



Universidad de Valladolid

E.U. de informática (Segovia)

**Grado en Ingeniería Informática de Servicios y
Aplicaciones**

Plataforma de Hospedaje Académico

Alumno: Jose Luis Huertas Aragoneses

Tutor: Juan José Álvarez



INTRODUCCIÓN

La motivación inicial del proyecto surge de las posibilidades que ofrecen los estudiantes extranjeros de los diferentes programas de intercambio. Muchos estudiantes extranjeros requieren un alojamiento a la hora de trasladarse a estudiar a otro país, en este aspecto surgen muchos problemas a la hora de tratar de ubicar estos estudiantes es los diferentes hogares.

Por otro lado, el actual Espacio Europeo de Estudios Superiores (EEES) constituye el marco idóneo para la movilidad del alumnado universitario. En este sentido se echa de menos una aplicación informática que, en manos de la Universidad, facilite la interacción del estudiante con los alojamientos permitiendo una valoración del servicio así como una gestión eficiente de todos los recursos implicados en la contratación del alojamiento por parte del usuario de la plataforma.

Hasta donde el autor y el director del proyecto conocen, no existe en la actualidad una plataforma web como la que es objeto del presente proyecto por lo que ésta constituye una oportunidad muy importante dentro del marco de la internacionalización de la UVa y de su compromiso de responsabilidad social corporativa



ÍNDICE

| | | |
|--------|---|----|
| 1 | DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO..... | 7 |
| 1.1. | Objetivos..... | 7 |
| 1.2. | Características de la aplicación..... | 7 |
| 1.2.1. | Visión general de la aplicación..... | 7 |
| 1.2.2. | Funcionalidades Básicas..... | 8 |
| 1.2.3. | Otros sistemas con los que interactúa..... | 9 |
| 2 | CUESTIONES METODOLÓGICAS..... | 9 |
| 2.1. | Metodología..... | 9 |
| 2.2. | Técnicas y arquitecturas utilizadas..... | 9 |
| 3 | PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO..... | 10 |
| 3.1. | Estimación..... | 10 |
| 3.2. | Calendario del proyecto..... | 11 |
| 3.3. | Presupuesto..... | 17 |
| 4 | SEGUIMIENTO..... | 20 |
| 4.1. | Control del calendario y reorganización del proyecto..... | 20 |
| 4.2. | Coste real del proyecto..... | 20 |
| 5 | DOCUMENTO TÉCNICA: ANÁLISIS Y DISEÑO..... | 21 |
| 5.1. | DRS: Objetivos del sistema..... | 21 |
| 5.2. | DRS: Requisitos de Información..... | 21 |
| 5.3. | DRS: Restricciones de información..... | 22 |
| 5.4. | DRS: Requisitos Funcionales..... | 38 |
| 5.4.1. | Definición de actores..... | 38 |
| 5.4.2. | Diagramas de casos de uso de actores..... | 40 |
| 5.4.3. | Tablas de Casos de Uso..... | 55 |



| | | |
|---------|---|-----|
| 5.5. | DRS: Requisitos no funcionales | 160 |
| 5.6. | DRS: Resumen..... | 160 |
| 5.7. | DAS: Modelo estático del sistema..... | 162 |
| 5.8. | DAS: Modelo de comportamiento del sistema | 164 |
| 5.8.1. | Diagramas de secuencia..... | 164 |
| 5.8.2. | DAS: Diagramas de estado | 194 |
| 5.9. | Resumen de documento CSS “estilos” | 218 |
| 5.9.1. | Panel izquierdo..... | 218 |
| 5.9.2. | Panel derecho..... | 220 |
| 5.9.3. | Pie de página..... | 221 |
| 5.10. | Resumen de documento CSS “estilos2” | 222 |
| 5.10.1. | Main Body | 222 |
| 5.11. | Información de la base de datos..... | 227 |
| 6 | MANUALES DE USUARIO | 230 |
| 6.1. | Manual de instalación..... | 230 |
| 6.1.1. | Instalacion del servidor Apache..... | 230 |
| 6.1.2. | Instalacion de MySQL..... | 233 |
| 6.2. | Manual de usuario: Primeros pasos en la aplicación..... | 234 |
| 6.2.1. | Registrarse como usuario administrador..... | 234 |
| 6.2.2. | Dar de alta periodos..... | 236 |
| 6.2.3. | Habilitar propietarios..... | 237 |
| 6.2.4. | Editar noticias..... | 238 |
| 6.2.5. | Editar FAQ..... | 240 |
| 6.2.6. | Editar ayuda..... | 241 |
| 6.2.7. | Editar contacto..... | 243 |
| 6.3. | Manual de usuario: Introducción a la aplicación | 244 |



| | | |
|--------|---|-----|
| 6.3.1. | Inicio (Idioma, letra, imprimir y RSS)..... | 244 |
| 6.3.2. | Altas de usuarios..... | 245 |
| 6.3.3. | FAQ..... | 248 |
| 6.3.4. | Noticias..... | 249 |
| 6.3.5. | Ayuda..... | 250 |
| 6.3.6. | Contacto..... | 250 |
| 6.3.7. | Registro..... | 251 |
| 6.4. | Manual de usuario: Perfil de alumno..... | 251 |
| 6.4.1. | Configurar Perfil..... | 252 |
| 6.4.2. | Enviar solicitud..... | 254 |
| 6.4.3. | Lista convocatorias..... | 255 |
| 6.4.4. | Lista de alojamientos..... | 256 |
| 6.4.5. | Valoraciones..... | 257 |
| 6.4.6. | Valorar..... | 258 |
| 6.4.7. | Salir..... | 259 |
| 6.5. | Manual de usuario: Perfil de propietario..... | 260 |
| 6.5.1. | Configurar perfil..... | 260 |
| 6.5.2. | Configurar viviendas..... | 261 |
| 6.5.3. | Lista alumnos..... | 263 |
| 6.5.4. | Valoraciones..... | 264 |
| 6.5.5. | Valorar..... | 265 |
| 6.5.6. | Salir..... | 266 |
| 6.6. | Manual de usuario: Perfil de Administrador..... | 266 |
| 6.6.1. | Buscador..... | 268 |
| 6.6.2. | Configurar periodos..... | 270 |
| 6.6.3. | Lista alumnos..... | 272 |



| | | |
|----------|---|-----|
| 6.6.4. | Lista propietarios. | 273 |
| 6.6.5. | Menú concreto del alumno..... | 274 |
| 6.6.5.1. | Info. Alumno..... | 275 |
| 6.6.5.2. | Convocar. | 276 |
| 6.6.5.3. | Calificación/Estado..... | 276 |
| 6.6.5.4. | Asociaciones. | 278 |
| 6.6.5.5. | Valoraciones. | 279 |
| 6.6.6. | Menú concreto de propietario. | 280 |
| 6.6.6.1. | Info. Propietario. | 281 |
| 6.6.6.2. | Viviendas. | 283 |
| 6.6.6.3. | Habilitar Propietario..... | 284 |
| 6.6.6.4. | Asociaciones. | 285 |
| 6.6.6.5. | Valoraciones. | 286 |
| 6.6.7. | Lista de bajas..... | 289 |
| 6.6.8. | Convocatorias. | 290 |
| 6.6.9. | Asociaciones. | 292 |
| 6.6.10. | Valoraciones. | 293 |
| 6.6.11. | Solicitudes..... | 293 |
| 6.6.12. | Salir..... | 301 |
| 7 | PRUEBAS..... | 302 |
| 7.1. | Pruebas de caja negra..... | 302 |
| 7.2. | Pruebas de caja blanca | 316 |
| 8 | COMENTARIOS Y POSIBLES AMPLIACIONES | 345 |
| 9 | BIOGRAFÍA Y REFERENCIAS | 346 |



1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

1.1. Objetivos

El objetivo principal del proyecto es desarrollar un sistema que permita a la universidad gestionar tanto los alumnos que deseen formar parte del proceso universitario de estudios en el extranjero, como cualquier persona que quiera ofrecer su casa para proporcionarles alojamiento y manutención.

Esta gestión trata de manejar datos de alumnos, propietarios y las relaciones que se establecen entre ellos. Los diferentes tipos de usuarios (alumnos o propietarios) tendrán que estar dados de alta en la aplicación antes de realizar cualquier tipo de operación.

Además, se precisa que la aplicación sea rápida, eficiente y robusta, es decir, que esté activa las veinticuatro horas del día y que sea tolerante a fallos.

Es preferible que el sistema posea un interfaz simple y fácil de utilizar debido a la gran variedad de usuarios a los que está dedicada la aplicación. También se requiere que se pueda acceder desde distintas máquinas que no estén situadas en el mismo sitio, es decir, que sea un sistema distribuido.

1.2. Características de la aplicación

1.2.1. Visión general de la aplicación

La aplicación a construir se estructurará como una aplicación Web y presentará un interfaz amigable que se compondrá de:

- Panel izquierdo.

- En la parte superior se encontrará el logo de la aplicación
- En la parte media se encontrará:
 - La zona de registro cuando el usuario no esté dado de alta.
 - El menú principal cuando el usuario esté dado de alta.

- Panel derecho.

- En la parte superior se encontrará:
 - Un menú secundario con las opciones generales de la aplicación
 - Una opción para darse de alta como alumno ó propietario. Esto se mostrará cuando el usuario no esté dado de alta
 - Una bienvenida para el usuario concreto que se dio de alta. Esto se mostrará cuando el usuario esté dado de alta.
- En la parte media se encontrará un iframe que irá cambiando según la opción en la que nos encontremos.
- En la parte inferior se encontrará:
 - El pie de página con las opciones del menú secundario.



1.2.2. Funcionalidades Básicas

Cualquier usuario de la aplicación puede acceder a una serie de funcionalidades generales tales como:

- **Usuario no registrado.**

- Visualizar la página de inicio, las noticias, el FAQ, la ayuda y el contacto
- Visualizar la página de inicio, las noticias, el FAQ, la ayuda y el contacto.
- Darse de alta como propietario o como alumno
- Registrarse

- **Alumnos registrados.**

- Visualizar, modificar y dar de baja los datos su perfil.
- Enviar solicitudes de alojamiento a la universidad.
- Visualizar las familias con las que ha estado o estará alojado.
- Visualizar las convocatorias que le hace la universidad.
- Visualizar las valoraciones que han realizado los propietarios hasta la fecha.
- Valorar a las familias con las que se ha alojado.

- **Propietarios registrados.**

- Visualizar, modificar y dar de baja los datos su perfil.
- Visualizar, modificar, dar de alta y dar de baja los datos sus viviendas.
- Visualizar los alumnos que han sido alojados o que serán alojados en el futuro.
- Visualizar las valoraciones que han realizado los alumnos hasta la fecha.
- Valorar a las familias con las que se ha alojado.

- **Usuario administrador.**

- Visualizar y dar de alta periodos en los que los alumnos y los propietarios pueden realizar alojamientos.
- Visualizar la lista de alumnos de la aplicación.
- Visualizar, modificar y dar de baja la información concreta de un alumno.
- Enviar convocatorias a los alumnos.
- Visualizar y modificar la calificación y el estado de alumno
- Visualizar las asociaciones de un alumno hasta la fecha
- Visualizar las valoraciones que han realizado a ese alumno
- Visualizar la lista de propietarios de la aplicación
- Visualizar, modificar y dar de baja la información concreta de un propietario
- Visualizar, dar de alta, modificar y dar de baja las viviendas de un propietario
- Visualizar y modificar el estado de un propietario
- Visualizar las asociaciones de un propietario hasta la fecha
- Visualizar las valoraciones que han realizado los alumnos a ese propietario
- Visualizar todos los usuarios dados de baja y cambiar su estado.
- Visualizar la lista de convocatorias que se han realizado hasta el momento a los alumnos.
- Visualizar las asociaciones en curso entre los alumnos y los propietarios.
- Visualizar las valoraciones que hay almacenadas hasta la fecha.
- Visualizar el ranking de propietarios y alumnos en relación a las valoraciones.
- Visualizar y dar de baja las solicitudes de alojamiento de los alumnos.
- Visualizar todas las solicitudes de alojamiento realizadas por los alumnos y asociarles un propietario en base a unos parámetros.
- Visualizar, modificar, dar de alta y dar de baja los datos del FAQ.



- Visualizar, modificar, dar de alta y dar de baja los datos de las noticias.
- Visualizar, modificar, dar de alta y dar de baja los datos de la ayuda.
- Visualizar, modificar y dar de alta los datos del contacto.

1.2.3. Otros sistemas con los que interactúa

El sistema a desarrollar debe interactuar con otros sistemas siguiendo el modelo de comunicación *Cliente-Servidor*, es decir, se almacenará la aplicación en una máquina *Servidor* que administrará peticiones de servicios que lleguen de máquinas *Cliente* que serán contestadas por el *Servidor* proporcionando esos servicios. O, lo que es lo mismo, se basará en un sistema distribuido.

2 CUESTIONES METODOLÓGICAS

2.1. Metodología

Para la realización de este proyecto se ha optado por aplicar el modelo de procesos evolutivos del software, en concreto el modelo incremental. Este modelo está basado en el ciclo de vida clásico y en la construcción de prototipos. Cada una de las fases de este modelo se compone de análisis, diseño, implementación, validación y mantenimiento.

En un primer lugar, se crea un primer incremento con los requisitos básicos (los requisitos son priorizados). Más adelante, se elaboran nuevos incrementos incorporando en cada uno los nuevos requisitos no detectados en la fase anterior o no incluidos anteriormente. Cada incremento genera una versión incompleta, aunque será completamente operativa.

2.2. Técnicas y arquitecturas utilizadas

Este proyecto está realizado siguiendo una técnica software mezcla entre **técnica de programación orientada a objetos** y **técnica estructurada**.

El lenguaje principal de programación utilizado ha sido PHP. Este es un lenguaje de programación estructurado, no un lenguaje orientado a objetos, aunque si bien es cierto, soporta objetos.

Es por ello, que el desarrollo de la aplicación se apoya en una estructura de objetos a la hora de modelar todas las búsquedas a la base de datos, lo cual es de gran ayuda puesto que se puede modificar completamente la base de datos o sus búsquedas sin afectar al conjunto de la aplicación, solo habría que cambiar los métodos de las clases.

Por otro lado, en cuanto a la arquitectura software se ha optado por utilizar la arquitectura *Cliente-Servidor*. Este tipo de arquitectura consiste básicamente en un *Cliente* que realiza peticiones a otro programa (el *Servidor*) que le da respuesta. En nuestro caso concreto, sería cualquier usuario (alumno, propietario, administrador) que desee acceder a servicios del servidor desde una unidad remota.



3 PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

3.1. Estimación

Antes de iniciar el proyecto, se hizo una estimación previa en términos costes mediante el método COCOMO (CONstructive COst MOdel), el cual se apoya en una estimación previa del tamaño del software en líneas de código

El tipo de proyecto de COCOMO utilizado es el orgánico ya que es un proyecto pequeño menor de 50 KLDC. Para saber, de manera aproximada, el número de líneas del proyecto, se hará la siguiente estimación mediante Puntos de Función:

Supongamos los siguientes factores con sus valores asociados:

| | |
|---|---|
| Comunicación de datos 4 | Funciones distribuidas 0 |
| Rendimiento 3 | Gran carga de trabajo 1 |
| Frecuencia de transacciones 4 | Entrada on-line de datos 4 |
| Requisitos de manejo del usuario final 2 | Actualizaciones on-line 2 |
| Procesos complejos 2 | Utilización con otros sistemas 1 |
| Facilidad de mantenimiento 1 | Facilidad de operación 1 |
| Instalación en múltiples lugares 0 | Facilidad de cambio 3 |

Total: 25.

*(Factor de Ajuste) FA=0.65 + (0.01*25)=0.90.*

Número de entradas: 15

Número de salidas: 15

Número de ficheros lógicos internos: 1

Número de ficheros externos: 0

Número de consultas externas: 15

Cálculo de la complejidad media:

*(Puntos de Función No Ajustados) PFNA=15*4 + 15*4 + 1*10 + 15*3=175*

*(Puntos de Función) PF= (Factor de Complejidad) FC*PFNA=0.90*175=157.5*

Si 1 PF equivale a 30 líneas de código en PHP, entonces:

*Líneas de código en PHP: 30*157.5=4725 Líneas de código.*

O lo que es lo mismo, aproximadamente 4 KLDC en PHP.



Sabiendo este dato, ahora podemos hacer una estimación del esfuerzo con COCOMO:

$$\text{Esfuerzo nominal} = 3,2 * 4^{1,05} = 13,72 \text{ personas-mes}$$

$$\text{Esfuerzo} = 13,72 * 1,00(\text{complejidad media}) * 1,00(\text{personal medio}) * 0,91(\text{experiencia alta}) \\ = 12,48 \text{ personas-mes.}$$

$$\text{Coste} = 12,48 * 1.300(\text{€/mes de personal}) = 16.224 \text{ €.}$$

$$\text{Tiempo} = 2,5 * (12,48)^{0,38} = 6,52 \text{ meses.}$$

$$\text{Número medio de personas} = 12,48/6,52 = 1,914 \text{ personas.}$$

Enumeración de los recursos utilizados, tanto recursos humanos, como recursos materiales (hardware, software):

- **Recursos humanos:**

- Jefe de proyecto:** es la figura clave en la planificación, ejecución y control del proyecto.

- Analistas:** son los encargados de las tareas de análisis de los sistemas informáticos.

- Programadores:** son los encargados de las tareas de implementación de los sistemas informáticos.

- Jefe de pruebas:** es una pieza muy importante en el desarrollo del proyecto, ya que se encarga de validar todo el sistema informático.

- Documentalista:** es el encargado de las tareas de documentación de los sistemas informáticos.

- **Recursos materiales:**

- Word:** aplicación, proporcionada por el Sistema Operativo utilizado (Windows), que se ha usado para la gestión de documentos de texto.

- Mozilla Firefox:** aplicación que se ha usado para la ejecución de la aplicación Web.

- OpenProject:** aplicación que se ha usado para la planificación del proyecto.

- Apache:** servidor Web que se ha usado en la implementación de la aplicación Web.

- Notepad++:** aplicación que se ha usado para la implementación de la aplicación Web.

- MySQL:** aplicación que se ha usado para la gestión de la bases de datos.

- StarUML:** aplicación que se ha usado para el modelado de la aplicación Web.

- Ordenador portátil:** ASUS X53 S-Series Core 2 Duo 15'4" 2GB RAM Disco duro 160GB Grabador DVD WebCam 1'3 Mpx Bluetooth.

3.2. Calendario del proyecto

En cuanto a la calendarización del proyecto, se ha de distinguir entre la planificación que se había estimado al principio del proyecto y la planificación que finalmente se ha seguido.



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

En ambos casos, las tareas están clasificadas siguiendo un modelo evolutivo incremental puesto que la primera estimación se hizo pensando en la posibilidad de añadir incrementos si fuera necesario. Hay varias iteraciones y dentro de esas iteraciones, se encuentran las fases del ciclo de vida clásico (análisis, diseño, implementación, validación, mantenimiento). Además, no se empieza una interacción nueva hasta que no se ha acabado la anterior.

-Calendarización estimada:

| | 🕒 | Nombre | Duración |
|----|---|---|----------|
| 1 | ✓ | ☐ Proyecto Plataforma Hospedaje Académico | 50 days |
| 2 | ✓ | ☐ Primera iteración | 50 days |
| 3 | ✓ | Obtención de requisitos | 5 days |
| 4 | ✓ | ☐ Planificación | 2 days |
| 5 | ✓ | Definición de planificación | 2 days |
| 6 | ✓ | ☐ Estudio de las tecnologías | 6 days |
| 7 | ✓ | Manual HTML | 2 days |
| 8 | ✓ | Manual PHP | 2 days |
| 9 | ✓ | Manual JavaScript | 2 days |
| 10 | ✓ | ☐ Análisis | 10 days |
| 11 | ✓ | Construcción DRS | 10 days |
| 12 | ✓ | ☐ Diseño | 7 days |
| 13 | ✓ | Construcción DRS | 7 days |
| 14 | ✓ | ☐ Implementación | 15 days |
| 15 | ✓ | Desarrollo de la aplicación | 15 days |
| 16 | ✓ | ☐ Pruebas | 2 days |
| 17 | ✓ | Construcción DCP | 2 days |
| 18 | ✓ | ☐ Generar documentación | 3 days |
| 19 | ✓ | Construcción manual de usuario | 3 days |

⇒ Primera iteración
(50 días)

Características: Duración total estimada: 50 días/400 horas. N° iteraciones: 1.



-Calendarización real:

Para la estimación real se añadió una nueva iteración, se han obtenido 2 iteraciones.

| | ☑ | Nombre | Duración |
|----|---|---|----------|
| 1 | ☑ | ☐ Proyecto Plataforma Hospedaje Académico | 88 days |
| 2 | ☑ | ☐ Primera iteración | 50 days |
| 3 | ☑ | Obtención de requisitos | 5 days |
| 4 | ☑ | ☐ Planificación | 2 days |
| 5 | ☑ | Definición de planificación | 2 days |
| 6 | ☑ | ☐ Estudio de las tecnologías | 6 days |
| 7 | ☑ | Manual HTML | 2 days |
| 8 | ☑ | Manual PHP | 2 days |
| 9 | ☑ | Manual JavaScript | 2 days |
| 10 | ☑ | ☐ Análisis | 10 days |
| 11 | ☑ | Primera aproximación DRS | 10 days |
| 12 | ☑ | ☐ Diseño | 7 days |
| 13 | ☑ | Primera aproximación DAS | 7 days |
| 14 | ☑ | ☐ Implementación | 15 days |
| 15 | ☑ | Desarrollo de la estructura | 15 days |
| 16 | ☑ | ☐ Pruebas | 2 days |
| 17 | ☑ | Primera aproximación DCP | 2 days |
| 18 | ☑ | ☐ Generar documentación | 3 days |
| 19 | ☑ | Primera versión manual de usuario | 3 days |
| 20 | ☑ | ☐ Segunda iteración | 38 days |
| 21 | ☑ | Obtención de nuevos requisitos | 2 days |
| 22 | ☑ | ☐ Análisis | 5 days |
| 23 | ☑ | Cierre de DRS | 5 days |
| 24 | ☑ | ☐ Diseño | 3 days |
| 25 | ☑ | Cierre de DAS | 3 days |
| 26 | ☑ | ☐ Implementación | 14 days |
| 27 | ☑ | Cierre de desarrollo | 14 days |
| 28 | ☑ | ☐ Pruebas | 3 days |
| 29 | ☑ | Actualización de DCP | 3 days |
| 30 | ☑ | ☐ Generar documentación | 11 days |
| 31 | ☑ | Cierre manual de usuario | 4 days |
| 32 | ☑ | Creación de Documento de Estilos | 2 days |
| 33 | ☑ | Obtención memoria del proyecto | 5 days |



Primera iteración
(50 días)



Segunda iteración
(38 días)

Características: Duración total estimada: 88 días/704 horas. N° iteraciones: 2.



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

Como podemos comprobar, son varias las diferencias entre lo estimado y lo que ha sucedido realmente, aunque la principal diferencia es que la calendarización estimada solamente se compone de una iteración, mientras que en la calendarización real surgen dos iteraciones. Esto es debido a la posibilidad de definir nuevos requisitos a causa de los plazos de entrega del Proyecto de Fin de Grado.

En cuanto a los recursos utilizados en el desarrollo del proyecto de gestión, no hay diferencia con los distinguidos en un primer momento de estimación. Se han definido los siguientes recursos con sus respectivas tasas (estándar y sobretiempo) asociadas.

| | | Nombre | Tipo | Iniciales | Unidades Max | Tasa Estándar | Tasa sobretiempo |
|----|--|--------------------|----------|-----------|--------------|---------------|------------------|
| 1 | | Jefe de proyecto | Trabajo | J | 100% | 26,00 €/hora | 28,00 €/hora |
| 2 | | Analista | Trabajo | An | 100% | 20,00 €/hora | 22,00 €/hora |
| 3 | | Jefe de pruebas | Trabajo | Jp | 100% | 15,00 €/hora | 17,00 €/hora |
| 4 | | Programador | Trabajo | Pr | 100% | 10,00 €/hora | 11,00 €/hora |
| 5 | | Documentalista | Trabajo | Do | 100% | 9,00 €/hora | 11,00 €/hora |
| 6 | | OpenProj | Material | Op | | 0,00 € | |
| 7 | | StarUML | Material | St | | 0,00 € | |
| 8 | | Windows | Material | Wi | | 0,00 € | |
| 9 | | Microsoft Word | Material | Mw | | 0,00 € | |
| 10 | | MySQL | Material | My | | 0,00 € | |
| 11 | | Apache | Material | Ap | | 0,00 € | |
| 12 | | Navegador | Material | Na | | 0,00 € | |
| 13 | | Ordenador personal | Material | Pc | | 0,00 € | |
| 14 | | Notepad++ | Material | No | | 0,00 € | |

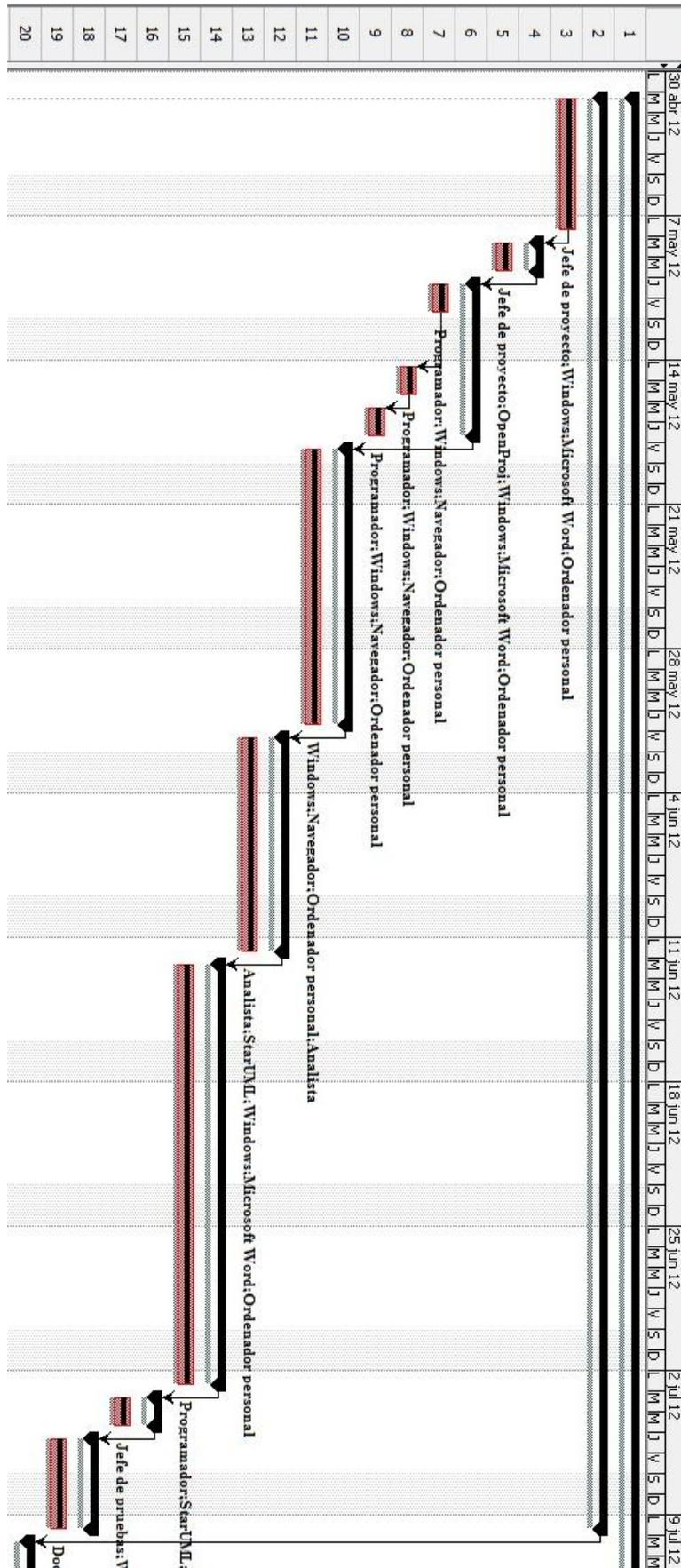
Resource Information

| ID | Nombre | BCWS | BCWP |
|----|--------------------|-------------|-------------|
| 1 | Jefe de proyecto | \$ 1.872,00 | \$ 1.872,00 |
| 2 | Analista | \$ 4.000,00 | \$ 4.000,00 |
| 3 | Jefe de pruebas | \$ 600,00 | \$ 600,00 |
| 4 | Programador | \$ 2.800,00 | \$ 2.800,00 |
| 5 | Documentalista | \$ 1.008,00 | \$ 1.008,00 |
| 6 | OpenProj | \$ 0,00 | \$ 0,00 |
| 7 | StarUML | \$ 0,00 | \$ 0,00 |
| 8 | Windows | \$ 0,00 | \$ 0,00 |
| 9 | Microsoft Word | \$ 0,00 | \$ 0,00 |
| 10 | MySQL | \$ 0,00 | \$ 0,00 |
| 11 | Apache | \$ 0,00 | \$ 0,00 |
| 12 | Navegador | \$ 0,00 | \$ 0,00 |
| 13 | Ordenador personal | \$ 0,00 | \$ 0,00 |
| 14 | Notepad++ | \$ 0,00 | \$ 0,00 |

De las tareas anteriores y sus recursos asociados, podemos deducir su diagrama de Gantt (o de barras) correspondiente, en el que se puede observar las fechas en las que se realizan las tareas y los recursos asociados a esas tareas. Está dividido en 2 partes acorde a las iteraciones realizadas:

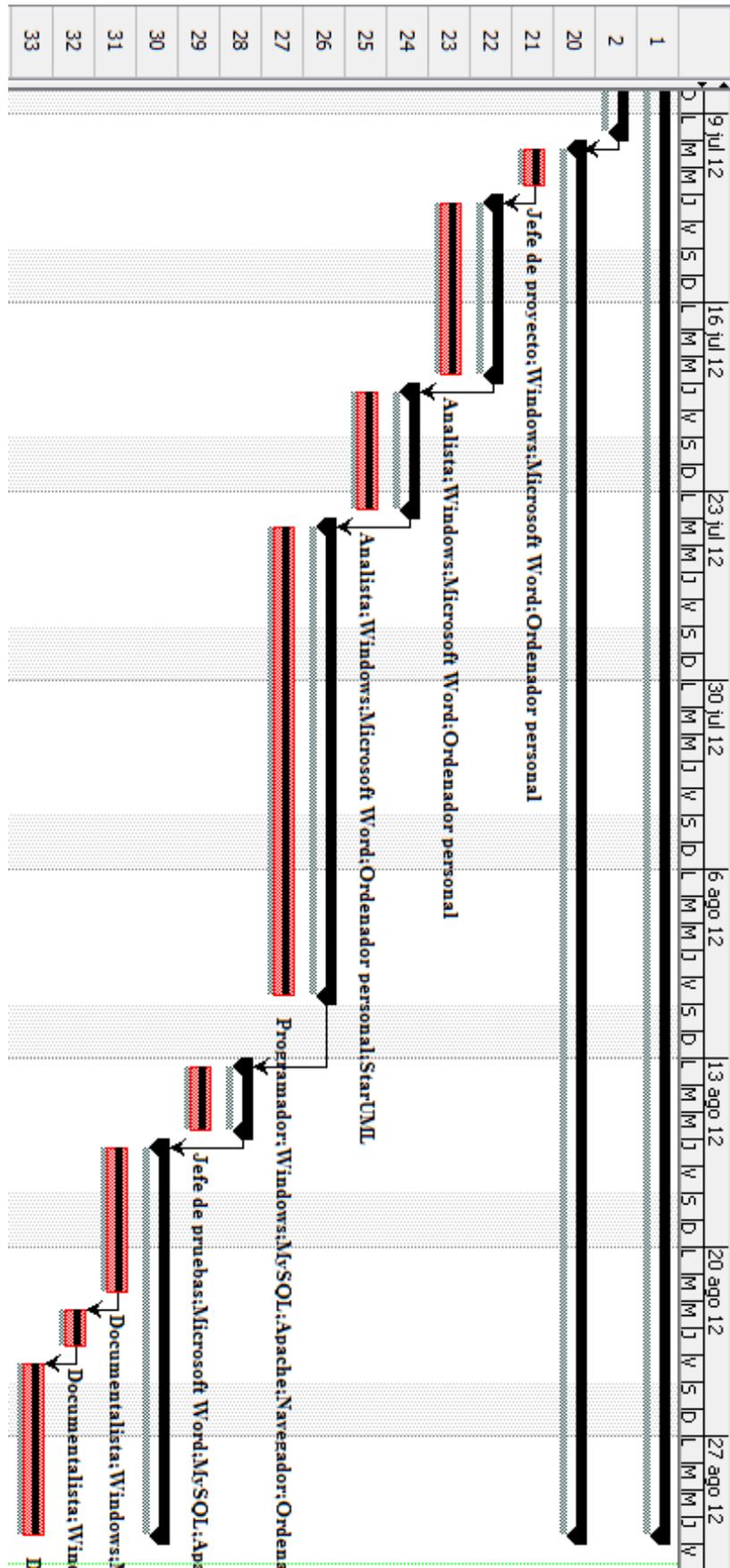


Primera iteración





Segunda iteración:



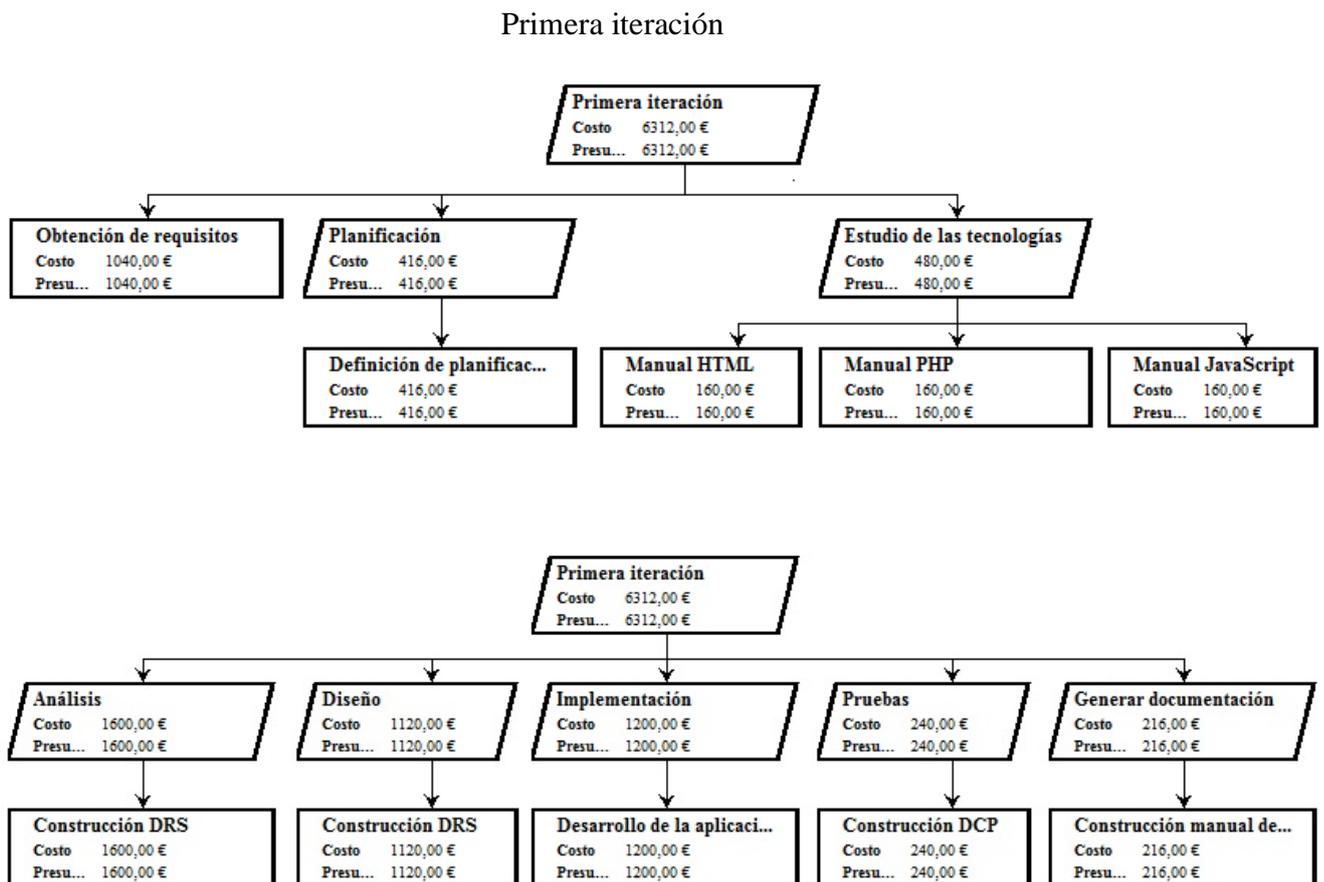


3.3. Presupuesto

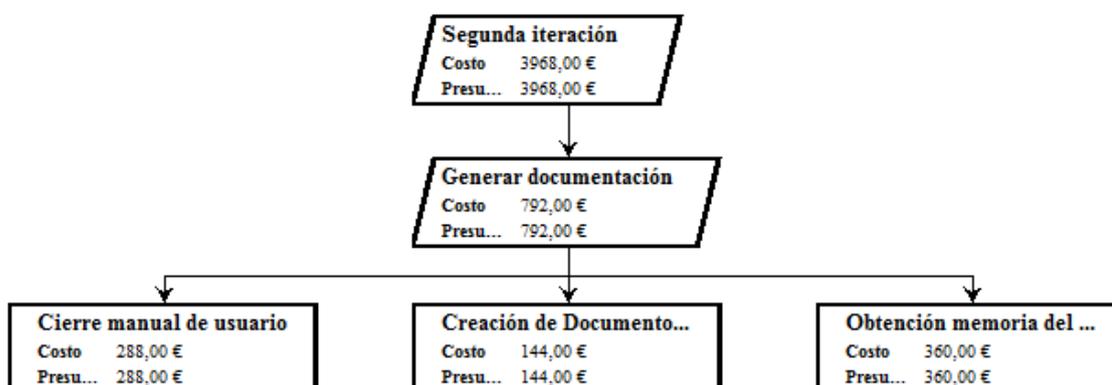
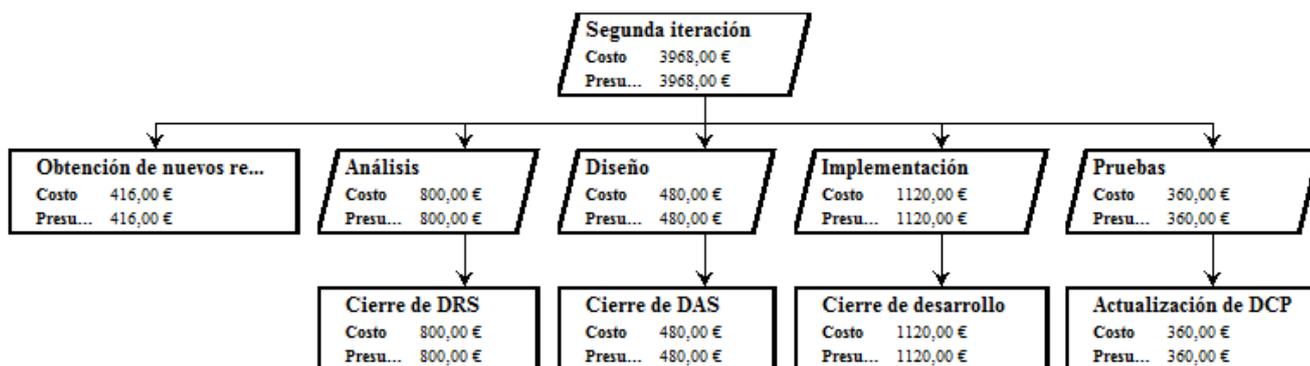
En cuanto al presupuesto del proyecto, tenemos por una parte el inicial que se planteo al inicio del proyecto que solo estaría compuesto por la primera iteración y por otra parte el presupuesto real resultando de añadir una segunda iteración.

- Presupuesto estimado inicialmente:

Representación de costes por fases:



Segunda iteración



Total Estimado

Total Real

| | |
|---|---|
| Proyecto Plataforma Ho... Costo 6312,00 € Presu... 6312,00 € | Proyecto Plataforma Ho... Costo 10280,00 € Presu... 10280,00 € |
|---|---|

Como podemos observar, lo que más resalta es que el coste total del proyecto ha doblado su valor entre el presupuestado en términos de estimación previa y el real. Esto es debido a la aparición de una nueva iteración con nuevas tareas y la modificación de las iteraciones ya existentes.

Por lo tanto, las principales características de la planificación llevada a cabo, serían las siguientes:



Representación de costes por recursos:

| Real | | Estimada | |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| Nombre | BCWS | Nombre | BCWS |
| Jefe de proyecto | \$ 1.872,00 | Jefe de proyecto | \$ 1.456,00 |
| Analista | \$ 4.000,00 | Analista | \$ 2.720,00 |
| Jefe de pruebas | \$ 600,00 | Jefe de pruebas | \$ 240,00 |
| Programador | \$ 2.800,00 | Programador | \$ 1.680,00 |
| Documentalista | \$ 1.008,00 | Documentalista | \$ 216,00 |
| OpenProj | \$ 0,00 | OpenProj | \$ 0,00 |
| StarUML | \$ 0,00 | StarUML | \$ 0,00 |
| Windows | \$ 0,00 | Windows | \$ 0,00 |
| Microsoft Word | \$ 0,00 | Microsoft Word | \$ 0,00 |
| MySQL | \$ 0,00 | MySQL | \$ 0,00 |
| Apache | \$ 0,00 | Apache | \$ 0,00 |
| Navegador | \$ 0,00 | Navegador | \$ 0,00 |
| Ordenador personal | \$ 0,00 | Ordenador personal | \$ 0,00 |
| Notepad++ | \$ 0,00 | Notepad++ | \$ 0,00 |

Representación de tareas realizada por cada elemento de recursos humanos:

| ID Recurso | Recurso | | | | | | |
|------------|--------------------------------|-----------|--------------------|--------|---------------|----------------|--|
| 1 | Jefe de proyecto | | | | | | |
| ID Tarea | Tarea | Trabajo | Unidades asignadas | Atrazo | Inicio | Terminado | |
| 21 | Obtención de nuevos requisitos | 16 horas | 100% | 0 days | 10/07/12 8:00 | 11/07/12 17:00 | |
| 3 | Obtención de requisitos | 40 horas | 100% | 0 days | 1/05/12 8:00 | 7/05/12 17:00 | |
| 5 | Definición de planificación | 16 horas | 100% | 0 days | 8/05/12 8:00 | 9/05/12 17:00 | |
| | | 72 horas | | | | | |
| 2 | Analista | | | | | | |
| ID Tarea | Tarea | Trabajo | Unidades asignadas | Atrazo | Inicio | Terminado | |
| 23 | Cierre de DRS | 40 horas | 100% | 0 days | 12/07/12 8:00 | 18/07/12 17:00 | |
| 13 | Primera aproximación DAS | 56 horas | 100% | 0 days | 1/06/12 8:00 | 11/06/12 17:00 | |
| 11 | Primera aproximación DRS | 80 horas | 100% | 0 days | 18/05/12 8:00 | 31/05/12 17:00 | |
| 25 | Cierre de DAS | 24 horas | 100% | 0 days | 19/07/12 8:00 | 23/07/12 17:00 | |
| | | 200 horas | | | | | |
| 3 | Jefe de pruebas | | | | | | |
| ID Tarea | Tarea | Trabajo | Unidades asignadas | Atrazo | Inicio | Terminado | |
| 17 | Primera aproximación DCP | 16 horas | 100% | 0 days | 3/07/12 8:00 | 4/07/12 17:00 | |
| 29 | Actualización de DCP | 24 horas | 100% | 0 days | 13/08/12 8:00 | 15/08/12 17:00 | |
| | | 40 horas | | | | | |
| 4 | Programador | | | | | | |
| ID Tarea | Tarea | Trabajo | Unidades asignadas | Atrazo | Inicio | Terminado | |
| 8 | Manual PHP | 16 horas | 100% | 0 days | 14/05/12 8:00 | 15/05/12 17:00 | |
| 9 | Manual JavaScript | 16 horas | 100% | 0 days | 16/05/12 8:00 | 17/05/12 17:00 | |
| 15 | Desarrollo de la estructura | 120 horas | 100% | 0 days | 12/06/12 8:00 | 2/07/12 17:00 | |
| 7 | Manual HTML | 16 horas | 100% | 0 days | 10/05/12 8:00 | 11/05/12 17:00 | |
| 27 | Cierre de desarrollo | 112 horas | 100% | 0 days | 24/07/12 8:00 | 10/08/12 17:00 | |
| | | 280 horas | | | | | |
| 5 | Documentalista | | | | | | |
| ID Tarea | Tarea | Trabajo | Unidades asignadas | Atrazo | Inicio | Terminado | |
| 31 | Cierre manual de usuario | 32 horas | 100% | 0 days | 16/08/12 8:00 | 21/08/12 17:00 | |
| 33 | Obtención memoria del proyecto | 40 horas | 100% | 0 days | 24/08/12 8:00 | 30/08/12 17:00 | |
| 19 | Primera versión manual de | 24 horas | 100% | 0 days | 5/07/12 8:00 | 9/07/12 17:00 | |
| 32 | Creación de Documento de | 16 horas | 100% | 0 days | 22/08/12 8:00 | 23/08/12 17:00 | |
| | | 112 horas | | | | | |



Detalles finales del proyecto:

Proyecto Fin Grado

| Dates | | | |
|----------------|--------------|-----------------|----------------|
| Start | 1/05/12 8:00 | Finish | 30/08/12 17:00 |
| Baseline Start | 1/05/12 8:00 | Baseline Finish | 30/08/12 17:00 |
| Actual Start | 1/05/12 8:00 | Actual Finish | 30/08/12 17:00 |

| Duration | | | |
|-----------|---------|------------------|---------|
| Scheduled | 88 days | Remaining | 0 days |
| Baseline | 88 days | Actual | 88 days |
| | | Percent Complete | 100% |

| Work | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Scheduled | 704 horas | Remaining | 0 horas |
| Baseline | 704 horas | Actual | 704 horas |

| Costs | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|
| Scheduled | 10280,00 € | Remaining | 0,00 € |
| Baseline | 10280,00 € | Actual | 10280,00 € |
| | | Variance | 0,00 € |

4 SEGUIMIENTO

4.1. Control del calendario y reorganización del proyecto

A la hora de seguir el calendario previsto, como es lógico, existen muchas variaciones ya que se ha tenido que compaginar este proyecto con otras tareas profesionales, el calendario se ha ido adaptando a las variaciones que surgían y retrasando o adelantando trabajo secuencialmente según las necesidades.

Por lo tanto, la calendarización se ajusta al trabajo realizado y las fechas en las que se realizó.

4.2. Coste real del proyecto

Como hemos estado viendo a lo largo de todo el apartado de planificación de presupuesto el coste real del proyecto sería de 10.208€.



5 DOCUMENTO TÉCNICA: ANÁLISIS Y DISEÑO

5.1. DRS: Objetivos del sistema

| | |
|---------------------|---|
| OBJ-1 | Gestionar propietario |
| Versión | <i>1.0 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá gestionar los propietarios de viviendas.</i> |
| Subobjetivos | OBJ-1.1 Gestionar vivienda |
| Importancia | <i>Vital</i> |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> |
| Estado | <i>Validado</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |

| | |
|---------------------|--|
| OBJ-1.1 | Gestionar vivienda |
| Versión | <i>1.0 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá gestionar las viviendas asociadas a los propietarios.</i> |
| Subobjetivos | <i>Ninguno</i> |
| Importancia | <i>Importante</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>Validado</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |

| | |
|---------------------|---|
| OBJ-2 | Gestionar alumno |
| Versión | <i>1.0 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá gestionar los alumnos.</i> |
| Subobjetivos | <i>Ninguno</i> |
| Importancia | <i>Vital</i> |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> |
| Estado | <i>Validado</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |



| | |
|---------------------|--|
| OBJ-3 | Gestionar usuario administrador |
| Versión | <i>1.0 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá gestionar el usuario administrador.</i> |
| Subobjetivos | <i>Ninguno</i> |
| Importancia | <i>Vital</i> |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> |
| Estado | <i>Validado</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |

| | |
|---------------------|--|
| OBJ-4 | Gestionar información de contenidos |
| Versión | <i>1.0 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá gestionar la información de contenidos.</i> |
| Subobjetivos | <i>Ninguno</i> |
| Importancia | <i>Vital</i> |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> |
| Estado | <i>Validado</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |

5.2. DRS: Requisitos de Información

| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-1 | <i>Información de propietario</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-1 Validar acceso usuario UC-2 Alta de propietario UC-3 Buscar propietario UC-4 Visualizar datos propietario UC-5 Modificar propietario UC-6 Baja de propietario UC-7 Alta de vivienda UC-9 Visualizar lista de viviendas UC-10 Visualizar datos vivienda UC-11 Modificar vivienda UC-12 Baja de vivienda</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>UC-27 Buscar solicitud de alojamiento</p> <p>UC-28 Visualizar solicitudes de alojamiento</p> <p>UC-29 Visualizar lista de propietarios idóneos</p> <p>UC-30 Asociar alumno a propietario</p> <p>UC-31 Asociar automáticamente alumnos a propietarios</p> <p>UC-32 Buscar asociación de un usuario</p> <p>UC-34 Visualizar lista de asociaciones de propietario</p> <p>UC-35 Visualizar asociación</p> <p>UC-36 Buscar valoración de propietario</p> <p>UC-37 Visualizar lista valoraciones de propietario</p> <p>UC-38 Visualizar valoración de propietario</p> <p>UC-39 Realizar valoración de propietario</p> <p>UC-44 Visualizar media de valoración a propietario</p> <p>UC-46 Visualizar lista de propietarios</p> <p>UC-48 Visualizar lista propietarios por nombre</p> <p>UC-50 Visualizar lista propietarios por Id</p> <p>UC-52 Visualizar lista propietarios por documento de identificación</p> <p>UC-54 Visualizar lista propietarios activos</p> <p>UC-55 Visualizar lista propietarios inactivos</p> <p>UC-56 Visualizar lista propietarios dados de baja</p> <p>UC-57 Visualizar lista propietarios alojando</p> <p>UC-63 Visualizar lista bajas</p> <p>UC-74 Eliminar asociación entre alumno y propietario</p> <p>UC-77 Visualizar lista valoraciones</p> <p>UC-78 Visualizar lista valoraciones por fecha</p> <p>UC-79 Visualizar lista valoraciones por usuario valorado</p> <p>UC-80 Visualizar lista valoraciones por usuario valorador</p> <p>UC-81 Visualizar lista valoraciones por media de valoración</p> <p>UC-83 Cambiar estado de propietario</p> |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente al propietario de una vivienda. En concreto: |
| Datos específicos _ | <p><i>IdentificadorPropietario</i></p> <p><i>NombreUsuario</i></p> <p><i>Contraseña</i></p> <p><i>Nombre</i></p> <p><i>Apellidos</i></p> <p><i>DocumentoIdentificación</i></p> <p><i>TipoDocumentoIdentificación</i></p> <p><i>FechaDeNacimiento</i></p> <p><i>Sexo</i></p> <p><i>Teléfono</i></p> <p><i>Correo</i></p> <p><i>EsFumador</i></p> <p><i>PreferenciaNoFumador</i></p> <p><i>ConMascota</i></p> <p><i>ConHijos</i></p> <p><i>PreferenciaNoVegetariano</i></p> <p><i>Estado</i></p> <p><i>Foto</i></p> <p><i>Observaciones</i></p> |
| Importancia | <i>Vital</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|--------------------|------------------------|
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-2 | <i>Información de vivienda</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1.1 Gestionar vivienda</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-7 Alta de vivienda UC-8 Buscar vivienda UC-9 Visualizar lista de viviendas UC-10 Visualizar datos vivienda UC-11 Modificar vivienda UC-12 Baja de vivienda</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá almacenar la información correspondiente a la vivienda asociada a un propietario. En concreto:</i> |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorVivienda Dirección Número Piso Letra CódigoPostal Localidad Ciudad País NúmeroHabitaciones Propietario</i> |
| Importancia | <i>Importante</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|-----------------------------|---|
| IRQ-3 | <i>Información de alumno</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-1 Validar acceso usuario UC-13 Alta de alumno UC-14 Buscar alumno</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>UC-15 Visualizar datos alumno UC-16 Modificar alumno UC-17 Baja de alumno UC-19 Buscar periodos disponibles UC-20 Visualizar lista periodos disponibles UC-21 Enviar solicitud de alojamiento UC-22 Alta convocatoria UC-23 Buscar convocatoria UC-24 Visualizar lista convocatorias de alumno UC-25 Visualizar convocatoria UC-26 Calificar alumno UC-27 Buscar solicitud de alojamiento UC-28 Visualizar solicitudes de alojamiento UC-30 Asociar alumno a propietario UC-31 Asociar automáticamente alumnos a propietarios UC-32 Buscar asociación de usuario UC-33 Visualizar lista asociaciones de alumno UC-35 Visualizar asociación UC-40 Buscar valoración de alumno UC-41 Visualizar lista valoraciones de alumno UC-42 Visualizar valoración de alumno UC-43 Realizar valoración de alumno UC-45 Visualizar media de valoración a alumno UC-47 Visualizar lista de alumnos UC-49 Visualizar lista alumnos por nombre UC-51 Visualizar lista alumnos por Id UC-53 Visualizar lista alumnos por documento de identificación UC-58 Visualizar lista alumnos activos UC-59 Visualizar lista alumnos calificados UC-60 Visualizar lista alumnos no calificados UC-61 Visualizar lista alumnos dados de baja UC-62 Visualizar lista alumnos solicitando alojamiento UC-63 Visualizar lista bajas UC-64 Visualizar lista convocatorias UC-74 Eliminar asociación entre alumno y propietario UC-77 Visualizar lista valoraciones UC-78 Visualizar lista valoraciones por fecha UC-79 Visualizar lista valoraciones por usuario valorado UC-80 Visualizar lista valoraciones por usuario valorador UC-81 Visualizar lista valoraciones por media de valoración UC-83 Cambiar estado de alumno</p> |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente al alumno. En concreto: |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorAlumno</i> <i>NombreUsuario</i> <i>Contraseña</i> <i>Nombre</i> <i>Apellidos</i> <i>DocumentoIdentificación</i> <i>TipoDocumentoIdentificación</i> <i>FechaDeNacimiento</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|--------------------|---|
| | <i>Sexo</i> <i>Dirección</i> <i>Número</i> <i>Piso</i> <i>Letra</i> <i>CódigoPostal</i> <i>Localidad</i> <i>Ciudad</i> <i>País</i> <i>Teléfono</i> <i>Correo</i> <i>EsFumador</i> <i>EsVegetariano</i> <i>PreferenciaNoFumador</i> <i>PreferenciaConhijos</i> <i>PreferenciaSinMascota</i> <i>Estado</i> <i>Calificación</i> <i>Observaciones</i> |
| Importancia | <i>Vital</i> |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-4 | <i>Información del usuario administrador</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-4 Visualizar datos propietario</i> <i>UC-5 Modificar propietario</i> <i>UC-6 Baja de propietario</i> <i>UC-7 Alta de vivienda</i> <i>UC-9 Visualizar lista de viviendas</i> <i>UC-10 Visualizar datos vivienda</i> <i>UC-11 Modificar vivienda</i> <i>UC-12 Baja de vivienda</i> <i>UC-15 Visualizar datos alumno</i> <i>UC-16 Modificar alumno</i> <i>UC-17 Baja de alumno</i> <i>UC-18 Alta de periodo</i> <i>UC-19 Buscar periodos disponibles</i> <i>UC-20 Visualizar lista periodos disponibles</i> <i>UC-21 Enviar solicitud de alojamiento</i> <i>UC-22 Alta convocatoria</i> <i>UC-23 Buscar convocatoria</i> <i>UC-24 Visualizar lista convocatorias de alumno</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|--|--|
| | <p>UC-25 Visualizar convocatoria</p> <p>UC-26 Calificar alumno</p> <p>UC-28 Visualizar solicitudes de alojamiento</p> <p>UC-30 Asociar alumno a propietario</p> <p>UC-31 Asociar automáticamente alumnos a propietarios</p> <p>UC-33 Visualizar lista asociaciones de alumno</p> <p>UC-34 Visualizar lista asociaciones de propietario</p> <p>UC-35 Visualizar asociación</p> <p>UC-37 Visualizar lista valoraciones de propietario</p> <p>UC-38 Visualizar valoración de propietario</p> <p>UC-39 Realizar valoración de propietario</p> <p>UC-41 Visualizar lista valoraciones de alumno</p> <p>UC-42 Visualizar valoración de alumno</p> <p>UC-43 Realizar valoración de alumno</p> <p>UC-44 Visualizar media de valoración a propietario</p> <p>UC-45 Visualizar media de valoración a alumno</p> <p>UC-46 Visualizar lista de propietarios</p> <p>UC-47 Visualizar lista de alumnos</p> <p>UC-48 Visualizar lista propietarios por nombre</p> <p>UC-49 Visualizar lista alumnos por nombre</p> <p>UC-50 Visualizar lista propietarios por Id</p> <p>UC-51 Visualizar lista alumnos por Id</p> <p>UC-52 Visualizar lista propietarios por documento de identificación</p> <p>UC-53 Visualizar lista alumnos por documento de identificación</p> <p>UC-54 Visualizar lista propietarios activos</p> <p>UC-55 Visualizar lista propietarios inactivos</p> <p>UC-56 Visualizar lista propietarios dados de baja</p> <p>UC-57 Visualizar lista propietarios alojando</p> <p>UC-58 Visualizar lista alumnos activos</p> <p>UC-59 Visualizar lista alumnos calificados</p> <p>UC-60 Visualizar lista alumnos no calificados</p> <p>UC-61 Visualizar lista alumnos dados de baja</p> <p>UC-62 Visualizar lista alumnos solicitando alojamiento</p> <p>UC-63 Visualizar lista bajas</p> <p>UC-64 Visualizar lista convocatorias</p> <p>UC-65 Visualizar lista convocatorias por fecha</p> <p>UC-66 Visualizar lista convocatorias por hora</p> <p>UC-67 Visualizar lista convocatorias por alumno</p> <p>UC-68 Visualizar lista convocatorias por examinador</p> <p>UC-72 Visualizar lista asociaciones por alumno</p> <p>UC-73 Visualizar lista asociaciones por propietario</p> <p>UC-74 Eliminar asociación entre alumno y propietario</p> <p>UC-75 Actualizar solicitud</p> <p>UC-76 Eliminar solicitud</p> <p>UC-77 Visualizar lista valoraciones</p> <p>UC-78 Visualizar lista valoraciones por fecha</p> <p>UC-79 Visualizar lista valoraciones por usuario valorado</p> <p>UC-80 Visualizar lista valoraciones por usuario valorador</p> <p>UC-81 Visualizar lista valoraciones por media de valoración</p> <p>UC-82 Cambiar estado de propietario</p> <p>UC-83 Cambiar estado de alumno</p> |
|--|--|



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|----------------------------|--|
| | UC-84 Alta de FAQ UC-86 Visualizar lista de FAQs UC-87 Visualizar FAQ UC-88 Modificar FAQ UC-89 Eliminar FAQ UC-90 Alta de noticia UC-92 Visualizar lista de noticias UC-93 Visualizar noticia UC-94 Modificar noticia UC-95 Eliminar noticia UC-96 Alta de contacto UC-98 Visualizar contacto UC-99 Modificar contacto UC-100 Alta de ayuda UC-102 Visualizar ayuda UC-103 Modificar ayuda |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente al usuario administrador administradora. En concreto: |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorUsuarioAdministrador</i> <i>NombreUsuario</i> <i>Contraseña</i> |
| Importancia | <i>Vital</i> |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |

| | |
|-----------------------------|---|
| IRQ-5 | <i>Información de solicitud de alojamiento</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> |
| Requisitos asociados | UC-21 Enviar solicitud de alojamiento UC-27 Buscar solicitud de alojamiento UC-28 Visualizar solicitudes de alojamiento |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente a la solicitud de alojamiento de un alumno. En concreto: |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorSolicitud</i> <i>Alumno</i> <i>PeriodoLectivo</i> <i>EstáProcesada</i> |
| Importancia | <i>Importante</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|--------------|---|
| IRQ-6 | <i>Información de convocatoria</i> |
|--------------|---|



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|-----------------------------|--|
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-22 Alta convocatoria UC-23 Buscar convocatoria UC-24 Visualizar lista convocatorias de alumno UC-25 Visualizar convocatoria UC-26 Calificar alumno UC-64 Visualizar lista convocatorias UC-65 Visualizar lista convocatorias por fecha UC-66 Visualizar lista convocatorias por hora UC-67 Visualizar lista convocatorias por alumno UC-68 Visualizar lista convocatorias por examinador</i> |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente a la convocatoria de alumno a la prueba de nivel. En concreto: |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorConvocatoria Examinador Alumno Fecha Hora Dirección Número Piso Sala Comentario</i> |
| Importancia | <i>Importante</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-7 | <i>Información de asociación alumno-propietario</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-30 Asociar alumno a propietario UC-31 Asociar automáticamente alumnos a propietarios UC-32 Buscar asociación de usuario UC-33 Visualizar lista asociaciones de alumno UC-34 Visualizar lista asociaciones de propietario</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|----------------------------|--|
| | UC-35 Visualizar asociación UC-72 Visualizar lista asociaciones por alumno UC-73 Visualizar lista asociaciones por propietario UC-74 Eliminar asociación entre alumno y propietario |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente a una asociación. En concreto: |
| Datos específicos _ | <i>Propietario</i> <i>Alumno</i> <i>FechaInicio</i> <i>FechaFin</i> |
| Importancia | <i>Vital</i> |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-8 | <i>Información de valoración de propietario</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> |
| Requisitos asociados | UC-36 Buscar valoración de propietario UC-37 Visualizar lista valoraciones de propietario UC-38 Visualizar valoración de propietario UC-39 Realizar valoración de propietario UC-44 Visualizar media de valoración a propietario UC-77 Visualizar lista valoraciones UC-78 Visualizar lista valoraciones por fecha UC-79 Visualizar lista valoraciones por usuario valorado UC-80 Visualizar lista valoraciones por usuario valorador UC-81 Visualizar lista valoraciones por media de valoración |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente a la valoración de un propietario a un alumno. En concreto: |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorValoraciónPropietario</i> <i>PropietarioValorador</i> <i>AlumnoValorado</i> <i>Comportamiento</i> <i>Comunicación</i> <i>Higiene</i> <i>Colaboración</i> <i>Integración</i> <i>Puntualidad</i> <i>Organización</i> <i>Impresión</i> |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|--------------------|----------------|
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|-----------------------------|---|
| IRQ-9 | <i>Información de valoración de alumno</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-40 Buscar valoración de alumno UC-41 Visualizar lista valoraciones de alumno UC-42 Visualizar valoración de alumno UC-43 Realizar valoración de alumno UC-45 Visualizar media de valoración a alumno UC-77 Visualizar lista valoraciones UC-78 Visualizar lista valoraciones por fecha UC-79 Visualizar lista valoraciones por usuario valorado UC-80 Visualizar lista valoraciones por usuario valorador UC-81 Visualizar lista valoraciones por media de valoración</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá almacenar la información correspondiente a la valoración de un alumno a un propietario o al revés. En concreto:</i> |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorValoraciónAlumno AlumnoValorador PropietarioValorado Trato Decoración Higiene Climatización Comodidad Iluminación Ruidos Conformidad Impresión</i> |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-10 | <i>Información de periodos</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-18 Alta de periodo</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|----------------------------|---|
| | UC-19 Buscar periodos disponibles UC-20 Visualizar lista periodos disponibles UC-21 Enviar solicitud de alojamiento |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente al contenido de la aplicación. En concreto: |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorPeriodo</i> <i>Nombre</i> <i>FechaInicio</i> <i>FechaFin</i> <i>FechaLimiteInscripcion</i> |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-11 | <i>Información de noticia</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-4 Gestionar información de contenido</i> |
| Requisitos asociados | UC-90 Alta de noticia UC-91 Buscar noticia UC-92 Visualizar lista de noticias UC-93 Visualizar noticia UC-94 Modificar noticia UC-95 Eliminar noticia |
| Descripción | El sistema deberá almacenar la información correspondiente a las noticias de la aplicación. En concreto: |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorNoticia</i> <i>Titulo</i> <i>Descripción</i> <i>Title</i> <i>Description</i> <i>Fecha</i> |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-12 | <i>Información de FAQ</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-4 Gestionar información de contenido</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-84 Alta de FAQ UC-85 Buscar FAQ UC-86 Visualizar lista de FAQs UC-87 Visualizar FAQ UC-88 Modificar FAQ UC-89 Eliminar FAQ</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá almacenar la información correspondiente al FAQ de la aplicación. En concreto:</i> |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorFAQ Titulo Descripción Title Description</i> |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-13 | <i>Información de contacto</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-4 Gestionar información de contenido</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-96 Alta contacto UC-97 Buscar contacto UC-98 Visualizar contacto UC-99 Modificar contacto</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá almacenar la información correspondiente al contacto de la aplicación. En concreto:</i> |
| Datos específicos _ | <i>Nombre Correo Teléfono Fax Dirección Número Piso Letra CódigoPostal Localidad Ciudad País</i> |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |



| | |
|-----------------------------|--|
| IRQ-14 | Información de ayuda |
| Versión | <i>1.1 – 11/06/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-4 Gestionar información de contenido</i> |
| Requisitos asociados | <i>UC-100 Alta ayuda UC-101 Buscar contacto UC-102 Visualizar contacto UC-103 Modificar contacto</i> |
| Descripción | <i>El sistema deberá almacenar la información correspondiente a la ayudade la aplicación. En concreto:</i> |
| Datos específicos _ | <i>IdentificadorAyuda Título Descripción Title Description</i> |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> |
| Estado | <i>En construcción</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

5.3. DRS: Restricciones de información

| | |
|-----------------------------|---|
| CRQ-1 | Unicidad de identificador de propietario |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador del propietario debe ser único para cada propietario</i> |
| Importancia | <i>Vital</i> |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> |
| Estado | <i>Validado</i> |
| Estabilidad | <i>Alta</i> |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> |

| | |
|----------------|--|
| CRQ-2 | Unicidad de identificador de vivienda |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|-----------------------------|---|
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-1.1 <i>Gestionar vivienda</i> |
| Requisitos asociados | IRQ-1 <i>Información de propietario</i> IRQ-2 <i>Información de vivienda</i> |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador de la vivienda de un propietario debe ser único para cada vivienda</i> |

| | |
|-----------------------------|---|
| CRQ-3 | <i>Unicidad de identificador de alumno</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> |
| Requisitos asociados | IRQ-3 <i>Información de alumno</i> |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador del alumno debe ser único para cada alumno</i> |

| | |
|-----------------------------|--|
| CRQ-4 | <i>Unicidad de identificador de solicitud de alojamiento</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> |
| Requisitos asociados | IRQ-5 <i>Información de solicitud de alojamiento</i> |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador de la solicitud de alojamiento debe ser único para cada solicitud</i> |

| | |
|-----------------------------|---|
| CRQ-5 | <i>Unicidad de identificador de convocatoria</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Objetivos asociados | OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> |
| Requisitos asociados | IRQ-6 <i>Información de convocatoria</i> |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador de la convocatoria debe ser único para cada convocatoria</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|-----------------------------|--|
| CRQ-6 | <i>Unicidad de datos de asociación</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-8 Información de asociación</i> |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el propietario, el alumno, la fecha de inicio y la fecha de fin, deben ser únicos para cada asociación</i> |

| | |
|-----------------------------|---|
| CRQ-7 | <i>Unicidad de identificador de valoración de propietario</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ- Información de valoración de propietario</i> |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador de la valoración de propietario debe ser único para cada valoración de propietario</i> |

| | |
|-----------------------------|---|
| CRQ-8 | <i>Unicidad de identificador de valoración de alumno</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-9 Información de valoración de alumno</i> |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador de la valoración de alumno debe ser único para cada valoración de alumno</i> |

| | |
|----------------|--|
| CRQ-9 | <i>Unicidad de identificador de periodo</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|-----------------------------|---|
| Objetivos asociados | OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-10 Información de periodo |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador del periodo debe ser único para cada periodo</i> |

| | |
|-----------------------------|---|
| CRQ-10 | <i>Unicidad de identificador de noticia</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | OBJ-4 <i>Gestionar información de contenido</i> |
| Requisitos asociados | IRQ-11 Información de noticia |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador de la noticia debe ser único para cada noticia</i> |

| | |
|-----------------------------|---|
| CRQ-11 | <i>Unicidad de identificador de FAQ</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Objetivos asociados | OBJ-4 <i>Gestionar información de contenido</i> |
| Requisitos asociados | IRQ-12 Información de FAQ |
| Descripción | <i>La información almacenada por el sistema deberá satisfacer la siguiente restricción: el identificador del FAQ debe ser único para cada FAQ</i> |

5.4. DRS: Requisitos Funcionales

5.4.1. Definición de actores

| | |
|--------------------|---|
| ACT-1 | <i>Alumno</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | Este actor representa al alumno que solicita alojamiento a la universidad |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|--------------------|--|
| ACT-2 | <i>Propietario</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | Este actor representa al propietario que oferta una vivienda para alojar a un alumno |

| | |
|--------------------|--|
| ACT-3 | <i>Usuario administrador</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | Este actor representa al usuario administrador del sistema que intermedia entre ambas partes |

| | |
|--------------------|--|
| ACT-4 | <i>Usuario no registrado</i> |
| Versión | <i>1.1 – 11/16/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | Este actor representa a cualquier usuario no registrado en el sistema que accede a la aplicación |

5.4.2. Diagramas de casos de uso de actores

Figura 1: Diagrama de subsistemas

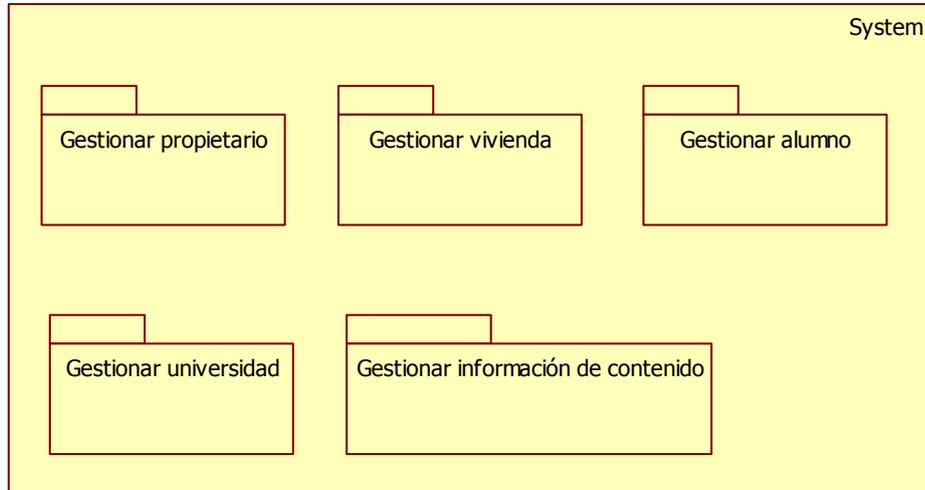


Figura 2: Caso de uso de gestión de acceso al sistema

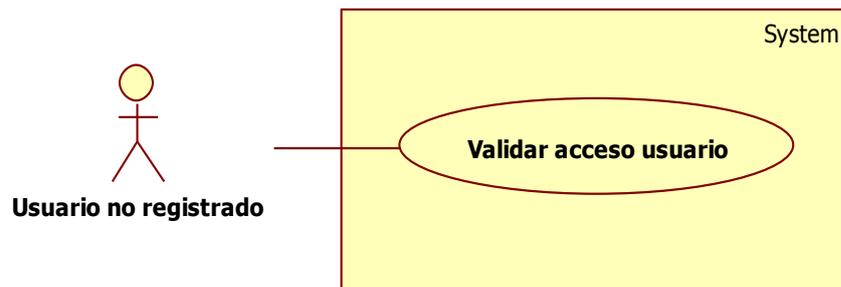


Figura 3: Casos de uso de gestión de altas de usuario

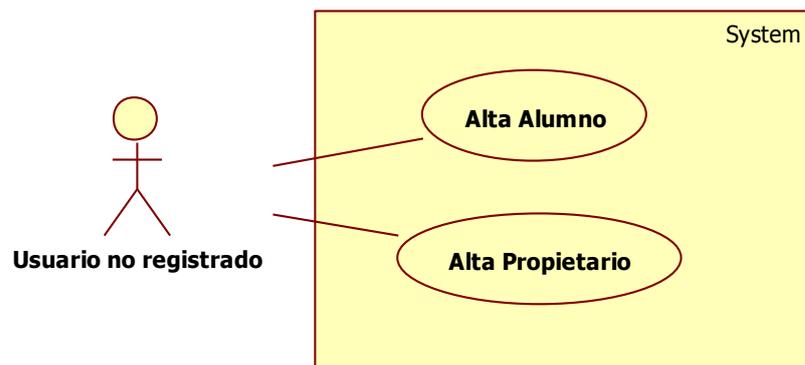


Figura 4: Casos de uso de gestión de perfil de propietario

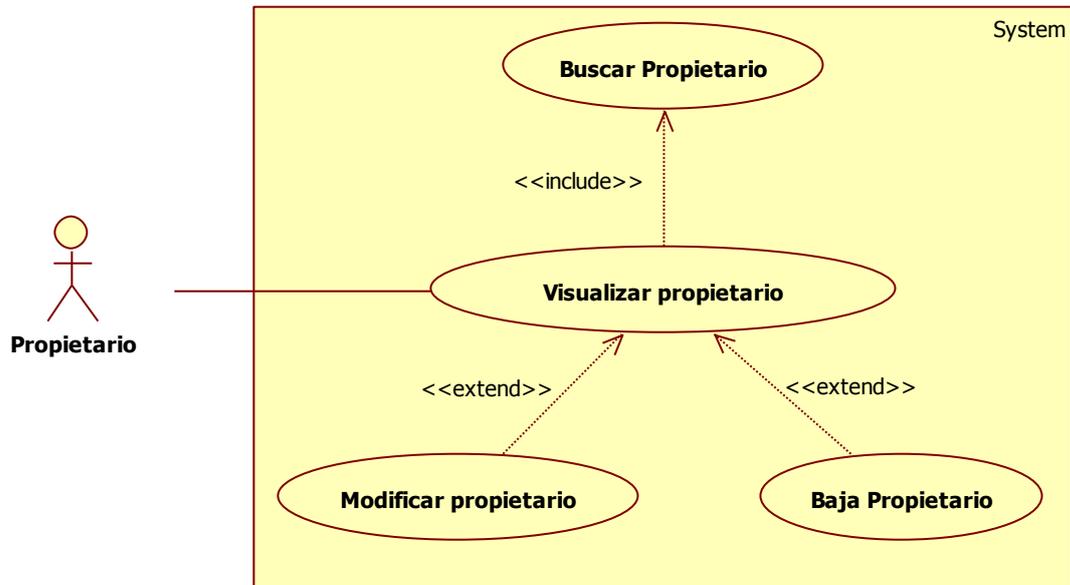


Figura 5: Casos de uso de gestión de viviendas

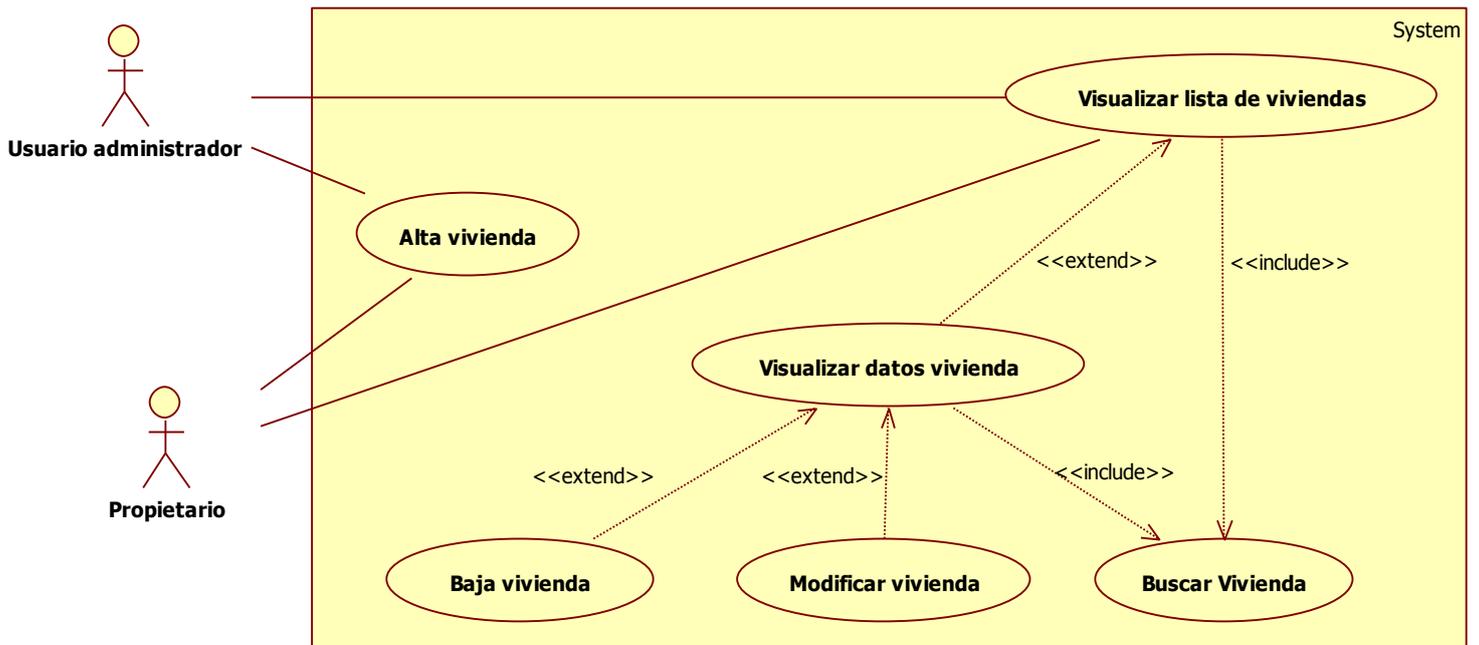


Figura 6: Casos de uso de gestión de perfil de alumno

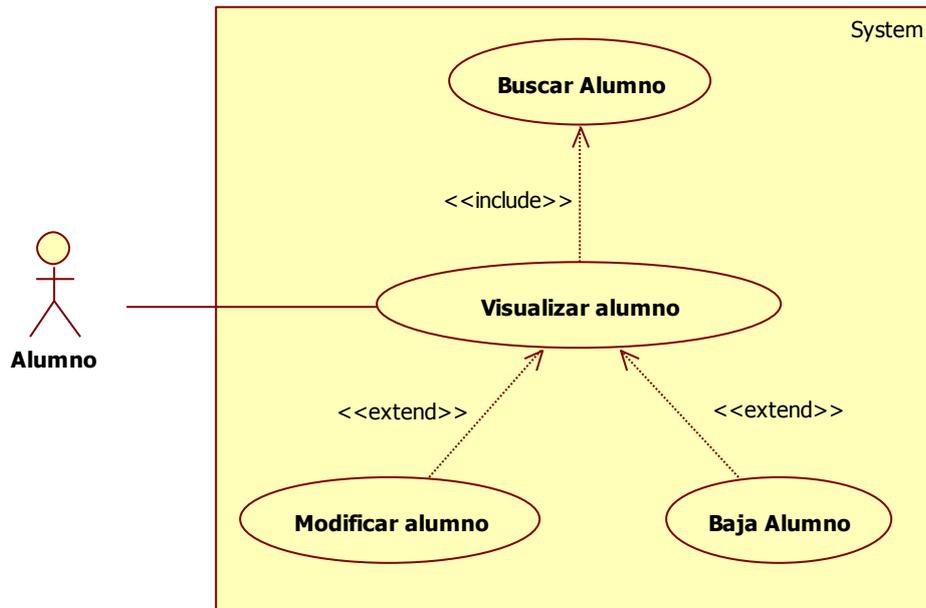


Figura 7: Caso de uso de gestión de periodos

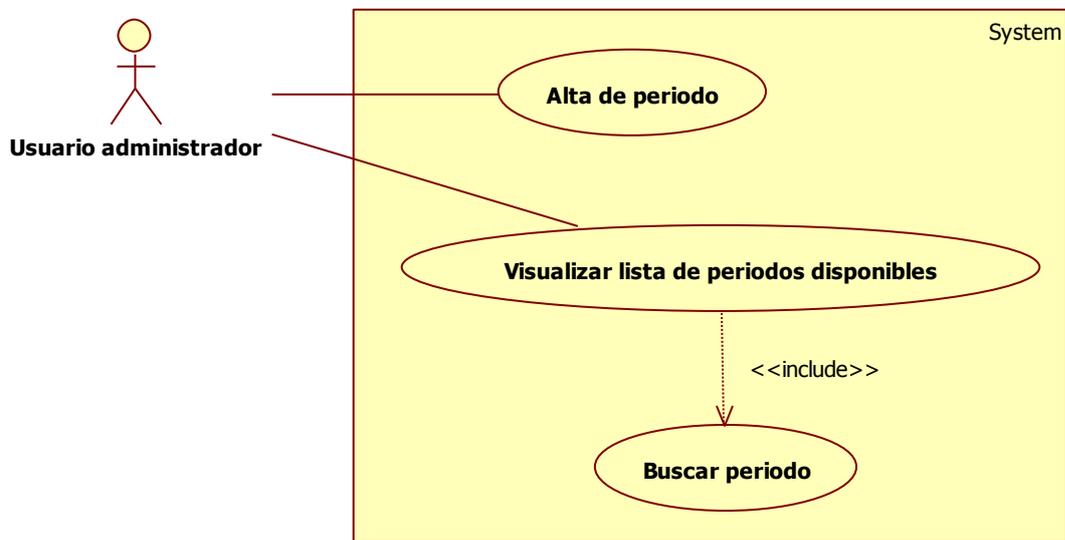


Figura 8: Caso de uso de gestión de solicitud de alojamiento

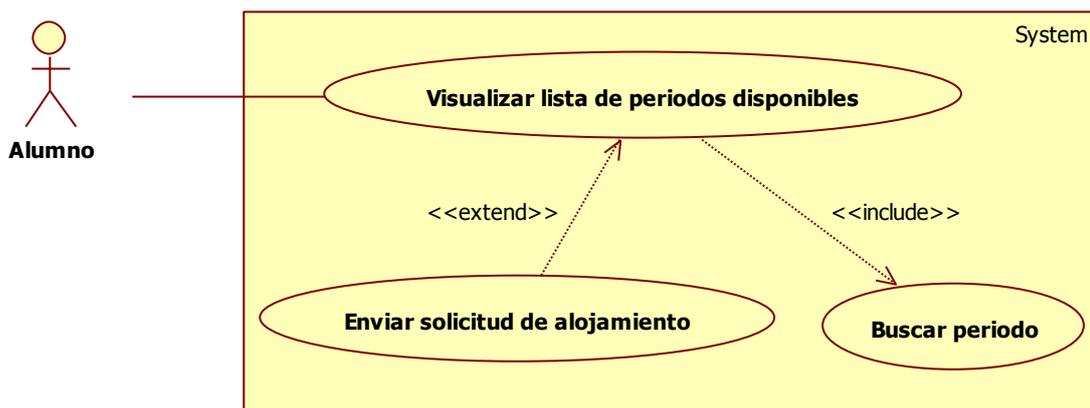




Figura 9: Casos de uso de gestión de convocatoria de alumno

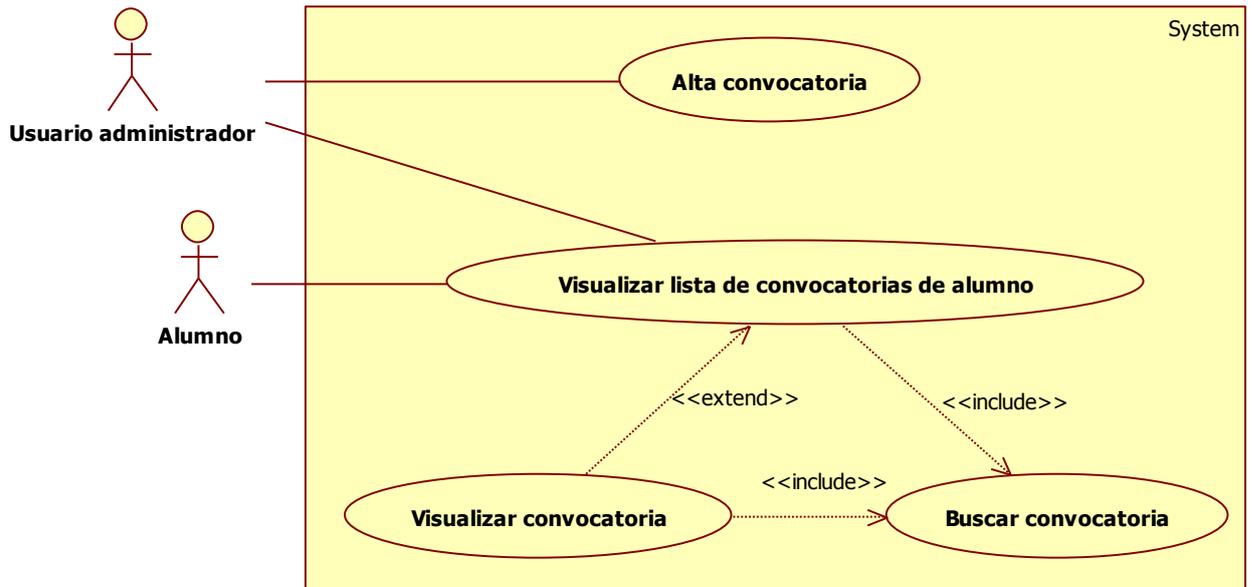


Figura 10: Casos de uso de gestión administradora de alumnos

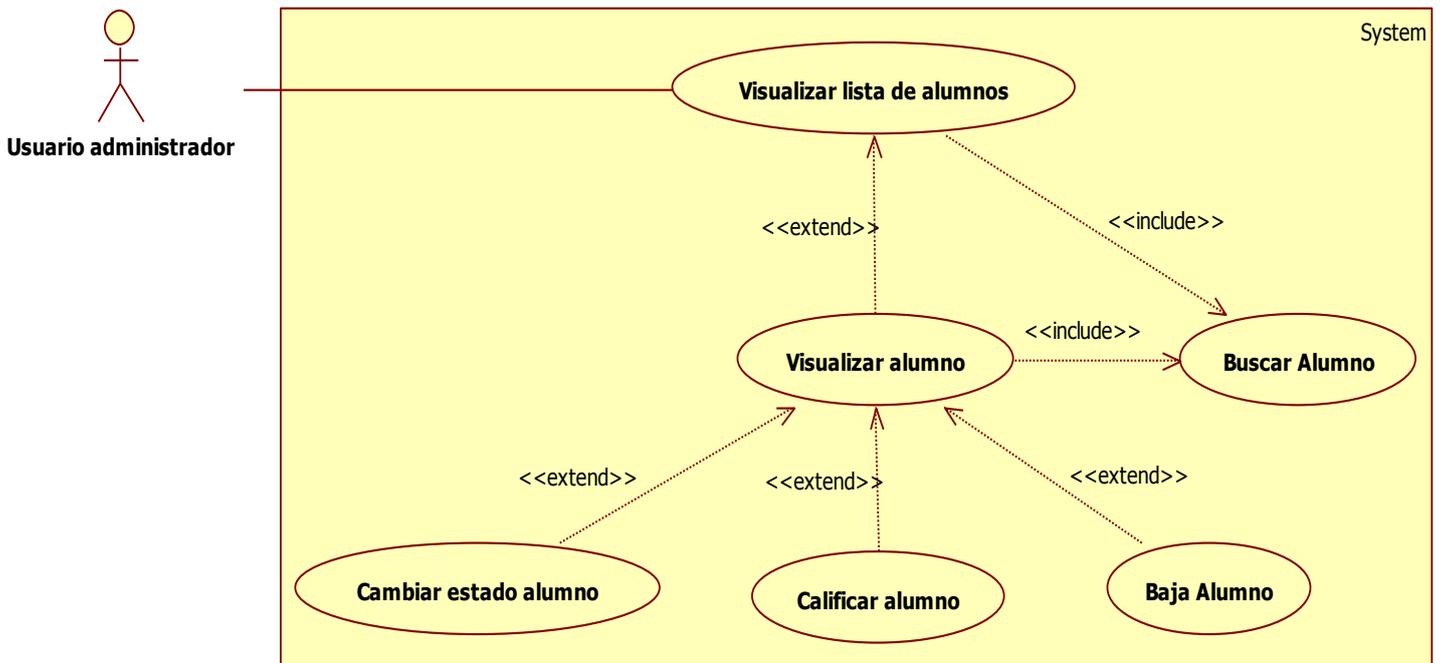


Figura 11: Casos de uso de gestión administradora de propietarios

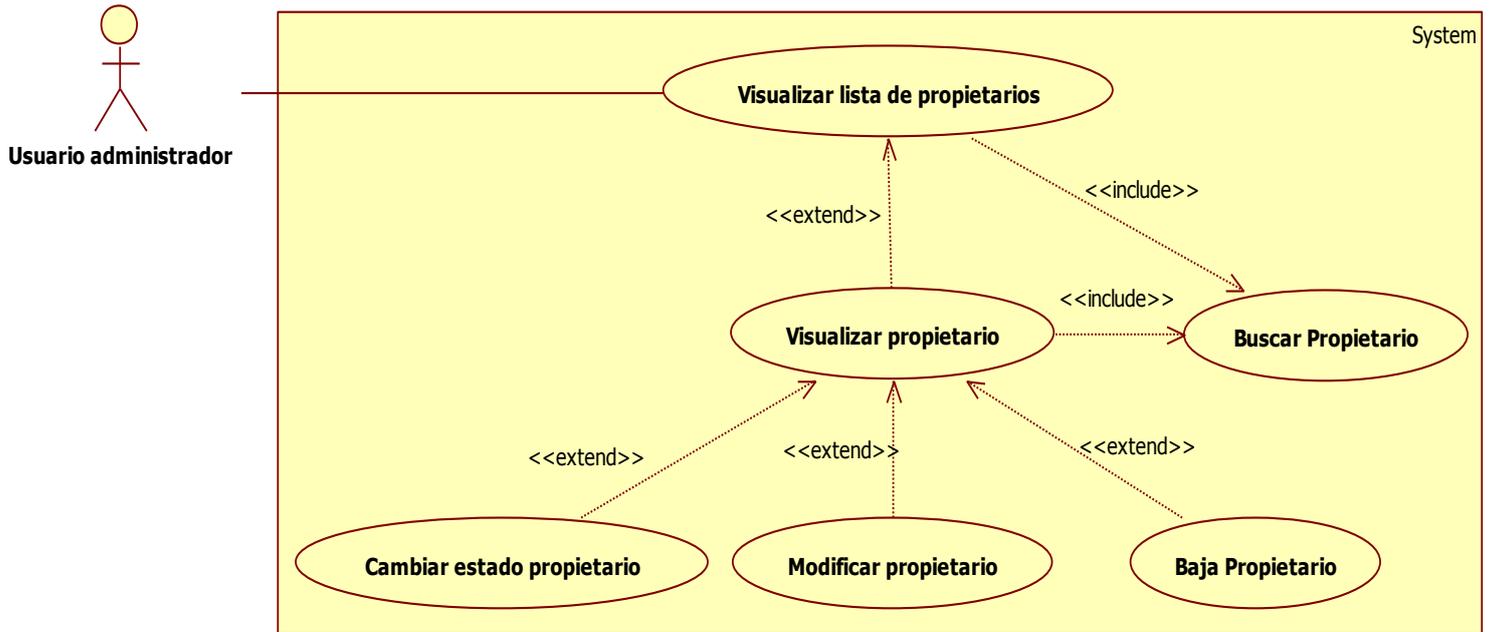


Figura 12: Casos de uso de gestión de asociación alumno-propietario

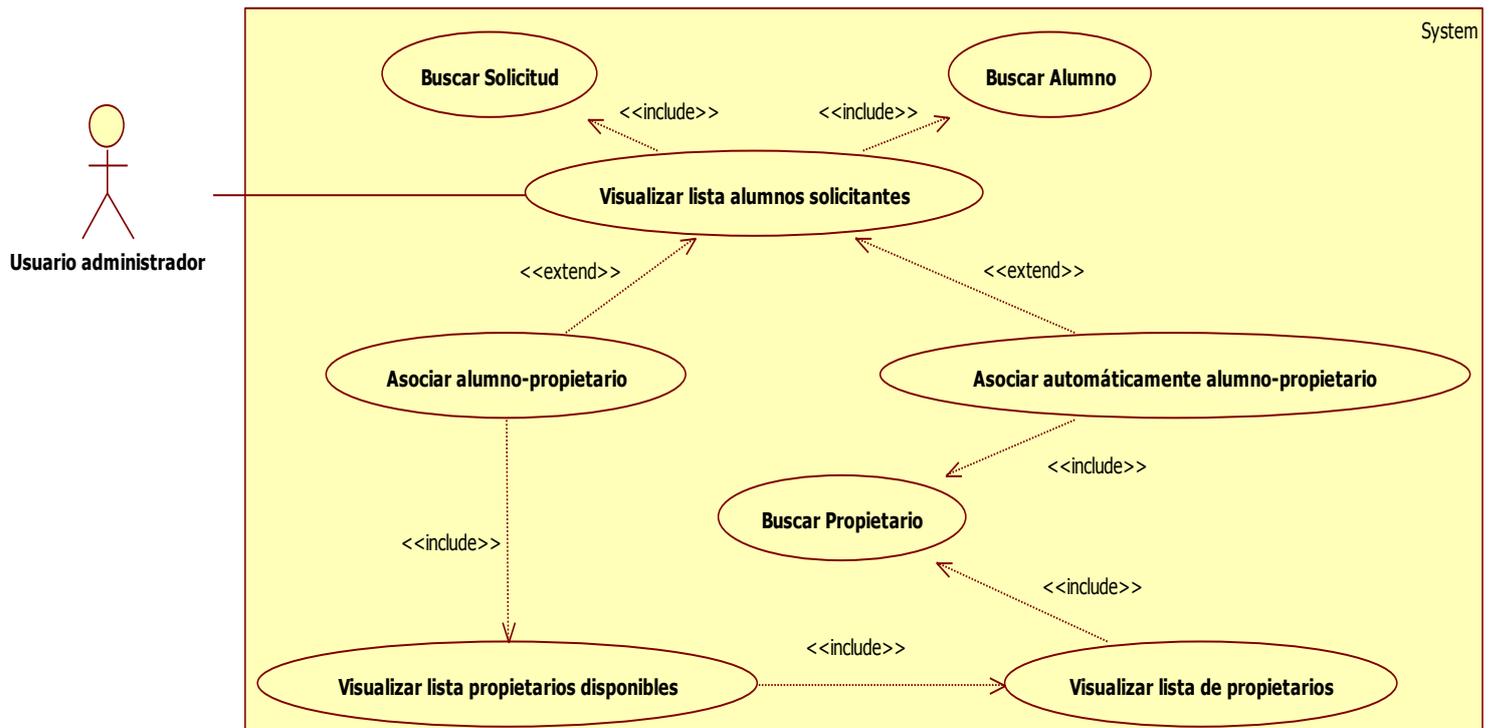


Figura 13: Casos de uso de gestión de eliminación de asociación entre alumno y propietario

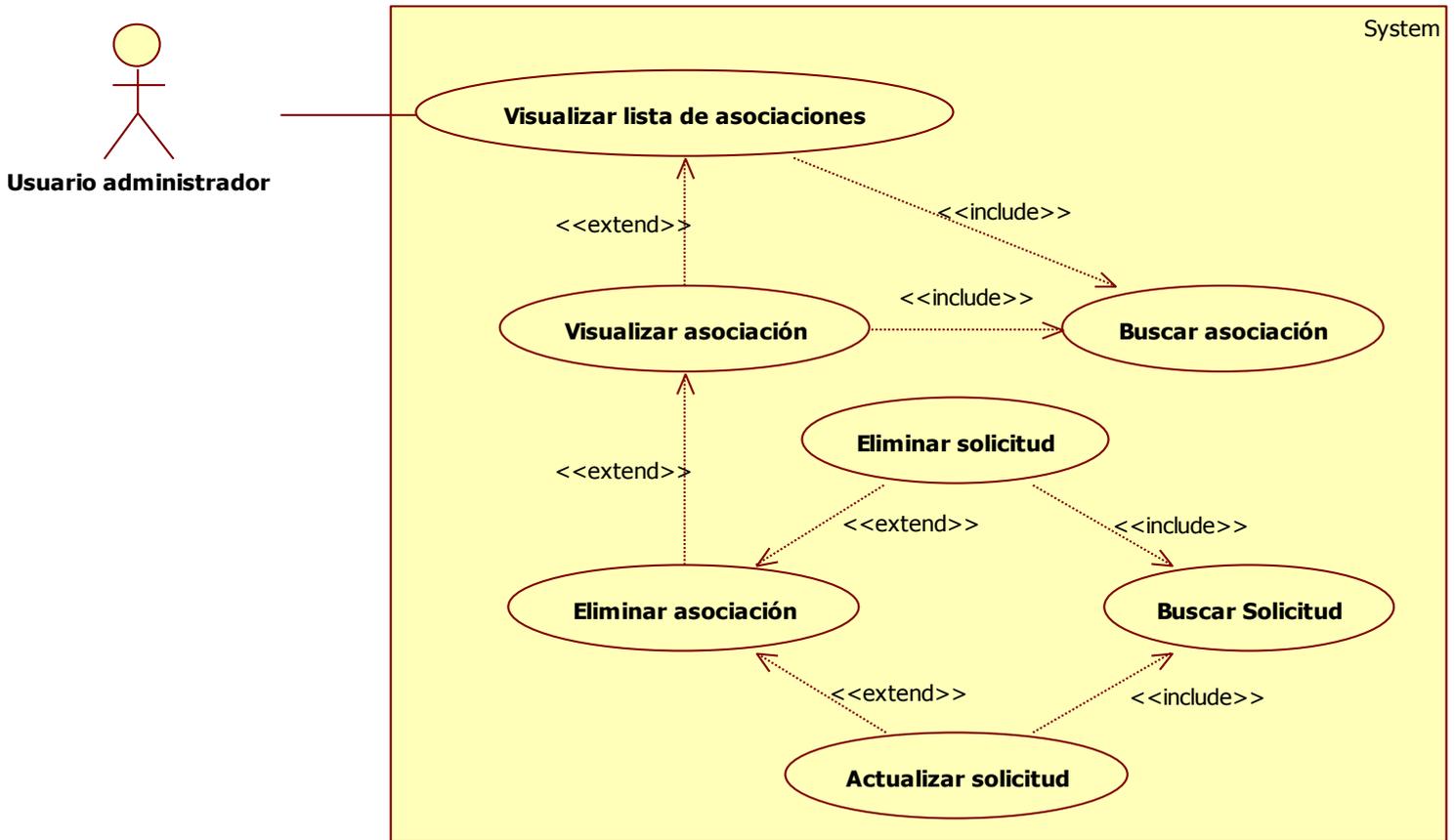


Figura 14: Casos de uso de gestión de visualización de asociaciones

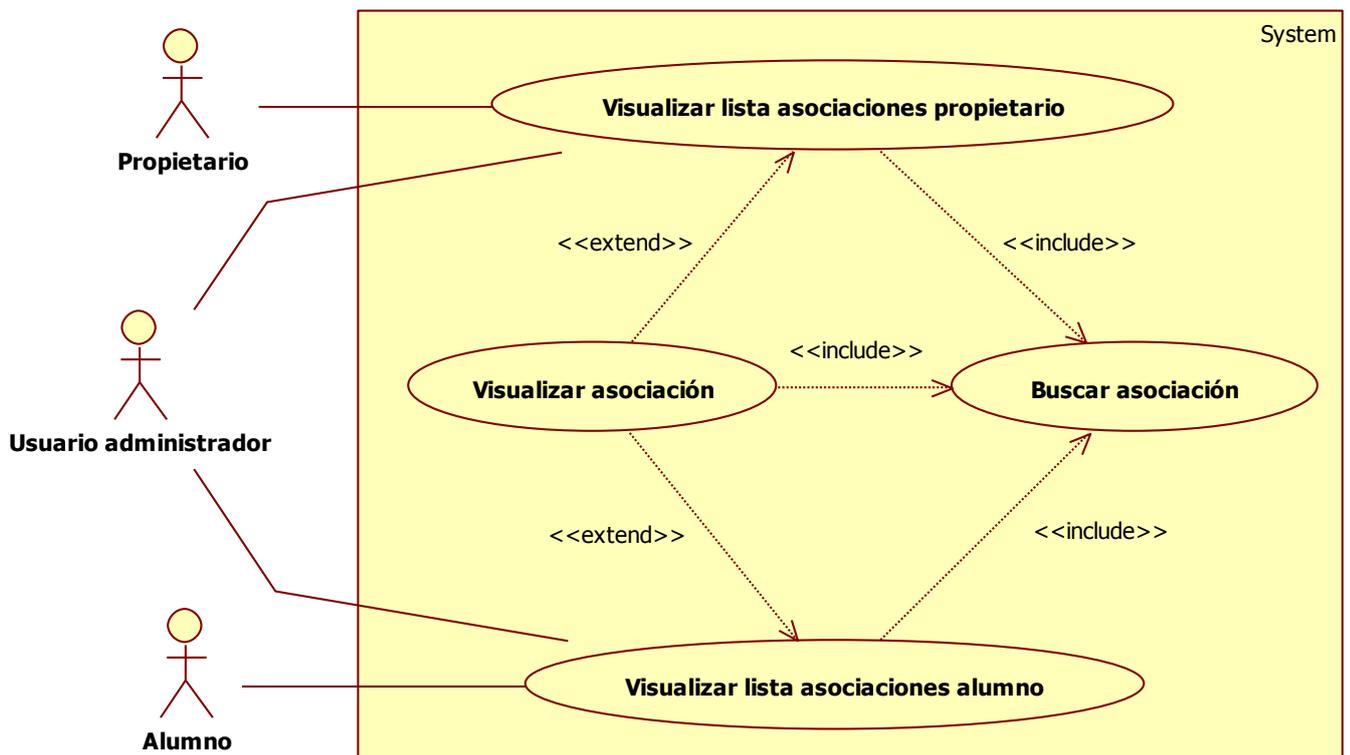


Figura 15: Casos de uso de gestión de valoraciones de usuario no administrador

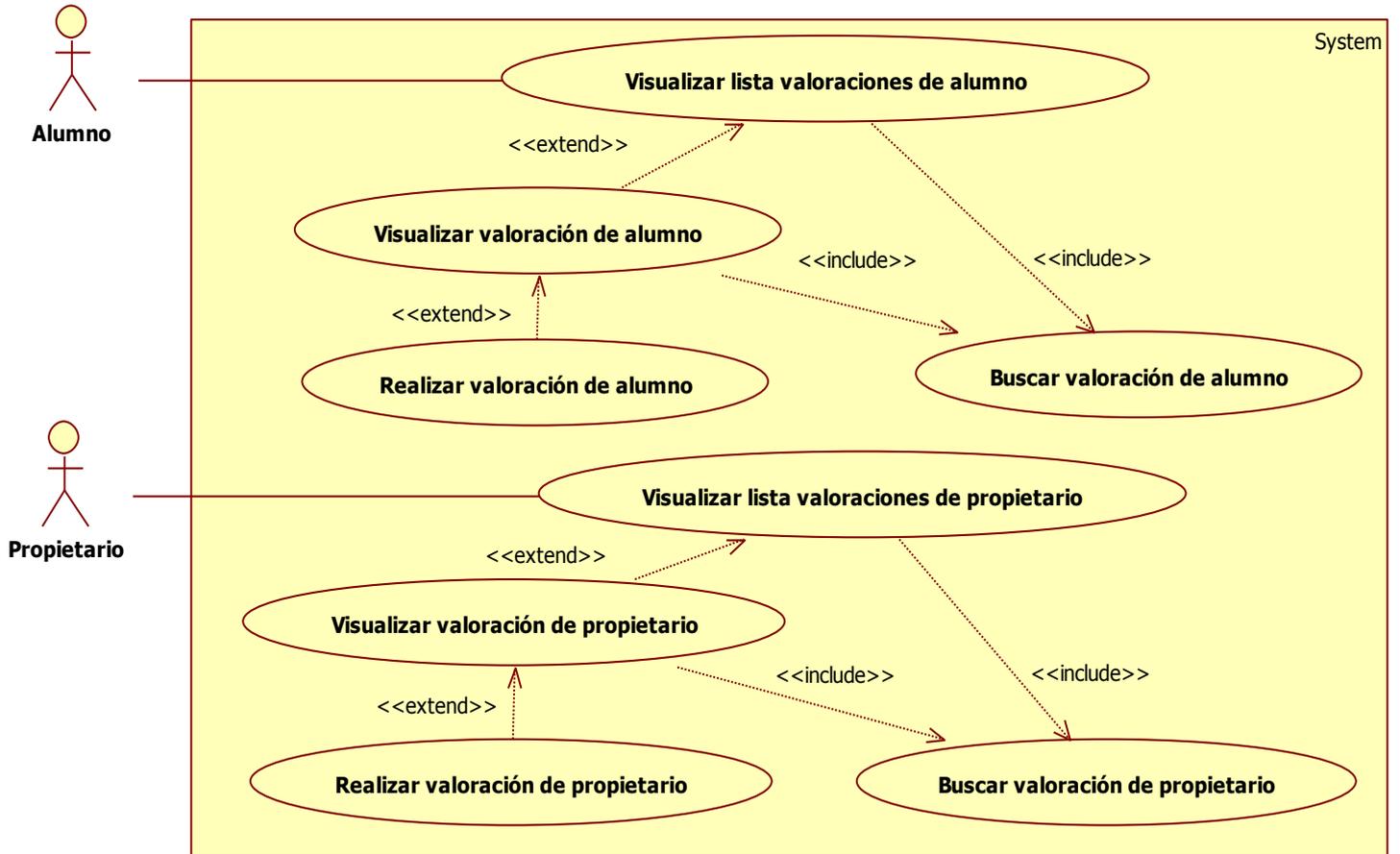


Figura 16: Casos de uso de gestión de valoraciones a usuario no administrador

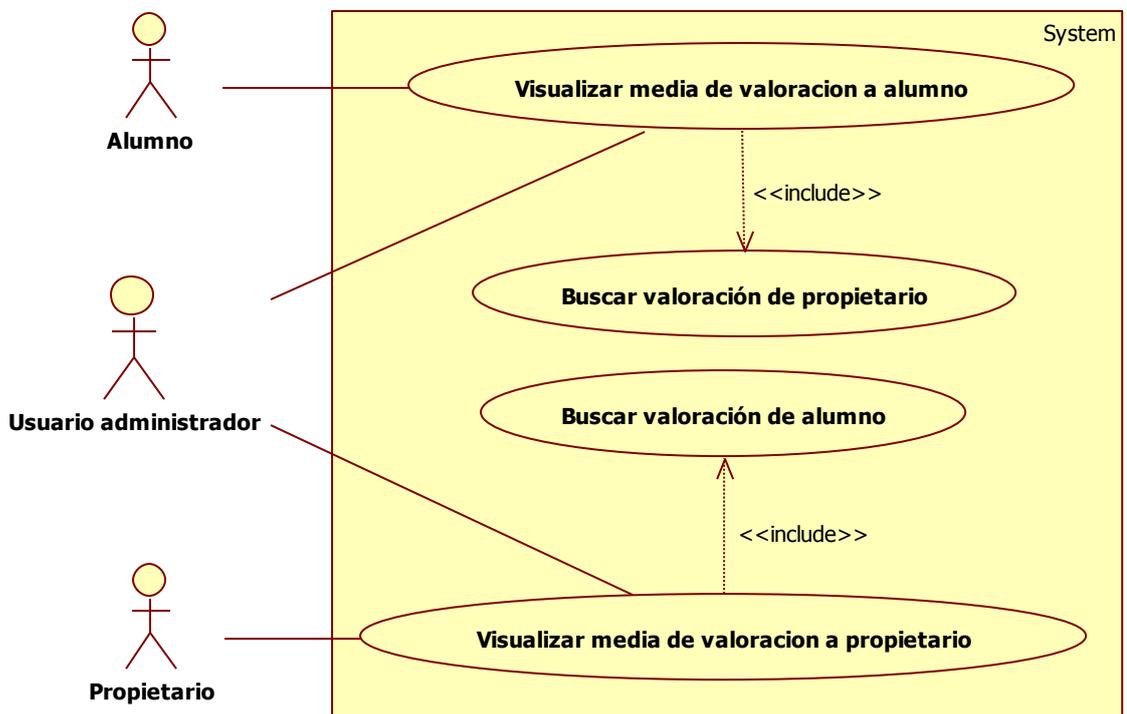




Figura 17: Casos de uso de gestión de visualización de alumnos

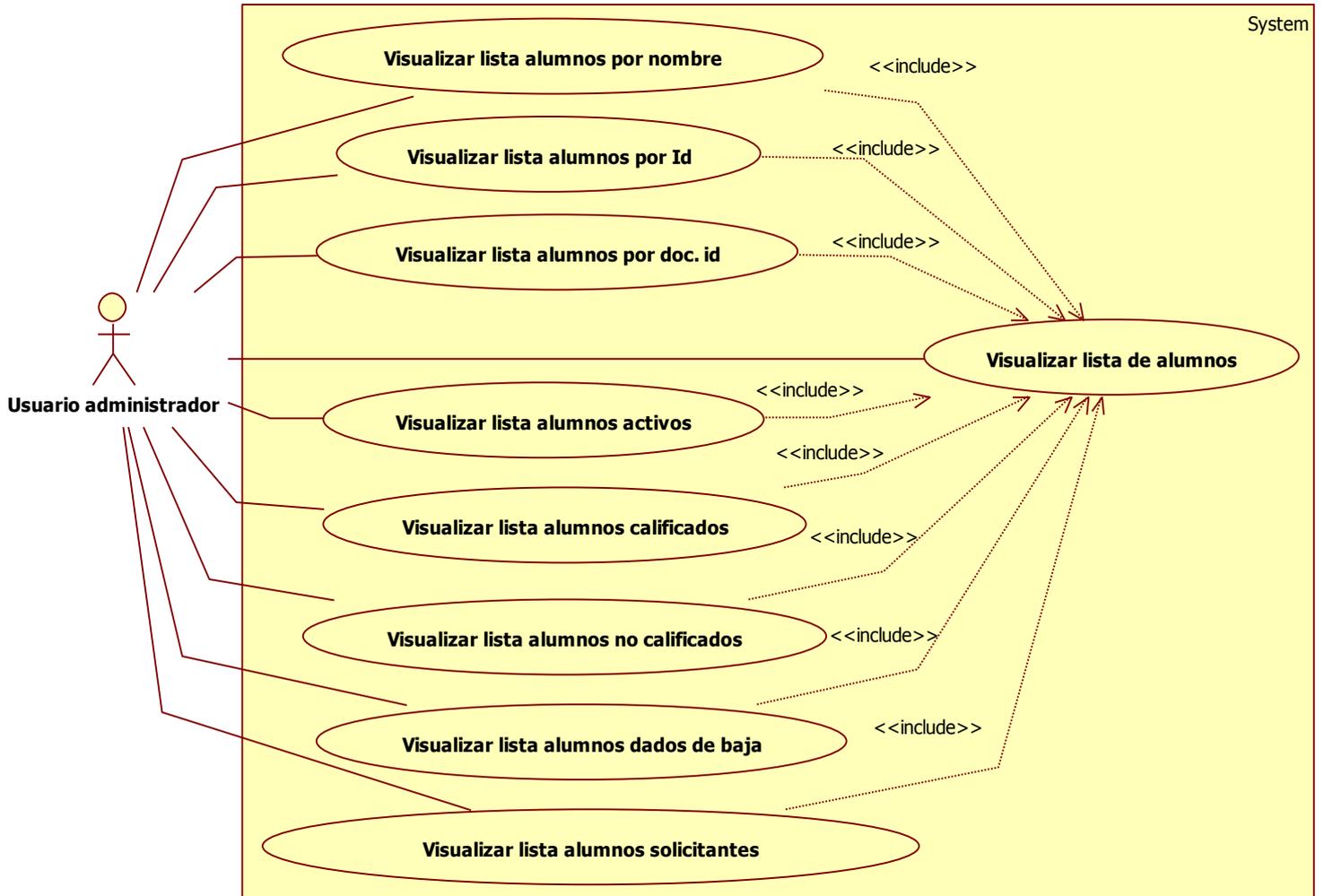


Figura 18: Casos de uso de gestión de visualización de propietarios

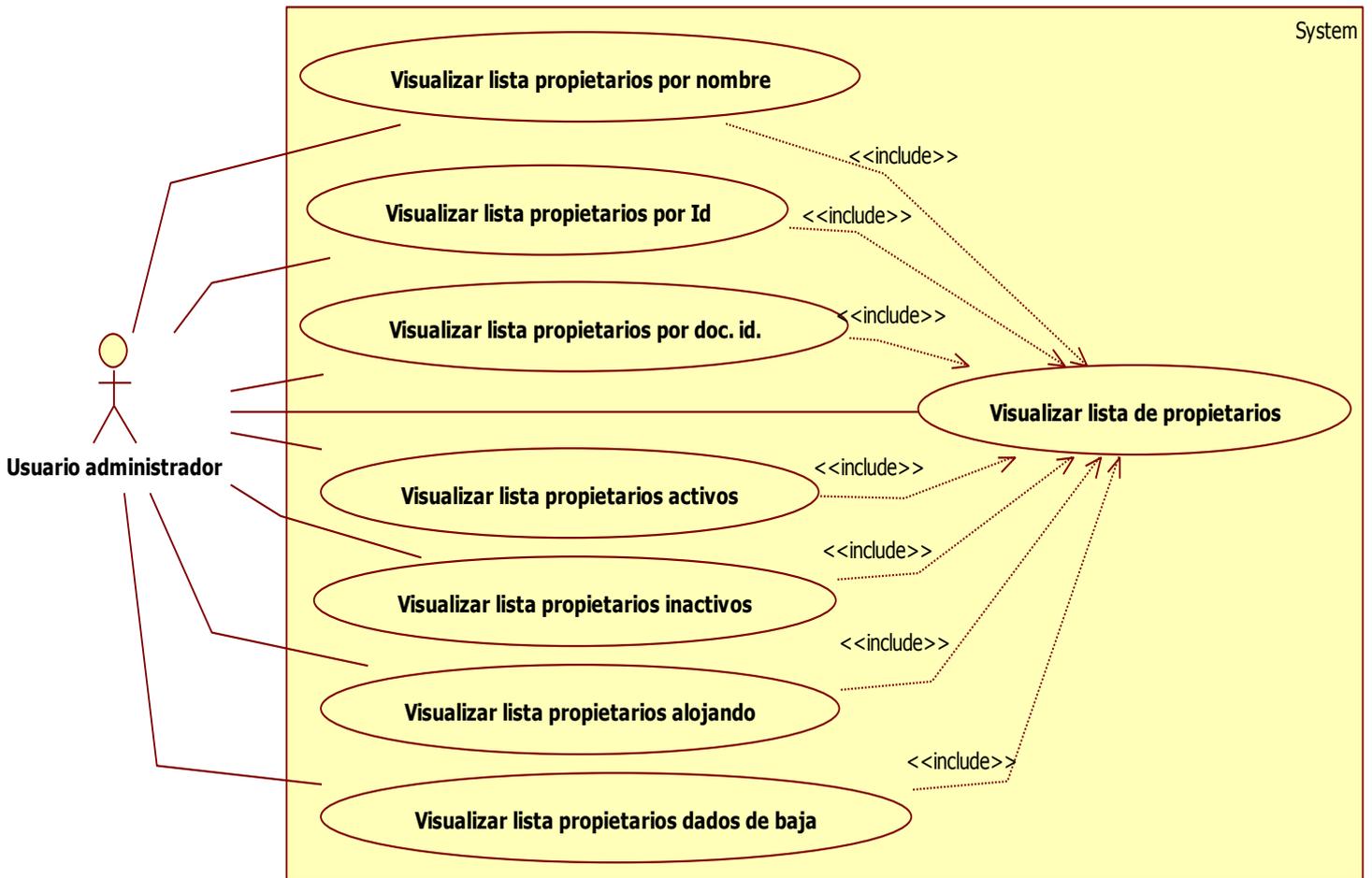


Figura 19: Casos de uso de gestión de bajas

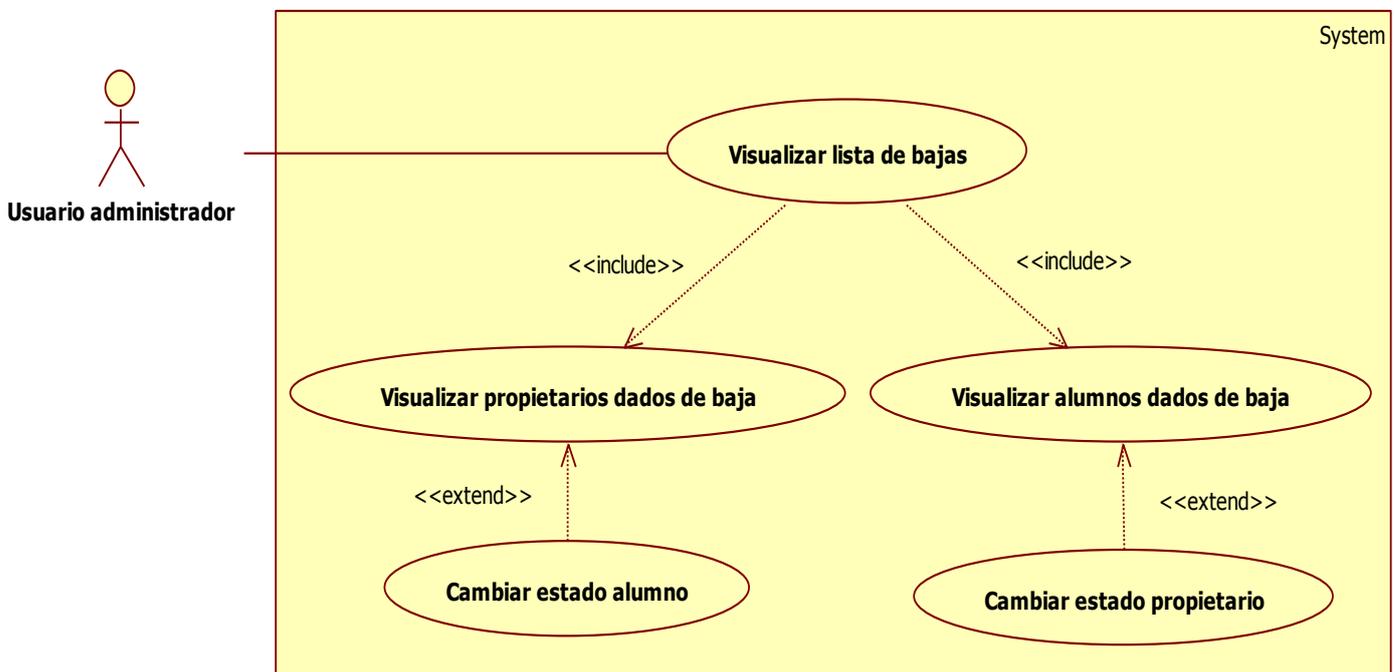


Figura 20: Casos de uso de gestión de visualización de convocatorias

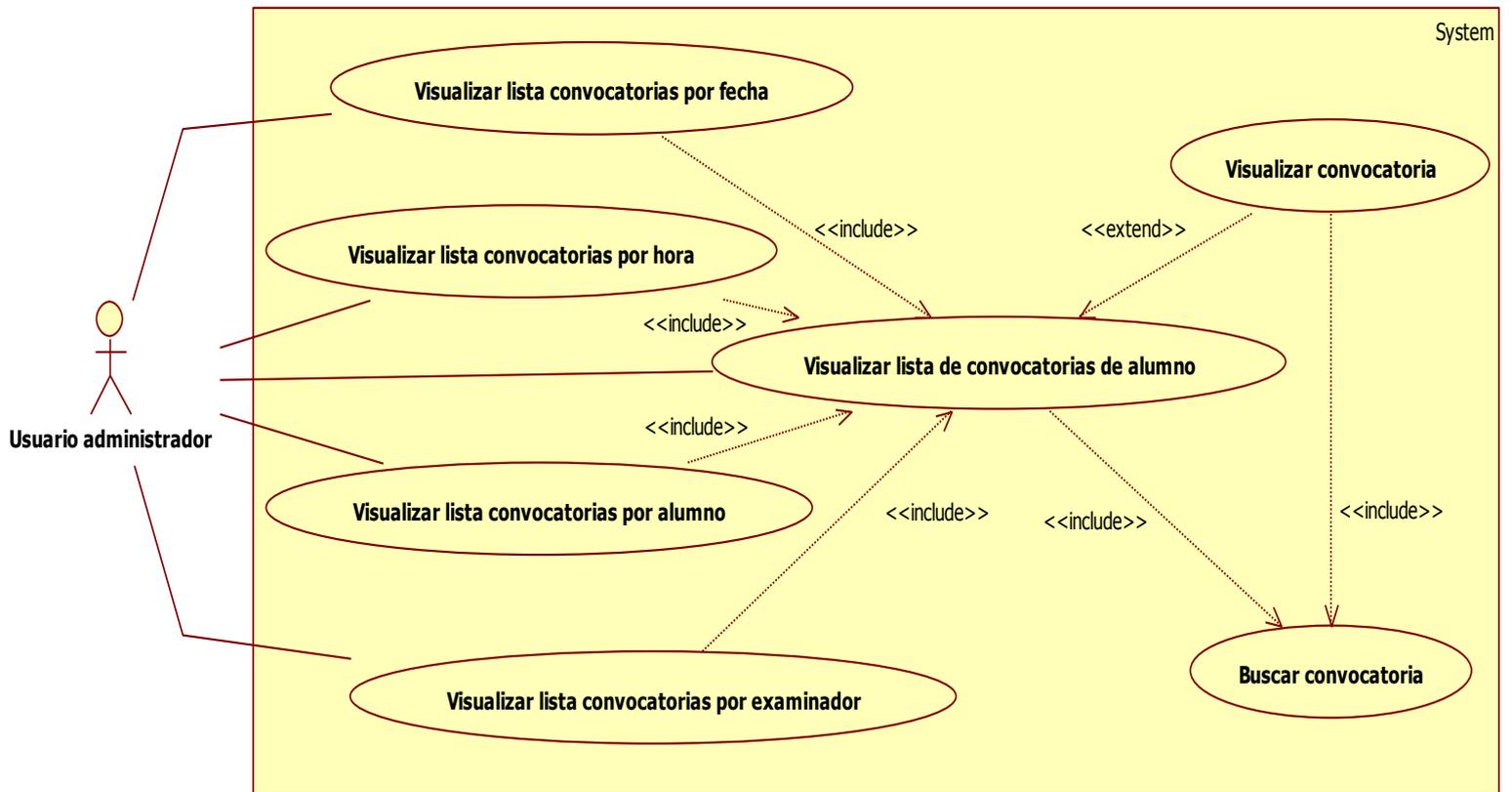


Figura 21: Casos de uso de gestión de visualización de asociaciones

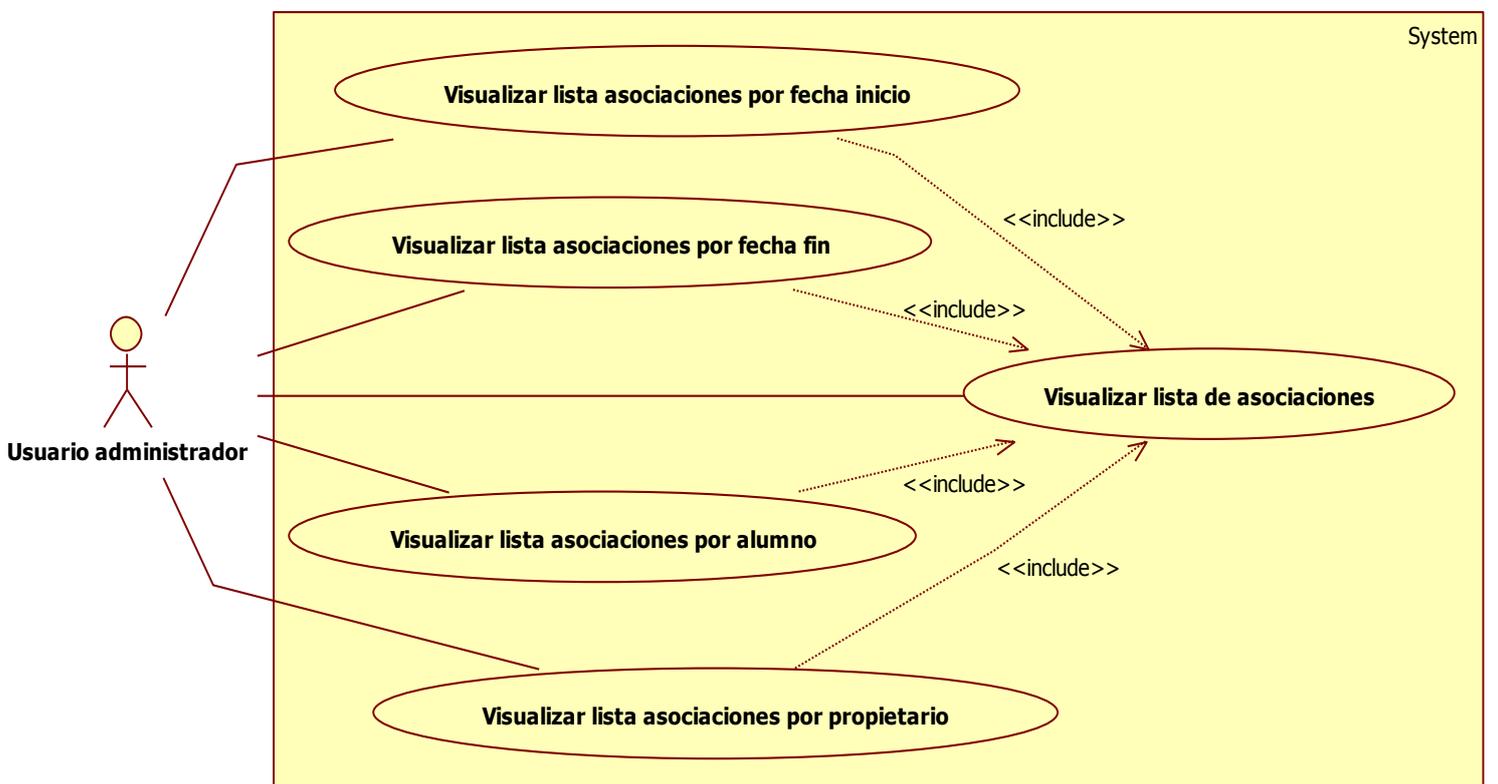


Figura 22: Casos de uso de gestión de visualización de valoraciones

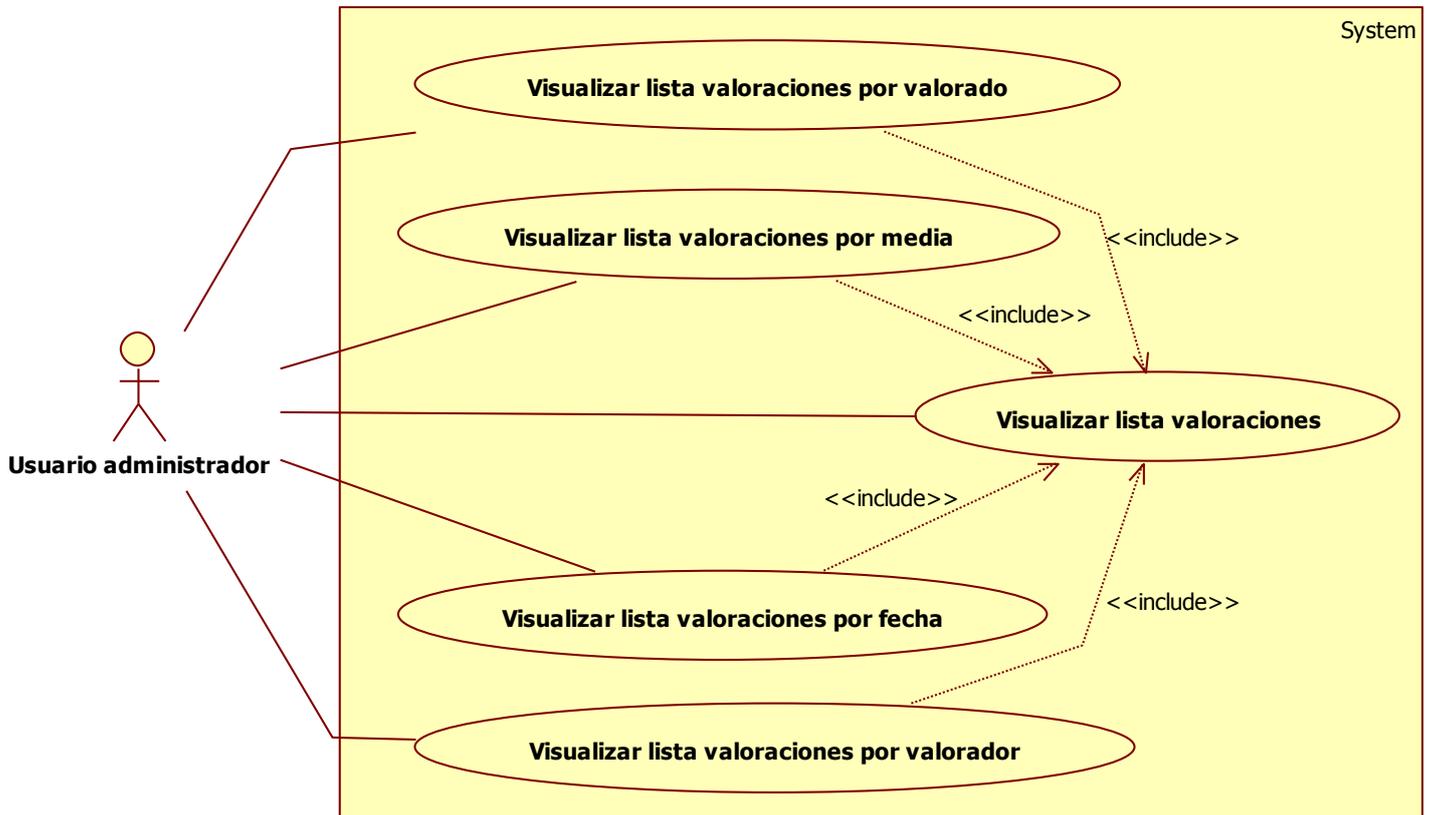


Figura 23: Casos de uso de gestión de visualización de noticias

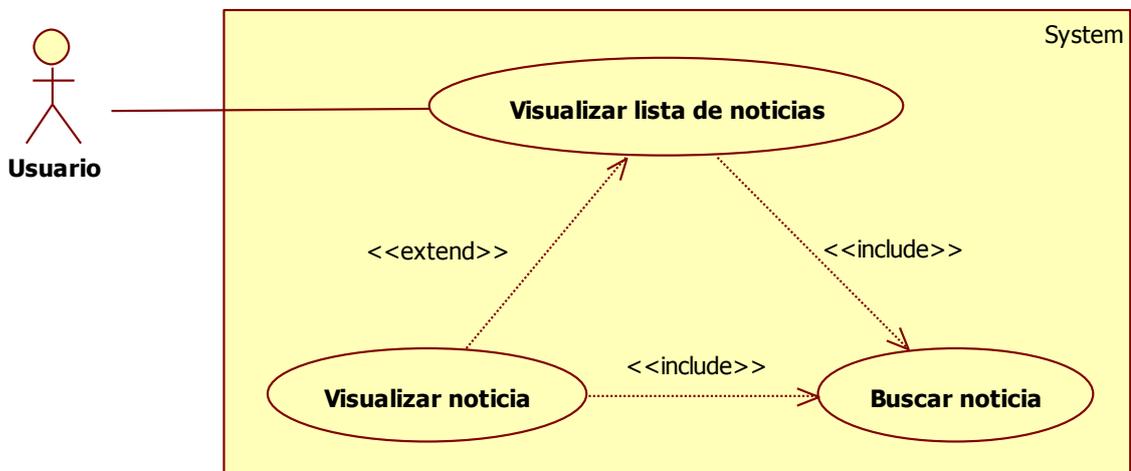


Figura 24: Casos de uso de gestión de visualización de FAQs.

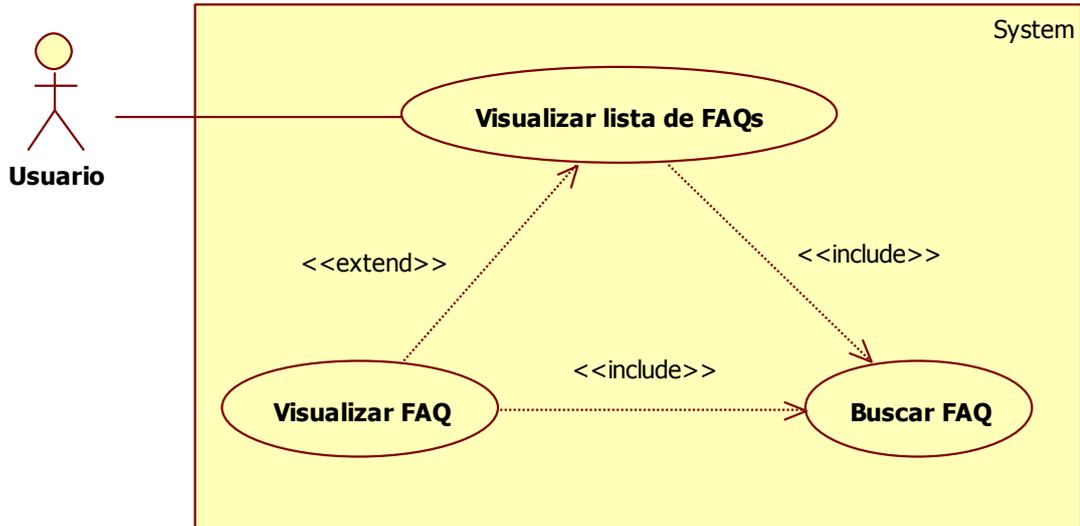


Figura 25: Casos de uso de gestión de noticias

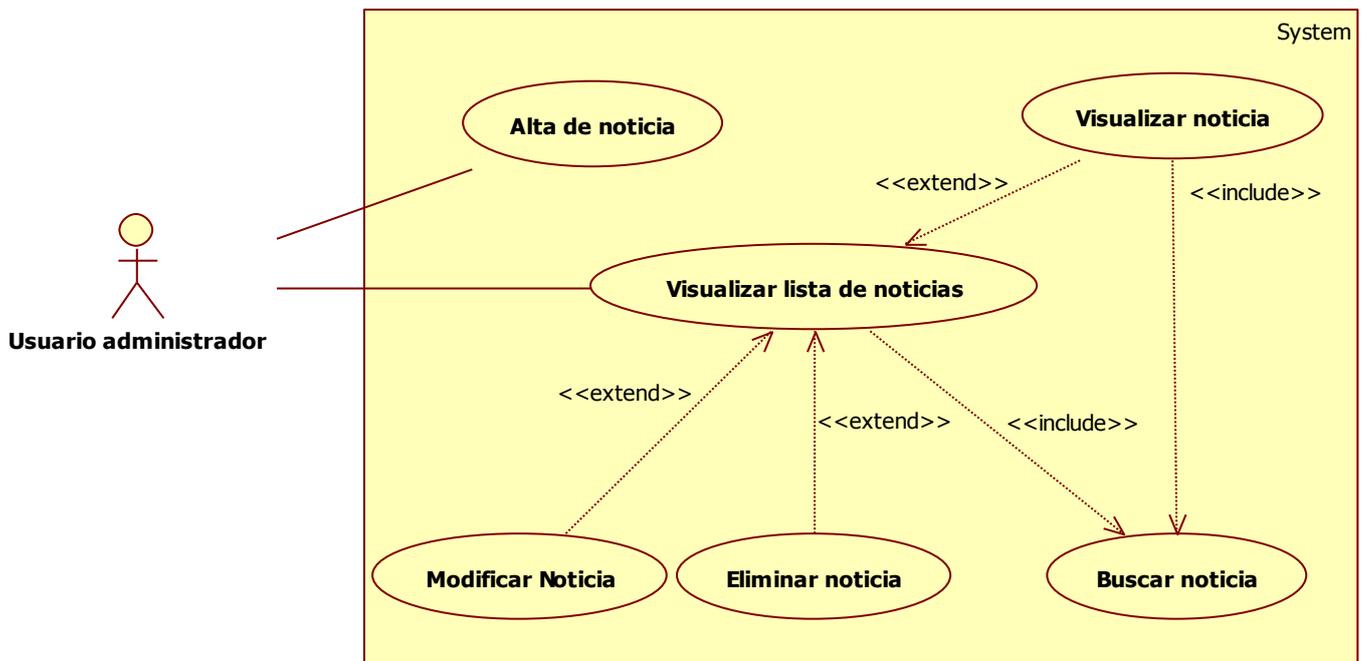


Figura 26: Casos de uso de gestión de FAQ

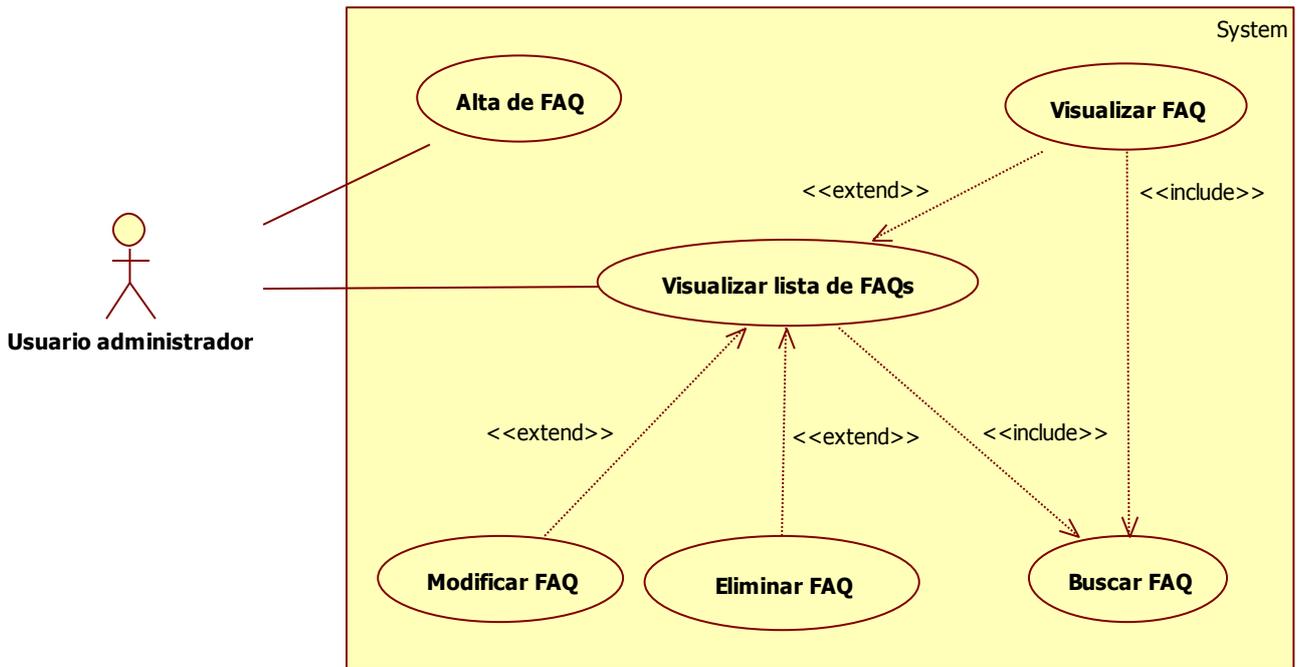


Figura 27: Casos de uso de gestión y visualización de contacto

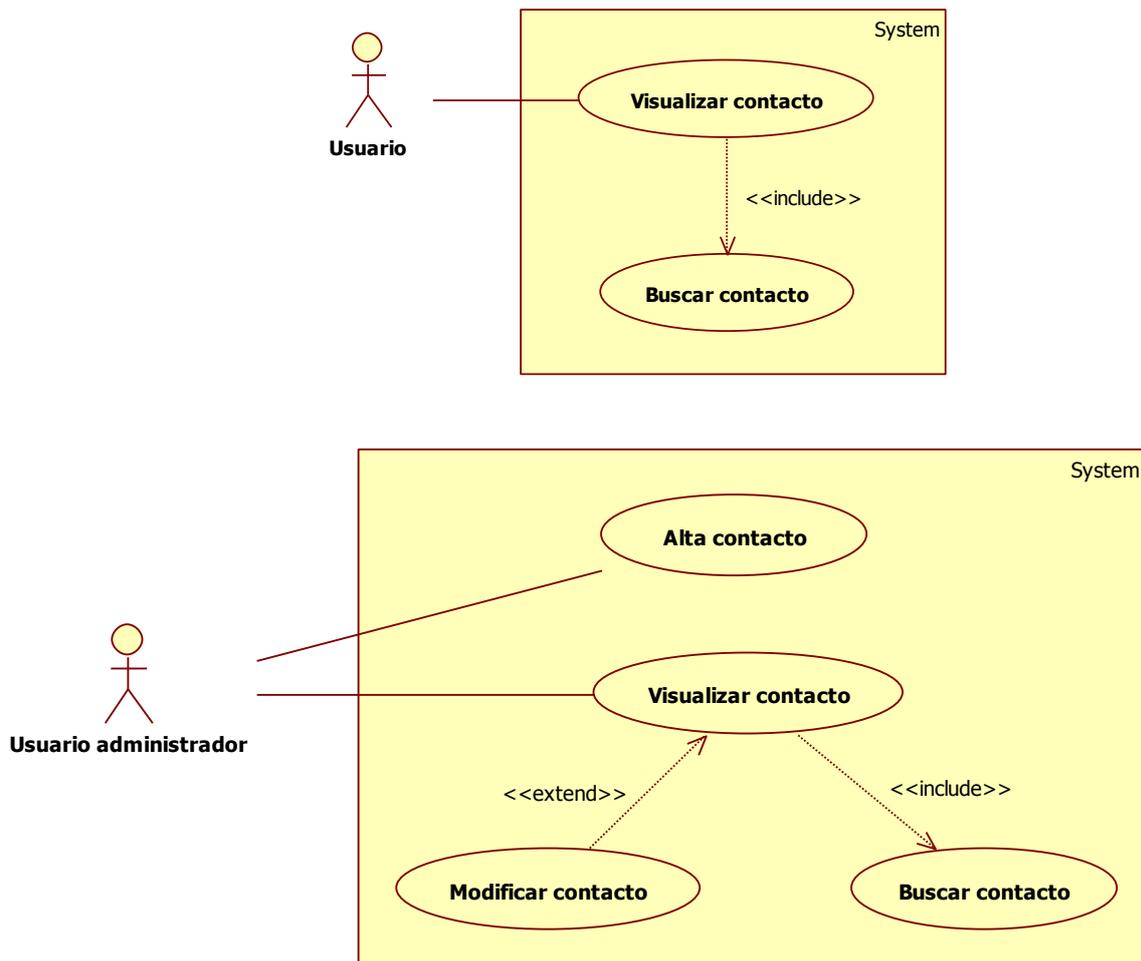


Figura 28: Casos de uso de gestión y visualización de ayuda

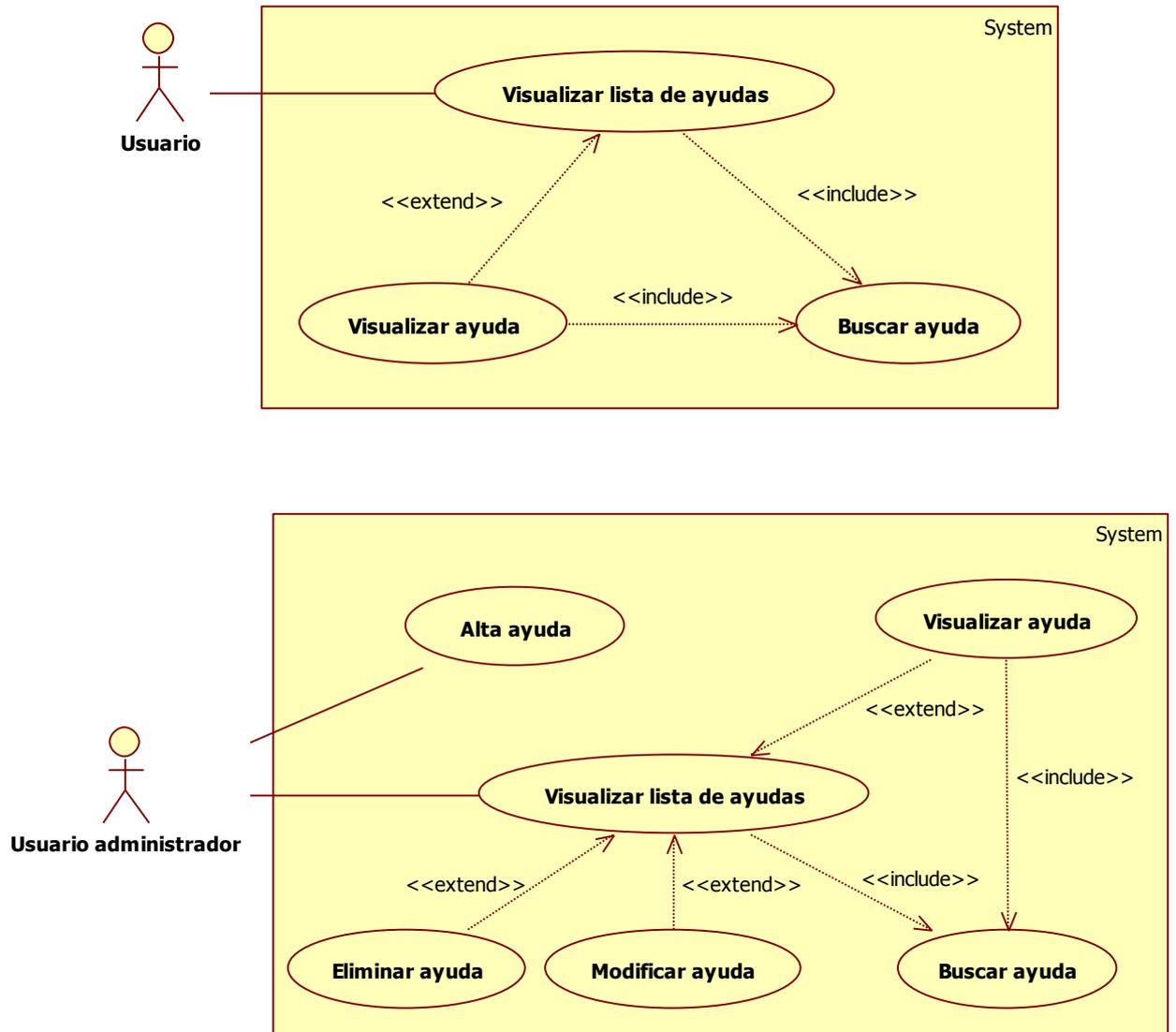
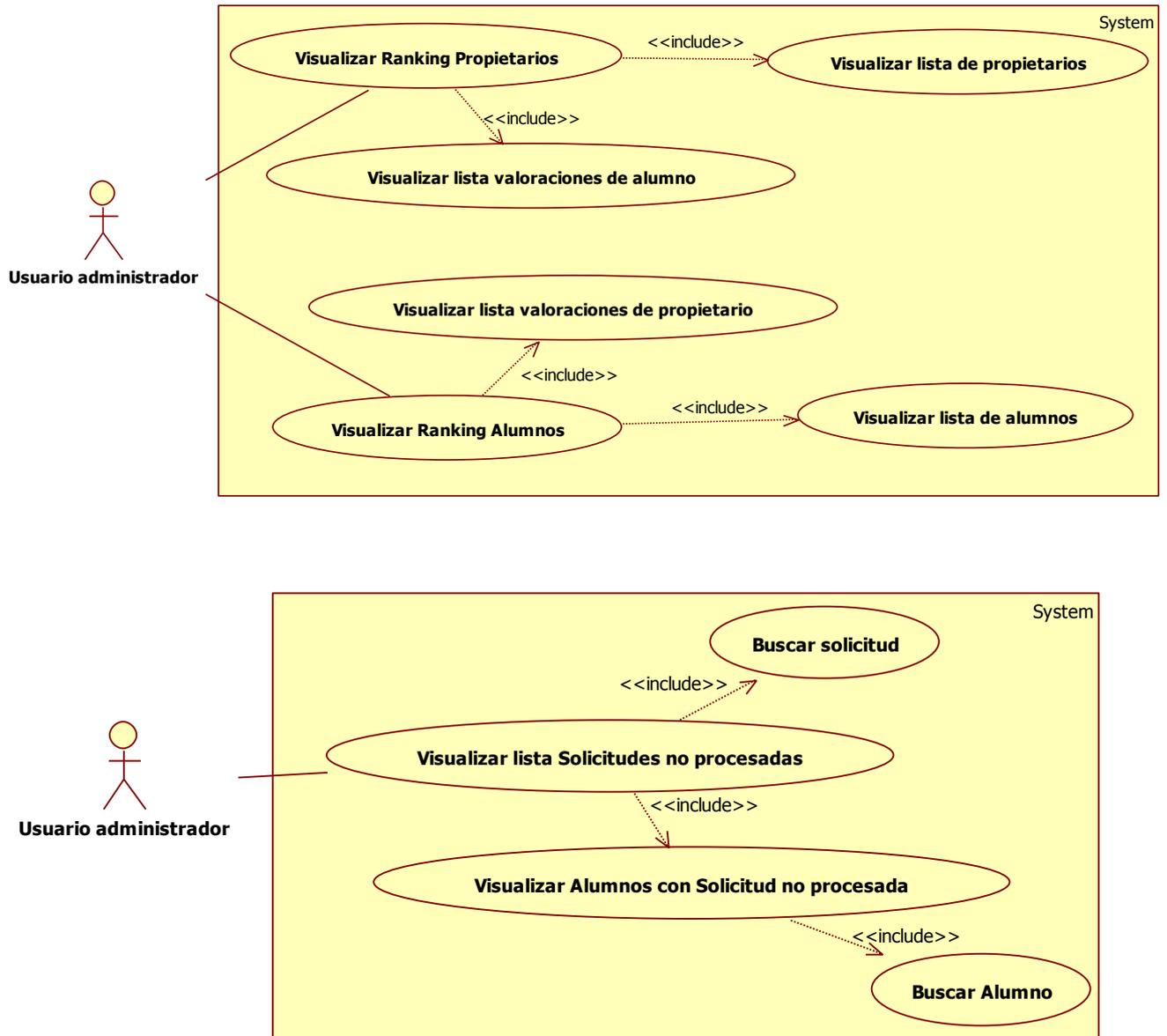




Figura 29: Casos de uso de Visualizar Ranking y Visualización Lista Asociaciones no Procesadas





5.4.3. Tablas de Casos de Uso

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-1 | Validar acceso usuario | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando un usuario no registrado acceda a la opción Acceder como usuario registrado | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | El sistema presenta al usuario no registrado una plantilla de acceso al sistema |
| | p2 | El usuario no registrado introduce sus datos de registro en la plantilla |
| | p3 | El usuario no registrado envía los datos de registro al sistema |
| | p4 | El sistema comprueba que el usuario no registrado está dado de alta y su tipo de usuario registrado |
| Postcondición | El usuario no registrado accede al sistema como usuario registrado | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p1 | Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo |
| | p3 | Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| | p4 | Si el usuario no registrado no está dado de alta en el sistema, volverá al paso 1 |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Vital | |
| Urgencia | Inmediatamente | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-2 | <i>Alta de propietario</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario no registrado acceda a la opción de Registro de propietario y rellene la plantilla con sus datos | |
| Precondición | Ninguna | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta al usuario no registrado una plantilla para darse de alta</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario no registrado introduce sus datos en la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario no registrado envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | El propietario queda registrado en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Vital</i> | |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-3 | Buscar propietario | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de propietario | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de propietario en base a unos parámetros</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa al propietario | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Vital</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-4 | Visualizar datos propietario | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario acceda a la opción Visualizar perfil Cuando el usuario administrador seleccione un propietario en concreto | |
| Precondición | El propietario/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de propietario por medio del UC-3 Buscar propietario</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta los datos del propietario</i> |
| Postcondición | El propietario/usuario administrador visualiza sus datos | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos del propietario, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-5 | <i>Modificar propietario</i> | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario/usuario administrador acceda a la opción Modificar perfil de propietario y rellene la plantilla con los datos modificados | |
| Precondición | El propietario/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión El propietario/usuario administrador debe visualizar el perfil de propietario | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | El propietario/usuario administrador introduce los cambios en la plantilla |
| | p2 | El propietario/usuario administrador envía los cambios al sistema |
| | p3 | El sistema valida los cambios |
| | p4 | El sistema almacena los cambios |
| Postcondición | Los cambios del propietario quedan almacenados en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p2 | Si hay un error al enviar los cambios, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| | p3 | Si los cambios recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error e indicará los datos introducidos incorrectamente |
| | p4 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Importante | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-6 | <i>Baja de propietario</i> | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario/usuario administrador acceda a la opción Dar de baja propietario | |
| Precondición | El propietario/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. El propietario/usuario administrador debe visualizar el perfil de propietario. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | El sistema presenta al propietario/usuario administrador una confirmación de baja de propietario |
| | p2 | El propietario/usuario administrador confirma la baja |
| | p3 | El sistema da de baja al propietario |
| Postcondición | El propietario es dado de baja del sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p1 | Si el sistema no presenta la confirmación al propietario/usuario administrador, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo |
| | p2 | Si el propietario/usuario administrador deniega la baja, el sistema abortará el caso de uso |
| | p3 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Importante | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-7 | <i>Alta de vivienda</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-1.1 Gestionar vivienda</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-2 Información de vivienda</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario/usuario administrador acceda a la opción de Registro de vivienda y rellene la plantilla con los datos de la vivienda | |
| Precondición | El propietario/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta una plantilla para dar de alta la vivienda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El propietario/usuario administrador introduce los datos de la vivienda en la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El propietario/usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | La vivienda del propietario queda registrada en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Vital</i> | |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-8 | Buscar vivienda | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1.1 <i>Gestionar vivienda</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-2 Información de vivienda | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de vivienda | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de vivienda en base a unos parámetros</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa a la vivienda | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Vital</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-9 | <i>Visualizar lista de viviendas</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-1.1 Gestionar vivienda OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-2 Información de vivienda IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario/usuario administrador acceda a la opción Visualizar lista de viviendas</i> | |
| Precondición | <i>El propietario/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de viviendas por medio del UC-8 Buscar vivienda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta los datos actuales de la lista de viviendas</i> |
| Postcondición | <i>El propietario/usuario administrador visualiza la lista viviendas</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si no existen viviendas asociadas al propietario, el sistema mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos de las viviendas, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-10 | <i>Visualizar datos vivienda</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-1.1 Gestionar vivienda</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-2 Información de vivienda</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario acceda a la opción Visualizar vivienda Cuando el usuario administrador seleccione una vivienda en concreto | |
| Precondición | El propietario/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. El propietario/usuario administrador debe haber visualizado la lista de viviendas | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de vivienda por medio del UC-8 Buscar vivienda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta los datos actuales de la vivienda</i> |
| Postcondición | El propietario/usuario administrador visualiza la vivienda | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos de la vivienda, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-11 | <i>Modificar vivienda</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-1.1 <i>Gestionar vivienda</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-2 Información de vivienda IRQ-4 Información de usuario administrador | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario/usuario administrador acceda a la opción Modificar vivienda y rellene la plantilla con los datos modificados | |
| Precondición | El propietario/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. El propietario debe tener una vivienda asociada. El propietario/usuario administrador debe visualizar el perfil de vivienda | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El propietario/usuario administrador introduce los cambios en la plantilla</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El propietario/usuario administrador envía los cambios al sistema</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema valida los cambios</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema almacena los cambios</i> |
| Postcondición | Los cambios de la vivienda quedan almacenados en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si hay un error al enviar los cambios, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si los cambios recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error e indicará los datos introducidos incorrectamente</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-12 | <i>Baja de vivienda</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-1.1 Gestionar vivienda</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-2 Información de vivienda</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario/usuario administrador acceda a la opción Dar de baja vivienda | |
| Precondición | El propietario/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. El propietario debe tener una vivienda asociada. El propietario/usuario administrador debe visualizar el perfil de vivienda | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta al propietario/usuario administrador una confirmación de baja de vivienda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El propietario/usuario administrador confirma la baja de la vivienda</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema elimina la vivienda del propietario</i> |
| Postcondición | La vivienda del propietario es dada de baja del sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la confirmación al propietario/usuario administrador, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Si el propietario/usuario administrador deniega la baja de la vivienda, el sistema abortará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-13 | <i>Alta de alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario no registrado acceda a la opción de Registro de alumno y rellene la plantilla con sus datos | |
| Precondición | Ninguna | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta al usuario no registrado una plantilla para darse de alta</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario no registrado introduce sus datos en la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario no registrado envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | El alumno queda registrado en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Vital</i> | |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-14 | Buscar alumno | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Gestionar alumno | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de alumno | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de alumno en base a unos parámetros</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa al alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Vital</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-15 | <i>Visualizar datos alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el alumno acceda a la opción Visualizar perfil Cuando el usuario administrador seleccione un alumno en concreto | |
| Precondición | El alumno/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El alumno/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de alumno por medio del UC-14 Buscar alumno</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta los datos del alumno con opción de modificarlos</i> |
| Postcondición | El alumno/usuario administrador visualiza su perfil | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos del alumno, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-16 | <i>Modificar alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el alumno/usuario administrador acceda a la opción Modificar perfil y rellene la plantilla con los datos modificados | |
| Precondición | El alumno/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El alumno/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. El alumno/usuario administrador debe visualizar el perfil de alumno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El alumno/usuario administrador introduce los cambios en la plantilla</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El alumno/usuario administrador envía los cambios al sistema</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema valida los cambios</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema almacena los cambios</i> |
| Postcondición | Los cambios del alumno quedan almacenados en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si hay un error al enviar los cambios, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si los cambios recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error e indicará los datos introducidos incorrectamente</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-17 | Baja de alumno | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el alumno/usuario administrador acceda a la opción Dar de baja alumno | |
| Precondición | El alumno/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El alumno/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. El alumno/usuario administrador debe visualizar el perfil de alumno. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | El sistema presenta al alumno/usuario administrador una confirmación de baja de alumno |
| | p2 | El alumno/usuario administrador confirma la baja |
| | p3 | El sistema da de baja al alumno |
| Postcondición | El alumno es dado de baja del sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p1 | Si el sistema no presenta la confirmación al alumno/usuario administrador, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo |
| | p2 | Si el alumno/usuario administrador deniega la baja, el sistema abortará el caso de uso |
| | p3 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Importante | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-18 | <i>Alta de periodo</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-10 Información de periodo</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Registro de periodo y rellene la plantilla con los datos del periodo | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta una plantilla para dar de alta el periodo</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador introduce los datos del periodo en la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | El periodo queda registrado en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Vital</i> | |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-19 | Buscar periodos disponibles | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-10 Información de periodo | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de periodos disponibles | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de los periodos disponibles</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa a los periodos disponibles | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Vital</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-20 | <i>Visualizar lista periodos disponibles</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-10 Información de periodo</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el alumno/usuario administrador acceda a la opción Visualizar lista de periodos disponibles</i> | |
| Precondición | <i>El alumno/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El alumno/usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de los periodos disponibles por medio del UC-19 Buscar periodos disponibles</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta los datos de los periodos disponibles</i> |
| Postcondición | <i>El alumno/usuario administrador visualiza los periodos disponibles</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos de los periodos disponibles, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-21 | Enviar solicitud de alojamiento | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Gestionar alumno | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-5 Información de solicitud de alojamiento IRQ-10 Información de periodo | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el alumno acceda a la opción Enviar solicitud de alojamiento | |
| Precondición | El alumno debe estar dado de alta en el sistema. El alumno debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado la lista de periodos disponibles | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | El sistema presenta al alumno una plantilla de solicitud de alojamiento para esos periodos disponibles en los que no se ha solicitado alojamiento |
| | p2 | El alumno selecciona los periodos disponibles en los que quiere solicitar alojamiento |
| | p3 | El alumno envía los datos de la solicitud de alojamiento al sistema |
| | p4 | El sistema almacena los datos de la solicitud de alojamiento del alumno |
| Postcondición | El alumno envía una solicitud de alojamiento | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p1 | Si el sistema no muestra la plantilla al alumno mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo |
| | p3 | Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| | p4 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará el almacenamiento |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Quedaría bien | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-22 | <i>Alta convocatoria</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-6 Información de convocatoria | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado un alumno en concreto y accede a la opción Convocar del menú | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla con los datos de la convocatoria</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador rellena la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador envía la plantilla completa</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema almacena la información de la convocatoria</i> |
| Postcondición | El sistema almacena la convocatoria | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si el usuario no ha rellenado los campos correctamente el sistema mostrara un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-23 | Buscar convocatoria | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-6 Información de convocatoria | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de convocatoria | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de convocatoria en base a unos parámetros</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa a la convocatoria | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Vital</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-24 | <i>Visualizar lista convocatorias de alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-6 Información de convocatoria</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el alumno acceda a la opción del menú Visualizar lista de convocatorias. Cuando el usuario administrador acceda a la opción Convocatorias de un alumno en concreto | |
| Precondición | El alumno/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El alumno/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de convocatorias hechas a ese alumno por medio del UC-64 Visualizar lista convocatorias</i> |
| Postcondición | El alumno visualiza la lista de convocatorias | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna convocatoria con esas características informará al alumno mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-25 | Visualizar convocatoria | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-6 Información de convocatoria | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el alumno /usuario administrador seleccione una convocatoria concreta | |
| Precondición | El alumno/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El alumno/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado la lista de convocatorias. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | Se realiza una búsqueda de las convocatoria del alumno por medio del UC-23 Buscar convocatoria |
| | p2 | El sistema presenta al alumno/usuario administrador los datos la de convocatoria |
| Postcondición | El alumno/usuario administrador visualiza la convocatoria | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p2 | Si el sistema no muestra la convocatoria del alumno, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Quedaría bien | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-26 | <i>Calificar Alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-6 Información de convocatoria</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado un alumno en concreto y accede a la opción Calificar del menú | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta a la universidad una plantilla para calificar al alumno</i> |
| | <i>p2</i> | <i>La usuario administrador introduce los datos de la calificación de alumno en la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>La usuario administrador envía los datos de la calificación de alumno al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema modifica el perfil del alumno con los datos de la calificación</i> |
| Postcondición | El sistema almacena la calificación del alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si el usuario no ha rellenado los campos correctamente el sistema mostrara un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-27 | Buscar solicitud de alojamiento | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Gestionar alumno | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-5 Información de solicitud de alojamiento | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de solicitud de alojamiento de un alumno | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de solicitud en base a unos parámetros</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa a la solicitud | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Vital</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-28 | Visualizar solicitudes de alojamiento | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-5 Información de solicitud de alojamiento | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción Visualizar solicitudes de alojamiento | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | Se realiza una búsqueda de solicitudes de alojamiento por medio del UC-27 Buscar solicitud de alojamiento |
| | p2 | El sistema presenta al usuario administrador los datos de la solicitud |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza las solicitudes de alojamiento | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p1 | Si no hay ningún alumno registrado en el sistema, se mostrará un mensaje de error y se finalizará el caso de uso |
| | p2 | Si no hay ningún propietario registrado en el sistema, se mostrará un mensaje de error y se finalizará el caso de uso |
| | p3 | Si el sistema no muestra los datos al usuario administrador, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Quedaría bien | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-29 | <i>Visualizar lista propietarios idóneos</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador seleccione un alumno en concreto. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p6</i> | <i>Se realiza una visualización de propietarios idóneos para el alumno seleccionado por medio del UC-46 Visualizar lista propietarios</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de propietarios idóneos | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p6</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún propietario con esas características, informará al usuario administrador mediante el correspondiente mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-30 | <i>Asociar alumno a propietario</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-2 Información de alumno</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> <i>IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción Asociar alumnos con propietarios | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema El usuario administrador debe haber iniciado su sesión Se debe haber visualizado los alumnos solicitantes | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El usuario administrador selecciona un alumno solicitante</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Se realiza el UC-29 Visualizar lista propietarios idóneos</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador selecciona un propietario de la lista de propietarios idóneos</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos de la asociación al sistema</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El sistema almacena la asociación de ese alumno con ese propietario</i> |
| Postcondición | El propietario queda asociado con el alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el usuario administrador no selecciona ningún alumno solicitante, entonces finalizará el caso de uso</i> |
| | <i>p1</i> | <i>Si el alumno no ha sido calificado aún, entonces el sistema informará al usuario administrador y finalizará el caso de uso</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Si el usuario administrador no selecciona ningún propietario disponible, entonces finalizará el caso de uso</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Si no existen propietarios idóneos para el alumno seleccionado, entonces se mostrará el correspondiente mensaje</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará el almacenamiento</i> | |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Vital</i> | |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Baja</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-31 | <i>Asociar automáticamente alumnos a propietarios</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-2 Información de alumno</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> <i>IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción Asociar automáticamente alumnos con propietarios | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema El usuario administrador debe haber iniciado su sesión Se debe haber visualizado las solicitudes de alojamiento | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de propietarios idóneos mediante el UC-3 Buscar propietario.</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema compara las preferencias de cada alumno solicitante de la lista con las preferencias de cada propietario disponible de la lista</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema almacena las asociaciones de alumnos con propietarios</i> |
| Postcondición | Los propietarios quedan asociados con los alumnos | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si no hay ningún propietario cuyas preferencias coincidan con las del alumno actual, entonces finalizará el caso de uso</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará el almacenamiento</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Vital</i> | |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Baja</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-32 | Buscar asociación de un usuario | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-2 Información de alumno IRQ-8 Información de asociación de alumno-propietario | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de asociación de un usuario | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de asociación en base a unos parámetros</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa a la asociación | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Vital</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-33 | <i>Visualizar lista asociaciones de alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el alumno acceda a la opción del menú Lista de Asociaciones. Cuando el usuario administrador acceda a la opción Asociaciones de un alumno en concreto. | |
| Precondición | El alumno debe estar dado de alta en el sistema. El alumno debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de asociaciones del alumno por medio del UC-69 Visualizar lista asociaciones</i> |
| Postcondición | El sistema muestra la lista de asociaciones de alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna asociación con esas características informará al alumno mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-34 | <i>Visualizar lista asociaciones de propietario</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario acceda a la opción del menú Lista de Asociaciones. Cuando el usuario administrador acceda a la opción Asociaciones de un propietario en concreto. | |
| Precondición | El propietario debe estar dado de alta en el sistema. El propietario debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de asociaciones del propietario por medio del UC-69 Visualizar lista asociaciones</i> |
| Postcondición | El sistema muestra la lista de asociaciones de propietario | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna asociación con esas características informará al propietario mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-35 | Visualizar asociación | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario/alumno/usuario administrador seleccione una asociación concreta | |
| Precondición | El propietario/alumno/usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El propietario/alumno/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | Se realiza una búsqueda de asociación de un usuario por medio del UC-32 Buscar asociación de un usuario |
| | p2 | El sistema presenta al propietario/alumno/usuario administrador los detalles de las asociación |
| Postcondición | El propietario/alumno/usuario administrador visualiza las asociación | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p2 | Si el sistema no muestra la asociación al propietario/alumno/usuario administrador, presentará un mensaje de error y abortará el caso de uso |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Vital | |
| Urgencia | Inmediatamente | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Baja | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-36 | Buscar valoración de propietario | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-9 Información de valoración de propietario | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de valoración de un propietario | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de valoración de propietario en base a unos parámetros</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa a la valoración | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Vital</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-37 | <i>Visualizar lista valoraciones de propietario</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-8 Información de valoración de propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda dentro de un propietario concreto a la opción Ver con más detalle. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de valoraciones de propietario en base a unos parámetros por medio del UC-36 Buscar valoración de propietario</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra la lista de valoraciones de propietario</i> |
| Postcondición | El sistema muestra la lista de valoraciones de propietario | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD, el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna valoración con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-38 | <i>Visualizar valoración de propietario</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-9 Información de valoración de propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el propietario accede a la opción Realizar valoración Cuando el usuario administrador ha visualizado la lista de valoraciones de propietario y selecciona una de ellas | |
| Precondición | El propietario/usuario administrador debe estar registrado El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de valoración de propietario por medio del UC-36 Buscar valoración de propietario</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra los datos de la valoración del propietario</i> |
| Postcondición | El propietario/usuario administrador visualiza los datos de la valoración | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si no existe una valoración previa, entonces el sistema mostrará una plantilla de valoración vacía al propietario, o mostrará un mensaje de error al usuario administrador y finalizará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-39 | Realizar valoración de propietario | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 Gestionar propietario | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-9 Información de valoración de propietario | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando un propietario acceda a la opción de Realizar valoración | |
| Precondición | El propietario debe estar dado de alta en el sistema. El propietario debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado la valoración del propietario. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | El propietario realiza la valoración |
| | p2 | El propietario envía la valoración al sistema |
| | p3 | El sistema almacena la valoración |
| Postcondición | El propietario realiza la valoración | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p1 | Si el propietario no realiza la valoración, entonces el caso de uso finalizará. |
| | p2 | Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| | p3 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Quedaría bien | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-40 | Buscar valoración de alumno | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-10 Información de valoración de propietario | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de valoración de un alumno | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de valoración de alumno en base a unos parámetros</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa a la valoración | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Vital</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-41 | <i>Visualizar lista valoraciones de alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-9 Información de valoración de alumno</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda dentro de un propietario concreto a la opción Ver con más detalle. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de valoraciones de alumno en base a unos parámetros por medio del UC-40 Buscar valoración de alumno</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra la lista de valoraciones de alumnos</i> |
| Postcondición | El sistema muestra la lista de valoraciones de alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD, el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna valoración con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-42 | <i>Visualizar valoración de alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-10 Información de valoración de alumno</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el alumno accede a la opción Realizar valoración Cuando el usuario administrador ha visualizado la lista de valoraciones de alumno y selecciona una de ellas</i> | |
| Precondición | <i>El alumno/usuario administrador debe estar registrado El alumno/usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de valoración de alumno por medio del UC-40 Buscar valoración de alumno</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra los datos de la valoración del alumno</i> |
| Postcondición | <i>El alumno/usuario administrador visualiza los datos de la valoración</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si no existe una valoración previa, entonces el sistema mostrará una plantilla de valoración vacía al alumno, o mostrará un mensaje de error al usuario administrador y finalizará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-43 | Realizar valoración de alumno | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Gestionar alumno | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ-10 Información de valoración de alumno | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando un alumno acceda a la opción de Realizar valoración | |
| Precondición | El alumno debe estar dado de alta en el sistema. El alumno debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado la valoración del alumno. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | El sistema realiza una búsqueda de la valoración del alumno mediante el UC-40 Buscar valoración de alumno |
| | p2 | El alumno realiza la valoración |
| | p3 | El alumno envía la valoración al sistema |
| | p4 | El sistema almacena la valoración |
| Postcondición | El alumno realiza la valoración | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p1 | Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso |
| | p2 | Si el alumno no realiza la valoración, entonces el caso de uso finalizará. |
| | p3 | Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| | p4 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Quedaría bien | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-44 | <i>Visualizar media de valoración a propietario</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-9 Información de valoración alumno</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado un propietario en concreto y accede a la opción valoraciones del menú Cuando el propietario accede a la opción del menú Valoraciones | |
| Precondición | El propietario/usuario administrador debe estar registrado El propietario/usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de valoraciones de alumno por medio del UC-40 Buscar valoración de alumno</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra la media de las valoraciones que ha recibido ese propietario</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la media de las valoraciones que ha recibido ese propietario | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD, el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna valoración con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-45 | <i>Visualizar media de valoración a alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de valoración de propietario</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado un alumno en concreto y accede a la opción valoraciones del menú Cuando el alumno accede a la opción del menú Valoraciones</i> | |
| Precondición | <i>El alumno/usuario administrador debe estar registrado El alumno/usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de valoraciones de propietario por medio del UC-36 Buscar valoración de propietario</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra la media de las valoraciones que ha recibido ese alumno</i> |
| Postcondición | <i>El alumno/usuario administrador visualiza la media de las valoraciones que ha recibido ese alumno</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD, el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna valoración con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-46 | <i>Visualizar lista de propietarios</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda al buscador Cuando el usuario administrador acceda a la opción Visualizar lista propietarios | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de propietarios en base a unos parámetros por medio del UC-3 Buscar propietario</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra la lista de propietarios</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de propietarios | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD, el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-47 | <i>Visualizar lista de alumnos</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda al buscador Cuando el usuario administrador acceda a la opción Visualizar lista alumnos | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de propietarios en base a unos parámetros por medio del UC-14 Buscar alumno</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra la lista de alumnos</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de alumnos | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD, el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-48 | <i>Visualizar lista propietarios por nombre</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda al buscador | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “propietario” del buscador</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción de “búsqueda por nombre” del buscador</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador introduce un nombre</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El usuario administrador envía la búsqueda</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Se realiza una visualización de propietarios por medio del UC-46 Visualizar lista propietarios</i> |
| Postcondición | El sistema visualizar la lista de propietarios por nombre | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla a la universidad, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si ocurre un error en el envío, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún propietario con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-49 | <i>Visualizar lista alumnos por nombre</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda al buscador | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “alumno” del buscador</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción de “búsqueda por nombre” del buscador</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador introduce un nombre</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El usuario administrador envía la búsqueda</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Se realiza una visualización de alumnos por medio del UC-47 Visualizar lista alumnos</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de alumnos | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla a la universidad, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún alumno con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-50 | <i>Visualizar lista propietarios por Id</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda al buscador.</i> | |
| Precondición | <i>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “propietario” del buscador</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción de “búsqueda por Id” del buscador</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador introduce un Id</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El usuario administrador envía la búsqueda</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Se realiza una visualización de propietarios por medio del UC-46 Visualizar lista propietarios</i> |
| Postcondición | <i>El usuario administrador visualiza la lista de propietarios</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla a la universidad, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún propietario con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-51 | <i>Visualizar lista alumnos por Id</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda al buscador.</i> | |
| Precondición | <i>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “alumno” del buscador</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción de “búsqueda por Id” del buscador</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador introduce un Id</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El usuario administrador envía la búsqueda</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Se realiza una visualización de alumnos por medio del UC-47 Visualizar lista alumnos</i> |
| Postcondición | <i>El usuario administrador visualiza la lista de alumnos</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla a la universidad, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún propietario con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-52 | <i>Visualizar lista propietarios por documento de identificación</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda al buscador. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “propietario” del buscador</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción de “búsqueda por documento id” del buscador</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador introduce un documento id</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El usuario administrador envía la búsqueda</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Se realiza una visualización de propietarios por medio del UC-46 Visualizar lista propietarios</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de propietarios | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla a la universidad, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún propietario con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-53 | <i>Visualizar lista alumnos por documento de identificación</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda al buscador.</i> | |
| Precondición | <i>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “alumno” del buscador</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción de “búsqueda por documento id” del buscador</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador introduce un documento id</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El usuario administrador envía la búsqueda</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Se realiza una visualización de alumnos por medio del UC-47 Visualizar lista alumnos</i> |
| Postcondición | <i>El usuario administrador visualiza la lista de alumnos</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla a la universidad, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p6</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún alumno con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-54 | <i>Visualizar lista propietarios activos</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de propietarios y refina la búsqueda por propietarios <i>activos</i> . | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de propietarios activos por medio del UC-46 Visualizar lista propietarios</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de propietarios activos | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún propietario con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-55 | <i>Visualizar lista propietarios inactivos</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de propietarios y refina la búsqueda por propietarios inactivos. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de propietarios inactivos por medio del UC-46 Visualizar lista propietarios</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de propietarios inactivos | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún propietario con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-56 | <i>Visualizar lista propietarios dados de baja</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de propietarios y refina la búsqueda por propietarios dados de baja. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de propietarios dados de baja por medio del UC-46 Visualizar lista propietarios</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de propietarios dados de baja | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún propietario con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-57 | <i>Visualizar lista propietarios alojando</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de propietarios y refina la búsqueda por propietarios alojando. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de propietarios alojando por medio del UC-46 Visualizar lista propietarios</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de propietarios alojando | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún propietario con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-58 | <i>Visualizar lista alumnos activos</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de alumnos y refina la búsqueda por alumnos <i>activos</i> . | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Paso |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de alumnos activos por medio del UC-47 Visualizar lista alumnos</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de alumnos activos | |
| Excepciones | Paso | Paso |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún alumno con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-59 | <i>Visualizar lista alumnos calificados</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de alumnos y refina la búsqueda por alumnos calificados. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de alumnos calificados por medio del UC-47 Visualizar lista alumnos</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de alumnos calificados | |
| Excepciones | Paso | Paso |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún alumno con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-60 | <i>Visualizar lista alumnos no calificados</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de alumnos y refina la búsqueda por alumnos no calificados. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de alumnos no calificados por medio del UC-47 Visualizar lista alumnos</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de alumnos no calificados | |
| Excepciones | Paso | Paso |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún alumno con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-61 | <i>Visualizar lista alumnos dados de baja</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de alumnos y refina la búsqueda por alumnos dados de baja. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de alumnos dados de baja por medio del UC-47 Visualizar lista alumnos</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de alumnos dados de baja | |
| Excepciones | Paso | Paso |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún alumno con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-62 | <i>Visualizar lista alumnos solicitando alojamiento</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de alumnos y refina la búsqueda por alumnos solicitando. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de alumnos alojando por medio del UC-47 Visualizar lista alumnos</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de alumnos solicitando alojamiento | |
| Excepciones | Paso | Paso |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún alumno con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-63 | <i>Visualizar lista bajas</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción del menú Bajas.</i> | |
| Precondición | <i>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de propietarios dados de baja por medio del UC-56 Visualizar lista propietarios dados de baja</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Se realiza una visualización de alumnos dados de baja por medio del UC-61 Visualizar lista alumnos dados de baja</i> |
| Postcondición | <i>El usuario administrador visualiza la lista de alumnos dados de baja</i> | |
| Excepciones | Paso | Paso |
| | <i>p1 y p2</i> | <i>Si el sistema no encuentra ningún usuario para visualizar con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-64 | <i>Visualizar lista convocatorias</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-6 Información de convocatoria</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción del menú convocatorias</i> | |
| Precondición | <i>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de convocatorias en base a unos parámetros por medio del UC-23 Buscar convocatoria</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra la lista de convocatorias</i> |
| Postcondición | <i>El sistema muestra la lista de convocatorias</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD, el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos de las convocatorias, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-65 | <i>Visualizar lista convocatorias por fecha</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-6 Información de convocatoria</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de convocatorias y refina la búsqueda por fecha.</i> | |
| Precondición | <i>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por fecha”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce una fecha</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de convocatorias con la fecha establecida por medio del UC-64 Visualizar lista convocatorias</i> |
| Postcondición | <i>El usuario administrador visualiza la lista convocatorias</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si la fecha introducida no es correcta, se mostrará un mensaje de error y volverá al p3</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna convocatoria con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-66 | <i>Visualizar lista convocatorias por hora</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 <i>Información de alumno</i> IRQ-4 <i>Información de usuario administrador</i> IRQ-6 <i>Información de convocatoria</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de convocatorias y refina la búsqueda por hora. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por hora”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce una hora</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de convocatorias con la hora establecida por medio del UC-64 Visualizar lista convocatorias</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista convocatorias | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si la hora introducida no es correcta, se mostrará un mensaje de error y volverá al p3</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna convocatoria con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-67 | <i>Visualizar lista convocatorias por alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-6 Información de convocatoria</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de convocatorias y refina la búsqueda por alumno.</i> | |
| Precondición | <i>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por alumno”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce el alumno</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de convocatorias con el alumno establecida por medio del UC-64 Visualizar lista convocatorias</i> |
| Postcondición | <i>El usuario administrador visualiza la lista convocatorias</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna convocatoria con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-68 | <i>Visualizar lista convocatorias por examinador</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 <i>Información de alumno</i> IRQ-4 <i>Información de usuario administrador</i> IRQ-6 <i>Información de convocatoria</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de convocatorias y refina la búsqueda por examinador. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por examinador”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce un examinador</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de convocatorias con el examinador establecida por medio del UC-64 Visualizar lista convocatorias</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista convocatorias | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna convocatoria con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-69 | <i>Visualizar lista asociaciones</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción del menú Asociaciones.</i> | |
| Precondición | <i>El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de asociaciones en base a unos parámetros por medio del UC-32 Buscar asociación de un usuario</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema muestra la lista de asociaciones</i> |
| Postcondición | <i>El sistema muestra la lista de asociaciones</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD, el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna asociación con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-70 | <i>Visualizar lista asociaciones por fecha de inicio</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de asociaciones y refina la búsqueda por fecha de inicio. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por fecha de inicio”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce una fecha de inicio</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de asociaciones según la fecha de inicio establecida por medio del UC-69 Visualizar lista asociaciones</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de asociaciones | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si la fecha introducida no es correcta, se mostrará un mensaje de error y volverá al p3</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna asociación con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-71 | <i>Visualizar lista asociaciones por fecha de fin</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 <i>Información de propietario</i> IRQ-3 <i>Información de alumno</i> IRQ-4 <i>Información de usuario administrador</i> IRQ-8 <i>Información de asociación alumno-propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de asociaciones y refina la búsqueda por fecha de fin. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por fecha de fin”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce una fecha de fin</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de asociaciones según la fecha de fin establecida por medio del UC-69 Visualizar lista asociaciones</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de asociaciones | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si la fecha introducida no es correcta, se mostrará un mensaje de error y volverá al p3</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna asociación con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-72 | <i>Visualizar lista asociaciones por alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de asociaciones y refina la búsqueda por alumno. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por alumno”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce un alumno</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de asociaciones según el alumno establecido por medio del UC-69 Visualizar lista asociaciones</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de asociaciones | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna asociación con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-73 | <i>Visualizar lista asociaciones por propietario</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de asociaciones y refina la búsqueda por propietario. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por propietario”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce un propietario</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de asociaciones según el propietario establecido por medio del UC-69 Visualizar lista asociaciones</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de asociaciones | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna asociación con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-74 | <i>Eliminar asociación entre alumno y propietario</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-2 Información de alumno</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> <i>IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador selecciona una asociación en concreto | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema El usuario administrador debe haber iniciado su sesión | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta una confirmación antes de eliminar la asociación</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador confirma la eliminación del sistema de la asociación</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema elimina la asociación de alumno-propietario</i> |
| Postcondición | Se elimina la asociación seleccionada | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la confirmación al usuario administrador, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si el usuario administrador deniega la baja de la asociación, el sistema abortará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Vital</i> | |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | Baja | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-75 | <i>Actualizar solicitud</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-2 Información de alumno</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> <i>IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador selecciona una asociación en concreto, a través del perfil de un propietario. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema El usuario administrador debe haber iniciado su sesión Se debe haber eliminado la asociación seleccionada | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de solicitud relativa a la asociación mediante el UC-27 Buscar solicitud.</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema actualiza el procesamiento de la solicitud del alumno</i> |
| Postcondición | Se actualiza la solicitud seleccionada | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la eliminación</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Vital</i> | |
| Urgencia | <i>Inmediatamente</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | Baja | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-76 | <i>Eliminar solicitud</i> | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-2 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de asociación alumno-propietario | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador selecciona la asociación que desea eliminar del sistema, a través del perfil de un alumno. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema El usuario administrador debe haber iniciado su sesión | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | Se realiza una búsqueda de solicitud relativa a la asociación mediante el UC-27 Buscar solicitud. |
| | p2 | El sistema elimina la solicitud del alumno. |
| Postcondición | Se elimina la solicitud seleccionada | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p1 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda |
| | p2 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la eliminación |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Vital | |
| Urgencia | Inmediatamente | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Baja | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-77 | <i>Visualizar lista valoraciones</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-2 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de valoración de propietario IRQ-9 Información de valoración de alumno</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción del menú Valoraciones.</i> | |
| Precondición | <i>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una visualización de valoraciones de alumno por medio del UC-41 Visualizar lista valoraciones de alumno</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Se realiza una visualización de valoraciones de propietario por medio del UC-37 Visualizar lista valoraciones de propietario</i> |
| Postcondición | <i>El usuario administrador visualiza la lista de valoraciones entre propietarios y alumnos</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1 y p2</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna valoración con esas características informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-78 | <i>Visualizar lista valoraciones por fecha</i> | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-1 <i>Gestionar propietario</i> OBJ-2 <i>Gestionar alumno</i> OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-8 Información de valoración de propietario IRQ-9 Información de valoración de alumno | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de valoraciones y refina la búsqueda por fecha. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | p2 | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por fecha”</i> |
| | p3 | <i>El usuario administrador introduce una fecha</i> |
| | p4 | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | p5 | <i>Se realiza una visualización de valoraciones según la fecha establecida por medio del UC-77 Visualizar lista valoraciones</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de valoraciones | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p1 | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | p3 | <i>Si la fecha introducida no es correcta, se mostrará un mensaje de error y volverá al p3</i> |
| | p4 | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | p5 | <i>Si el sistema no encuentra ninguna valoración con esas características para visualizar informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-79 | <i>Visualizar lista valoraciones por usuario valorado</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-3 Información de alumno</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> <i>IRQ-8 Información de valoración de propietario</i> <i>IRQ-9 Información de valoración de alumno</i> | |
| Descripción | <p>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de valoraciones y refina la búsqueda por usuario valorado.</p> | |
| Precondición | <p>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</p> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por usuario valorado”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce un usuario valorado</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de valoraciones según el usuario valorado establecido por medio del UC-77 Visualizar lista valoraciones</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de valoraciones | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna valoración con esas características para visualizar informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-80 | <i>Visualizar lista valoraciones por usuario valorador</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-3 Información de alumno</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> <i>IRQ-8 Información de valoración de propietario</i> <i>IRQ-9 Información de valoración de alumno</i> | |
| Descripción | <p>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de valoraciones y refina la búsqueda por usuario valorador.</p> | |
| Precondición | <p>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</p> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por usuario valorador”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce un usuario valorador</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de valoraciones según el usuario valorador establecido por medio del UC-77 Visualizar lista valoraciones</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de valoraciones | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna valoración con esas características para visualizar informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-81 | <i>Visualizar lista valoraciones por media de valoración</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario</i> <i>OBJ-2 Gestionar alumno</i> <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario</i> <i>IRQ-3 Información de alumno</i> <i>IRQ-4 Información de usuario administrador</i> <i>IRQ-8 Información de valoración de propietario</i> <i>IRQ-9 Información de valoración de alumno</i> | |
| Descripción | <p>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado una lista de valoraciones y refina la búsqueda por calificación.</p> | |
| Precondición | <p>El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión.</p> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema muestra una plantilla para refinar la búsqueda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador selecciona la opción “refinar por usuario media de valoración”</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador introduce un usuario valorador</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El usuario administrador envía los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Se realiza una visualización de valoraciones según la media de valoración establecida por medio del UC-77 Visualizar lista valoraciones</i> |
| Postcondición | El usuario administrador visualiza la lista de valoraciones | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no presenta la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si ocurre un error en el envío el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si el sistema no encuentra ninguna valoración con esas características para visualizar informará al usuario administrador mediante un mensaje</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-82 | <i>Cambiar estado de alumno</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado un alumno en concreto y accede a la opción Estado del menú Cuando el usuario administrador ha accedido a la opción Lista de bajas. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta a la universidad una plantilla para cambiar el estado del alumno</i> |
| | <i>p2</i> | <i>La usuario administrador cambia el estado del alumno</i> |
| | <i>p3</i> | <i>La usuario administrador envía los datos del estado del alumno al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema almacena el cambio de estado</i> |
| Postcondición | El sistema almacena el estado del alumno | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si el usuario no ha rellenado los campos correctamente el sistema mostrara un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-83 | <i>Cambiar estado de propietario</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-4 Información de usuario administrador</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador ha visualizado un propietario en concreto y accede a la opción Habilitar propietario del menú. Cuando el usuario administrador ha accedido a la opción Lista de bajas. | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar registrado El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta a la universidad una plantilla para cambiar el estado del propietario</i> |
| | <i>p2</i> | <i>La usuario administrador cambia el estado del propietario</i> |
| | <i>p3</i> | <i>La usuario administrador envía los datos del estado del propietario al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema almacena el cambio de estado</i> |
| Postcondición | El sistema almacena el estado del propietario | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si el usuario no ha rellenado los campos correctamente el sistema mostrara un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Importante</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-84 | <i>Alta de FAQ</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-12 Información de FAQ</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Registro de FAQ y rellene la plantilla con los datos del FAQ | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado la lista de FAQs | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta al usuario administrador una plantilla para dar de alta el FAQ</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador introduce los datos del FAQ en la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | El FAQ queda registrado en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-85 | <i>Buscar FAQ</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-12 Información de FAQ</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de FAQ | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda del FAQ en base a su identificador</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa al FAQ | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-86 | <i>Visualizar lista de FAQs</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-12 Información de FAQ</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando un usuario acceda a la opción de FAQs</i> | |
| Precondición | <i>Ninguno</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de noticias mediante el UC-85 Buscar FAQ</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta al usuario la lista de FAQs</i> |
| Postcondición | <i>Se visualiza la lista de FAQs</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta la lista de FAQs, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-87 | <i>Visualizar FAQ</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-12 Información de FAQ</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando un usuario seleccione un FAQ en concreto</i> | |
| Precondición | <i>Se debe haber visualizado la lista de FAQs</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de FAQ mediante el UC-85 Buscar FAQ</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta al usuario los datos del FAQ</i> |
| Postcondición | <i>El usuario visualiza el FAQ seleccionado</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos del FAQ, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-88 | Modificar FAQ | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos | |
| Requisitos asociados | IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-12 Información de FAQ | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Modificar FAQ y rellene la plantilla con los datos del FAQ | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado un FAQ en concreto | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | El usuario administrador introduce los cambios del FAQ en la plantilla |
| | p2 | El usuario administrador envía los cambios al sistema |
| | p3 | El sistema valida los cambios |
| | p4 | El sistema almacena los cambios |
| Postcondición | Los cambios del FAQ quedan registrados en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p2 | Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| | p3 | Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos |
| | p4 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Quedaría bien | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-89 | <i>Eliminar FAQ</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-12 Información de FAQ</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Eliminar FAQ | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado la lista de FAQs | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El usuario administrador selecciona el FAQ a eliminar</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema elimina la noticia</i> |
| Postcondición | El FAQ queda eliminado del sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el usuario administrador no selecciona ningún FAQ, entonces el caso de uso finalizará</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-90 | <i>Alta de noticia</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-11 Información de noticia</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Registro de noticia y rellene la plantilla con los datos de la noticia | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado la lista de noticias | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta al usuario administrador una plantilla para dar de alta la noticia</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador introduce los datos de la noticia en la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | La noticia queda registrada en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-91 | <i>Buscar noticia</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-11 Información de noticia</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de noticia | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de la noticia en base a su identificador</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa a la noticia | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-92 | <i>Visualizar lista de noticias</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-11 Información de noticia</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando un usuario acceda a la opción de Noticias</i> | |
| Precondición | <i>Ninguno</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de noticias mediante el UC-91 Buscar noticia</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta al usuario la lista de noticias</i> |
| Postcondición | <i>El usuario visualiza la lista de noticias</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta la lista de noticias, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-93 | <i>Visualizar noticia</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-11 Información de noticia</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando un usuario seleccione una noticia en concreto</i> | |
| Precondición | <i>Se debe haber visualizado la lista de noticias</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de noticia mediante el UC -91 Buscar noticia</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta al usuario los datos de la noticia</i> |
| Postcondición | <i>El usuario visualiza la noticia</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos de la noticia, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-94 | <i>Modificar noticia</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-11 Información de noticia</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Modificar noticia y rellene la plantilla con los datos de la noticia | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado una noticia en concreto | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El usuario administrador introduce los cambios de la noticia en la plantilla</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador envía los cambios al sistema</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema valida los cambios</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema almacena los cambios</i> |
| Postcondición | Los cambios de la noticia quedan registrados en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| UC-95 | <i>Eliminar noticia</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-11 Información de noticia</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Eliminar noticia | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. Se debe haber visualizado la lista de noticias | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El usuario administrador selecciona la noticia a eliminar</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema elimina la noticia</i> |
| Postcondición | La noticia queda eliminada del sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el usuario administrador no selecciona ninguna noticia, entonces el caso de uso finalizará</i> |
| | <i>p2</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-96 | <i>Alta de contacto</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> OBJ-4 <i>Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-4 <i>Información de usuario administrador</i> IRQ-13 <i>Información de contacto</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Registro de contacto y rellene la plantilla con los datos del contacto | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta al usuario administrador una plantilla para dar de alta el contacto</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador introduce los datos del contacto en la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | El contacto queda registrado en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-97 | Buscar contacto | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese | |
| Objetivos asociados | OBJ-4 Gestionar información de contenidos | |
| Requisitos asociados | IRQ-13 Información de contacto | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de contacto | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda del contacto</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa al contacto | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-98 | <i>Visualizar contacto</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-13 Información de contacto</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando un usuario acceda a la opción de Contacto</i> | |
| Precondición | <i>Ninguno</i> | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de contacto mediante el UC -97 Buscar contacto</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta al usuario los datos del contacto</i> |
| Postcondición | <i>El usuario visualiza la información correspondiente al contacto</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos del contacto, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | <i>...</i> | <i>...</i> |
| Frecuencia | <i>...</i> | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-99 | <i>Modificar contacto</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-13 Información de contacto</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Modificar contacto y rellene la plantilla con los datos del contacto | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. Se debe haber dado de alta el contacto. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El usuario administrador introduce los datos del contacto en la plantilla</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | Los cambios del contacto quedan registrados en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-100 | <i>Alta de ayuda</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | OBJ-3 <i>Gestionar usuario administrador</i> OBJ-4 <i>Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | IRQ-4 <i>Información de usuario administrador</i> IRQ-14 <i>Información de ayuda</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Registro de ayuda y rellene la plantilla con los datos de la ayuda | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema presenta al usuario administrador una plantilla para dar de alta la ayuda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador introduce los datos de la ayuda en la plantilla</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | La ayuda queda registrada en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si el sistema no muestra la plantilla, mostrará un mensaje de error y volverá a intentarlo</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p5</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-101 | <i>Buscar ayuda</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-14 Información de ayuda</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el sistema realice una búsqueda de ayuda | |
| Precondición | Ninguno | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realiza una búsqueda de la ayuda</i> |
| Postcondición | El sistema devuelve la información relativa a la ayuda | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y reintentará la búsqueda</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-102 | <i>Visualizar ayuda</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-3 Información de alumno IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-14 Información de ayuda</i> | |
| Descripción | <i>El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando un usuario acceda a la opción de Ayuda</i> | |
| Precondición | ... | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>Se realiza una búsqueda de contacto mediante el UC -101 Buscar ayuda</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema presenta al usuario los datos de la ayuda</i> |
| Postcondición | <i>El usuario visualiza la información correspondiente a la ayuda</i> | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos de la ayuda, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-103 | <i>Modificar ayuda</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-3 Gestionar usuario administrador OBJ-4 Gestionar información de contenidos</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-4 Información de usuario administrador IRQ-14 Información de ayuda</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Modificar ayuda y rellene la plantilla con los datos de la ayuda | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. Se debe haber dado de alta la ayuda. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El usuario administrador introduce los datos de la ayuda en la plantilla</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El usuario administrador envía los datos al sistema</i> |
| | <i>p3</i> | <i>El sistema valida los datos</i> |
| | <i>p4</i> | <i>El sistema almacena los datos</i> |
| Postcondición | Los cambios de la ayuda quedan registrados en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si hay un error al enviar los datos, el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| | <i>p3</i> | <i>Si los datos recibidos no son válidos, el sistema mostrará un mensaje de error y presentará de nuevo la plantilla marcando los campos incorrectos</i> |
| | <i>p4</i> | <i>Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| UC-104 | <i>Mostrar Ranking de Alumnos</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-1 Gestionar propietario OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-3 Información de alumno IRQ-8 Información de valoración de propietario</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Lista de Valoraciones y selecciona la opción “Mostrar Ranking Alumnos” | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realizará una búsqueda de los alumnos mejor valorados por medio del caso de uso UC-36 Buscar valoración de propietario y UC-14 Buscar alumno</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema mostrará los alumnos mejor valorados y su media de valoración a través de los casos de uso UC-38 Visualizar valoración de propietario y UC-15 Visualizar datos alumno</i> |
| Postcondición | El usuario visualiza la información correspondiente al ranking de alumnos | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos de los alumnos, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso</i> |
| | | |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| UC-105 | <i>Mostrar Ranking de Propietarios</i> | |
| Versión | <i>1.6 – 11/06/2012</i> | |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> | |
| Objetivos asociados | <i>OBJ-2 Gestionar alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador</i> | |
| Requisitos asociados | <i>IRQ-1 Información de propietario IRQ-9 Información de valoración de alumno</i> | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Lista de Valoraciones y selecciona la opción “Mostrar Ranking Propietarios” | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | <i>p1</i> | <i>El sistema realizará una búsqueda de los propietarios mejor valorados por medio del caso de uso UC-40 Buscar valoración de alumno y UC-3 Buscar propietario</i> |
| | <i>p2</i> | <i>El sistema mostrará los alumnos mejor valorados y su media de valoración a través de los casos de uso UC-42 Visualizar valoración de alumno y UC-4 Visualizar datos propietario</i> |
| Postcondición | El usuario visualiza la información correspondiente al ranking de propietarios | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | <i>p2</i> | <i>Si el sistema no presenta los datos de los propietarios, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso</i> |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | <i>q ></i> | <i>m <unidad de tiempo></i> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | <i>Quedaría bien</i> | |
| Urgencia | <i>Puede esperar</i> | |
| Estado | <i>En construcción</i> | |
| Estabilidad | <i>Alta</i> | |
| Comentarios | <i>Ninguno</i> | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| UC-106 | Baja Solicitud Alojamiento | |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 | |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragoneses | |
| Objetivos asociados | OBJ-2 Alumno OBJ-3 Gestionar usuario administrador | |
| Requisitos asociados | IRQ-3 Información de alumno IRQ- 5 Información de solicitud de alojamiento | |
| Descripción | El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso: Cuando el usuario administrador acceda a la opción de Lista de Solicitudes | |
| Precondición | El usuario administrador debe estar dado de alta en el sistema. El usuario administrador debe haber iniciado su sesión. | |
| Secuencia normal | Paso | Acción |
| | p1 | El sistema realizará una búsqueda para cada alumno de las solicitudes de alojamiento que no estén procesadas a través de los casos de uso UC-14 Buscar alumno y UC-25 Buscar solicitud de alojamiento |
| | p2 | El sistema mostrará los alumnos que tienen solicitudes no procesada y sus solicitudes a través de los casos de uso UC-15 Visualizar datos alumno y UC-26 Visualizar solicitudes de alojamiento, presentando la opción de borrarlas |
| | | El usuario administrador selecciona la solicitud que quiere eliminar |
| | p2 | El usuario administrador envía los datos al sistema |
| | p3 | El sistema elimina la solicitud |
| Postcondición | Los cambios de la ayuda quedan registrados en el sistema | |
| Excepciones | Paso | Acción |
| | p2 | Si el sistema no presenta los datos, mostrará un mensaje de error y abortará el caso de uso |
| | p3 | Si hay un error en la BB.DD., el sistema mostrará un mensaje de error y volverá al paso 1 |
| Rendimiento | Paso | Cota de tiempo |
| | q > | m <unidad de tiempo> |
| | ... | ... |
| Frecuencia | ... | |
| Importancia | Quedaría bien | |
| Urgencia | Puede esperar | |
| Estado | En construcción | |
| Estabilidad | Alta | |
| Comentarios | Ninguno | |



5.5. DRS: Requisitos no funcionales

| | |
|-----------------------------|--|
| NFR-01 | BBDD |
| Versión | 1.6 – 11/06/2012 |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Objetivos asociados | Todos |
| Requisitos asociados | Todos |
| Descripción | El sistema deberá utilizar una base de datos |
| Importancia | Vital |
| Urgencia | Inmediatamente |
| Estado | Validado |
| Estabilidad | Alta |
| Comentarios | Ninguno |

5.6. DRS: Resumen

| TIPO | ID | Descripción |
|-------------------------------|-----------|---|
| OBJETIVOS | OBJ – 1 | <i>Gestionar propietario</i> |
| | OBJ – 1.1 | <i>Gestionar vivienda</i> |
| | OBJ – 2 | <i>Gestionar alumno</i> |
| | OBJ – 3 | <i>Gestionar usuario administrador</i> |
| | OBJ – 4 | <i>Gestionar información de contenidos</i> |
| REQUISITOS INFORMACION | IRQ – 1 | <i>Información de propietario</i> |
| | IRQ – 2 | <i>Información de vivienda</i> |
| | IRQ – 3 | <i>Información de alumno</i> |
| | IRQ – 4 | <i>Información de usuario administrador</i> |
| | IRQ – 5 | <i>Información de solicitud de alojamiento</i> |
| | IRQ – 6 | <i>Información de convocatoria</i> |
| | IRQ-7 | <i>Información de asociación alumno-propietario</i> |
| | IRQ-8 | <i>Información de valoración de propietario</i> |
| | IRQ-9 | <i>Información de valoración de alumno</i> |
| | IRQ-10 | <i>Información de periodos</i> |
| | IRQ-11 | <i>Información de noticia</i> |
| | IRQ-12 | <i>Información de FAQ</i> |
| | IRQ-13 | <i>Información de contacto</i> |
| | IRQ-14 | <i>Información de ayuda</i> |
| REQUISITOS FUNCIONALES | UC-1 | <i>Validar acceso usuario</i> |
| | UC-2 | <i>Alta de propietario</i> |
| | UC-3 | <i>Buscar propietario</i> |
| | UC-4 | <i>Visualizar datos propietario</i> |
| | UC-5 | <i>Modificar propietario</i> |
| | UC-6 | <i>Baja de propietario</i> |
| | UC-7 | <i>Alta de vivienda</i> |
| | UC-8 | <i>Buscar vivienda</i> |
| | UC-9 | <i>Visualizar lista de viviendas</i> |
| | UC-10 | <i>Visualizar datos vivienda</i> |
| | UC – 11 | <i>Modificar vivienda</i> |
| | UC – 12 | <i>Baja de vivienda</i> |
| | UC – 13 | <i>Alta de alumno</i> |
| | UC – 14 | <i>Buscar alumno</i> |
| | UC – 15 | <i>Visualizar datos alumno</i> |
| | UC – 16 | <i>Modificar alumno</i> |
| | UC – 17 | <i>Baja de alumno</i> |
| | UC-18 | <i>Alta de periodo</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|-------|--|
| UC-19 | <i>Buscar periodos disponibles</i> |
| UC-20 | <i>Visualizar lista periodos disponibles</i> |
| UC-21 | <i>Enviar solicitud de alojamiento</i> |
| UC-22 | <i>Alta convocatoria</i> |
| UC-23 | <i>Buscar convocatoria</i> |
| UC-24 | <i>Visualizar lista convocatorias de alumno</i> |
| UC-25 | <i>Visualizar convocatoria</i> |
| UC-26 | <i>Calificar Alumno</i> |
| UC-27 | <i>Buscar solicitud de alojamiento</i> |
| UC-28 | <i>Visualizar solicitudes de alojamiento</i> |
| UC-29 | <i>Visualizar lista propietarios idóneos</i> |
| UC-30 | <i>Asociar alumno a propietario</i> |
| UC-31 | <i>Asociar automáticamente alumnos a propietarios</i> |
| UC-32 | <i>Buscar asociación de un usuario</i> |
| UC-33 | <i>Visualizar lista asociaciones de alumno</i> |
| UC-34 | <i>Visualizar lista asociaciones de propietario</i> |
| UC-35 | <i>Visualizar asociación</i> |
| UC-36 | <i>Buscar valoración de propietario</i> |
| UC-37 | <i>Visualizar lista valoraciones de propietario</i> |
| UC-38 | <i>Visualizar valoración de propietario</i> |
| UC-39 | <i>Realizar valoración de propietario</i> |
| UC-40 | <i>Buscar valoración de alumno</i> |
| UC-41 | <i>Visualizar lista valoraciones de alumno</i> |
| UC-42 | <i>Visualizar valoración de alumno</i> |
| UC-43 | <i>Realizar valoración de alumno</i> |
| UC-44 | <i>Visualizar media de valoración a propietario</i> |
| UC-45 | <i>Visualizar media de valoración a alumno</i> |
| UC-46 | <i>Visualizar lista de propietarios</i> |
| UC-47 | <i>Visualizar lista de alumnos</i> |
| UC-48 | <i>Visualizar lista propietarios por nombre</i> |
| UC-49 | <i>Visualizar lista alumnos por nombre</i> |
| UC-50 | <i>Visualizar lista propietarios por Id</i> |
| UC-51 | <i>Visualizar lista alumnos por Id</i> |
| UC-52 | <i>Visualizar lista propietarios por documento de identificación</i> |
| UC-53 | <i>Visualizar lista alumnos por documento de identificación</i> |
| UC-54 | <i>Visualizar lista propietarios activos</i> |
| UC-55 | <i>Visualizar lista propietarios inactivos</i> |
| UC-56 | <i>Visualizar lista propietarios dados de baja</i> |
| UC-57 | <i>Visualizar lista propietarios alojando</i> |
| UC-58 | <i>Visualizar lista alumnos activos</i> |
| UC-59 | <i>Visualizar lista alumnos calificados</i> |
| UC-60 | <i>Visualizar lista alumnos no calificados</i> |
| UC-61 | <i>Visualizar lista alumnos dados de baja</i> |
| UC-62 | <i>Visualizar lista alumnos solicitando alojamiento</i> |
| UC-63 | <i>Visualizar lista bajas</i> |
| UC-64 | <i>Visualizar lista convocatorias</i> |
| UC-65 | <i>Visualizar lista convocatorias por fecha</i> |
| UC-66 | <i>Visualizar lista convocatorias por hora</i> |
| UC-67 | <i>Visualizar lista convocatorias por alumno</i> |
| UC-68 | <i>Visualizar lista convocatorias por examinador</i> |
| UC-69 | <i>Visualizar lista asociaciones</i> |
| UC-70 | <i>Visualizar lista asociaciones por fecha de inicio</i> |
| UC-71 | <i>Visualizar lista asociaciones por fecha de fin</i> |
| UC-72 | <i>Visualizar lista asociaciones por alumno</i> |
| UC-73 | <i>Visualizar lista asociaciones por propietario</i> |
| UC-74 | <i>Eliminar asociación entre alumno y propietario</i> |
| UC-75 | <i>Actualizar solicitud</i> |
| UC-76 | <i>Eliminar solicitud</i> |
| UC-77 | <i>Visualizar lista valoraciones</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|--|--------|--|
| | UC-78 | <i>Visualizar lista valoraciones por fecha</i> |
| | UC-79 | <i>Visualizar lista valoraciones por usuario valorado</i> |
| | UC-80 | <i>Visualizar lista valoraciones por usuario valorador</i> |
| | UC-81 | <i>Visualizar lista valoraciones por media de valoración</i> |
| | UC-82 | <i>Cambiar estado de alumno</i> |
| | UC-83 | <i>Cambiar estado de propietario</i> |
| | UC-84 | <i>Alta de FAQ</i> |
| | UC-85 | <i>Buscar FAQ</i> |
| | UC-86 | <i>Visualizar lista de FAQs</i> |
| | UC-87 | <i>Visualizar FAQ</i> |
| | UC-88 | <i>Modificar FAQ</i> |
| | UC-89 | <i>Eliminar FAQ</i> |
| | UC-90 | <i>Alta de noticia</i> |
| | UC-91 | <i>Buscar noticia</i> |
| | UC-92 | <i>Visualizar lista de noticias</i> |
| | UC-93 | <i>Visualizar noticia</i> |
| | UC-94 | <i>Modificar noticia</i> |
| | UC-95 | <i>Eliminar noticia</i> |
| | UC-96 | <i>Alta de contacto</i> |
| | UC-97 | <i>Buscar contacto</i> |
| | UC-98 | <i>Visualizar contacto</i> |
| | UC-99 | <i>Modificar contacto</i> |
| | UC-100 | <i>Alta de ayuda</i> |
| | UC-101 | <i>Buscar ayuda</i> |
| | UC-102 | <i>Visualizar ayuda</i> |
| | UC-103 | <i>Modificar ayuda</i> |
| | UC-104 | <i>Mostrar Ranking de Alumnos</i> |
| | UC-105 | <i>Mostrar Ranking de Propietarios</i> |
| | UC-106 | <i>Baja Solicitud Alojamiento</i> |

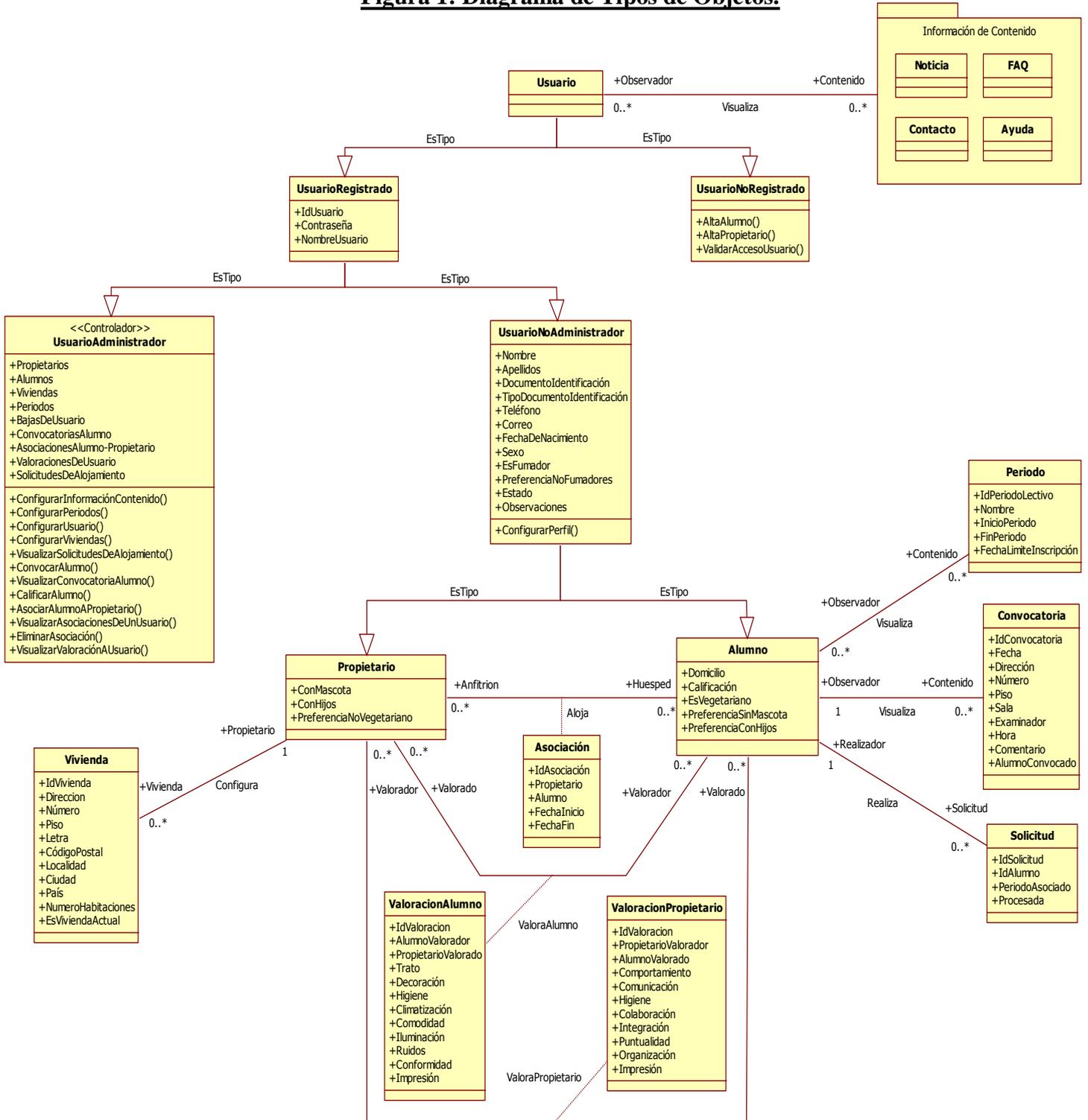
5.7. DAS: Modelo estático del sistema

Los diferentes tipos de objetos y asociaciones obtenidos durante la fase de análisis serían:

- Usuario.
- Usuario registrado.
- Usuario no registrado.
- Usuario administrador.
- Usuario no administrador.
- Alumno.
- Propietario.
- Vivienda.
- Asociación alumno-propietario.
- Valoración de alumno.
- Valoración de propietario.
- Convocatoria de alumno.
- Periodo lectivo.
- Solicitud de alojamiento.
- Noticia.
- F.A.Q.
- Contacto.
- Ayuda.



Figura 1: Diagrama de Tipos de Objetos.





5.8. DAS: Modelo de comportamiento del sistema

5.8.1. Diagramas de secuencia

Figura 2: Diagrama de Secuencia Validar acceso al sistema.

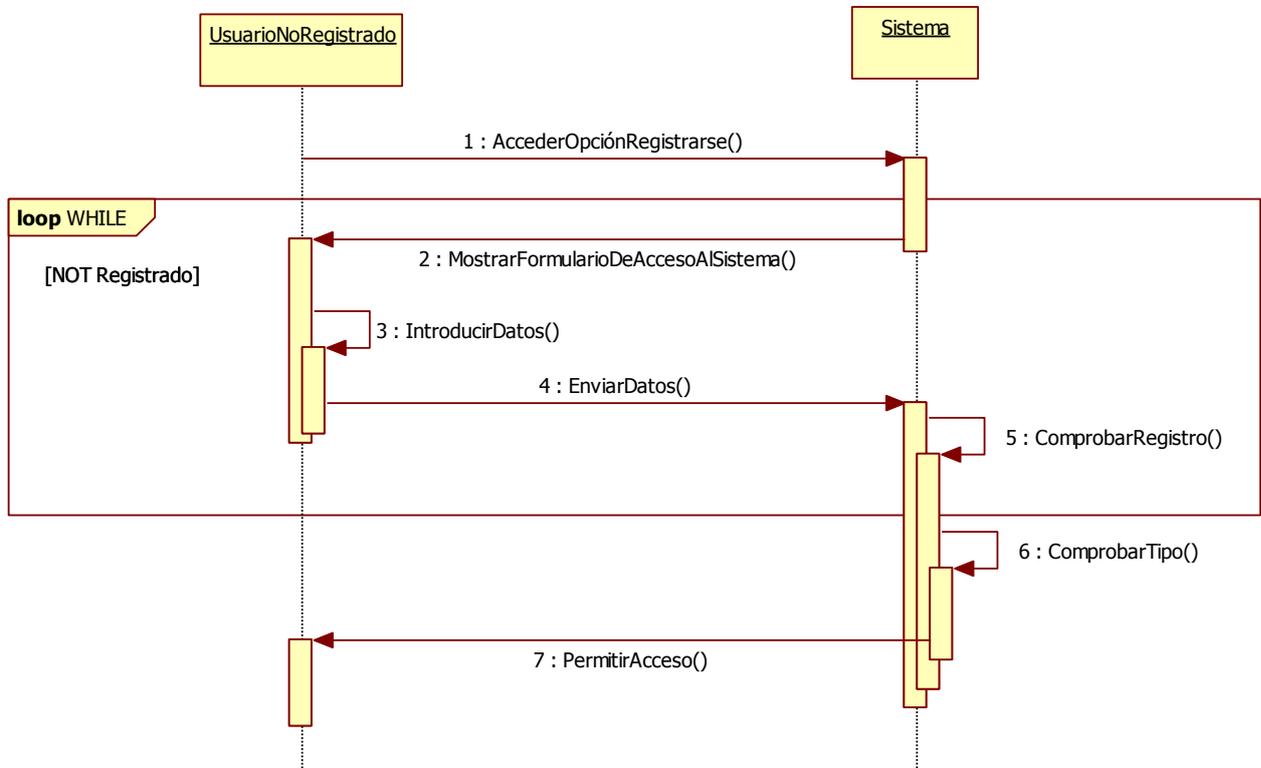


Figura 3: Diagrama de Secuencia Altas de usuario.

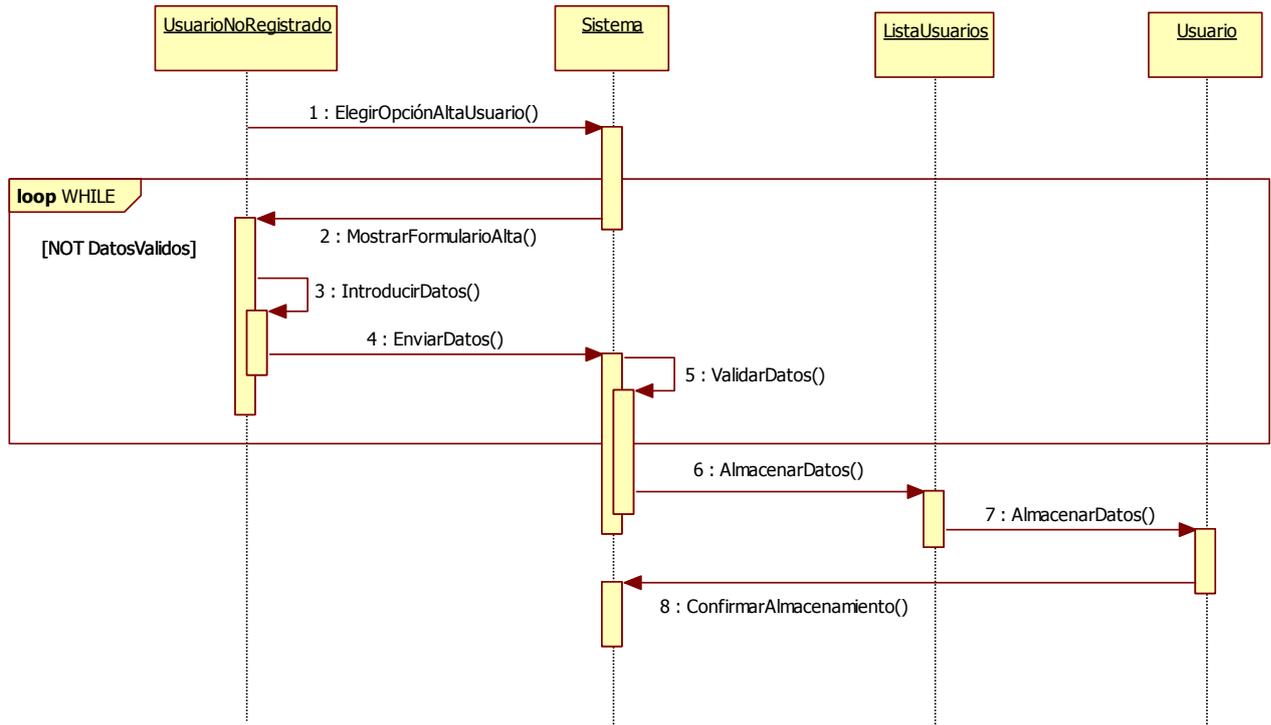


Figura 4: Diagrama de Secuencia Gestionar perfil de usuario.

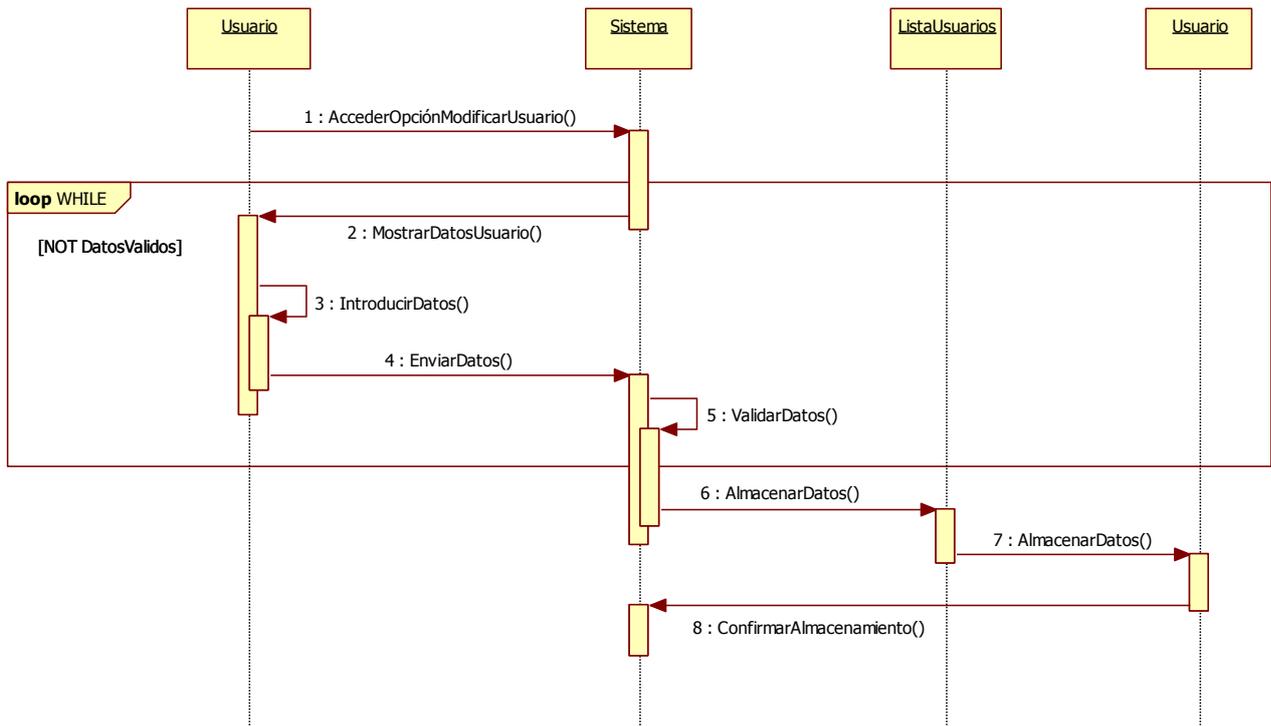


Figura 5: Diagrama de Secuencia Gestionar baja de usuario.

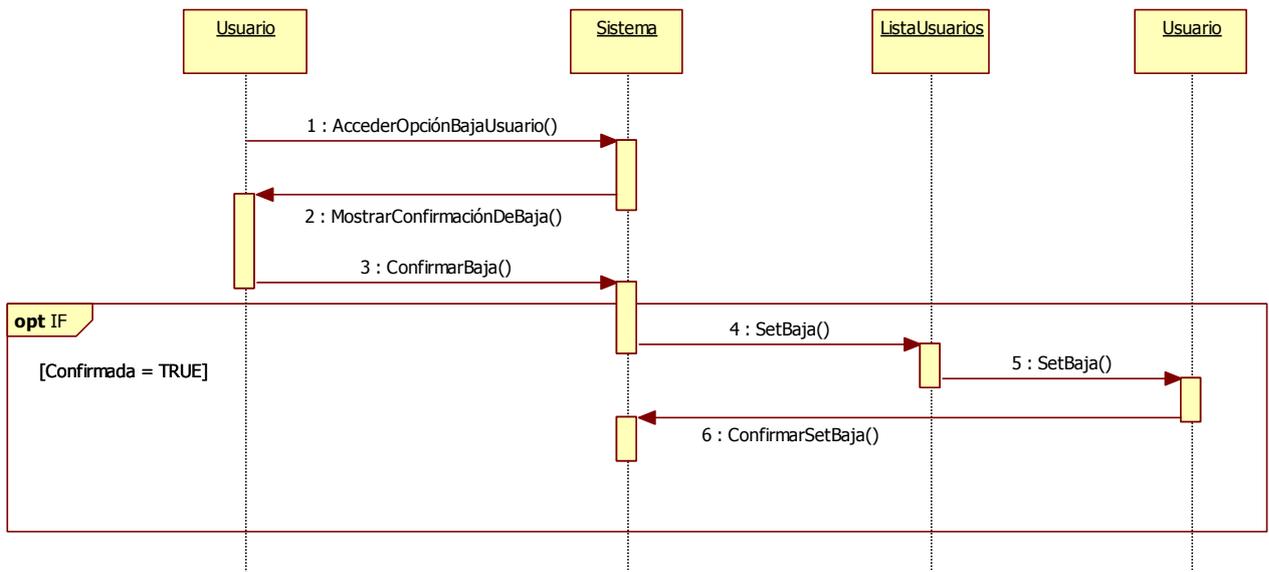


Figura 6: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de viviendas.

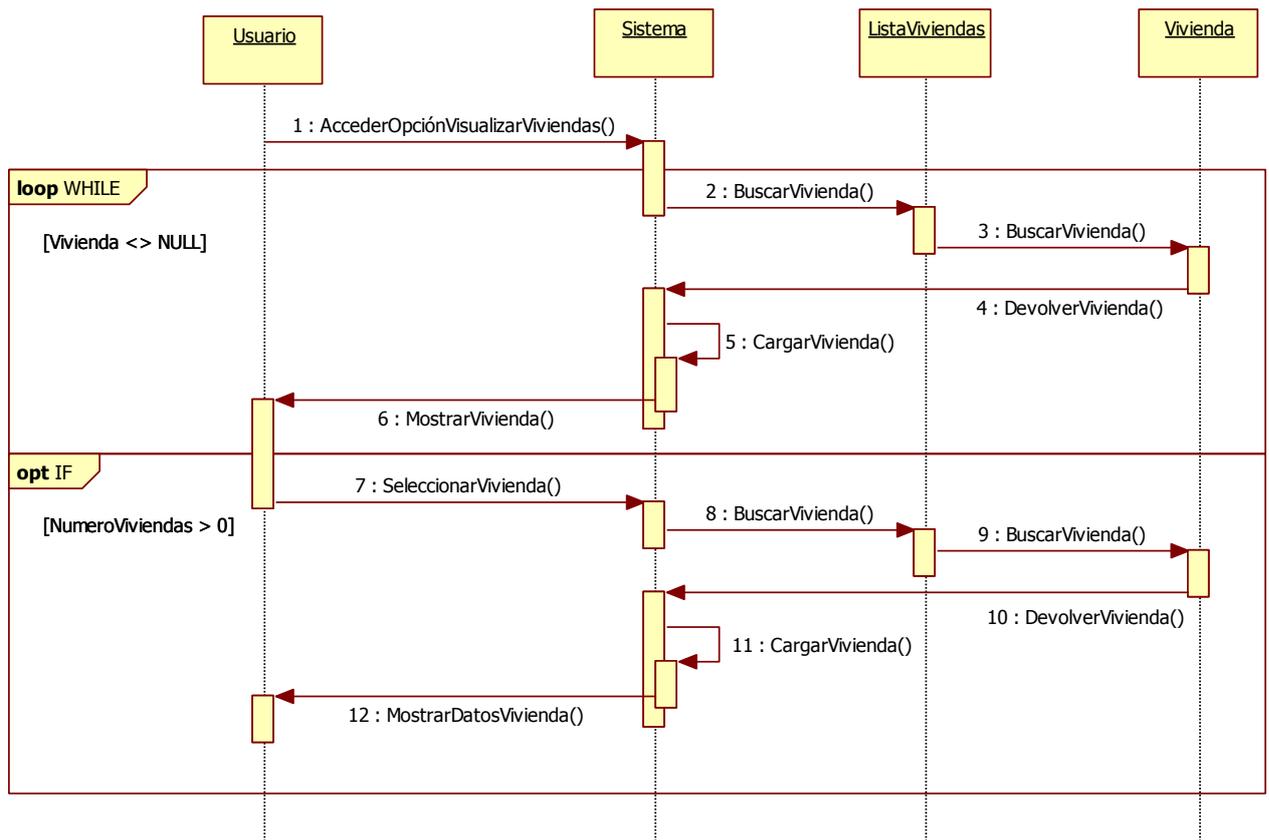


Figura 7: Diagrama de Secuencia Gestionar alta de vivienda.

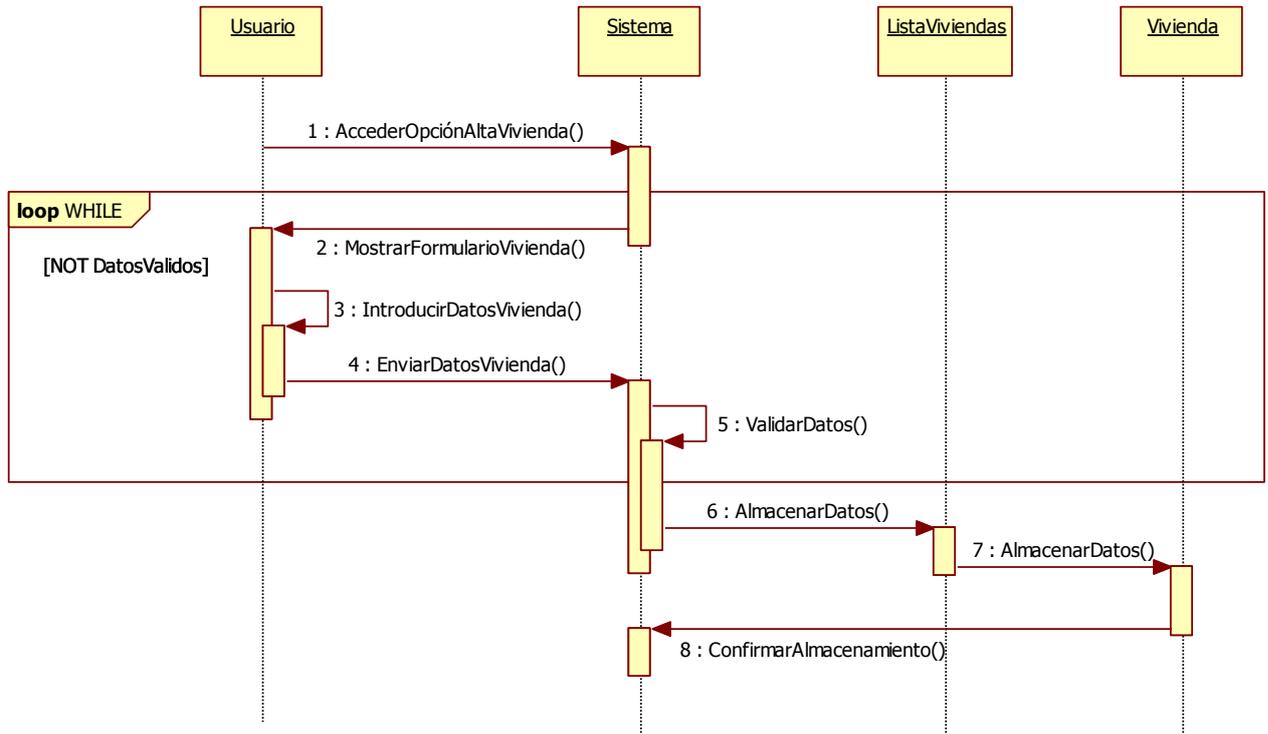


Figura 8: Diagrama de Secuencia Gestionar modificar vivienda.

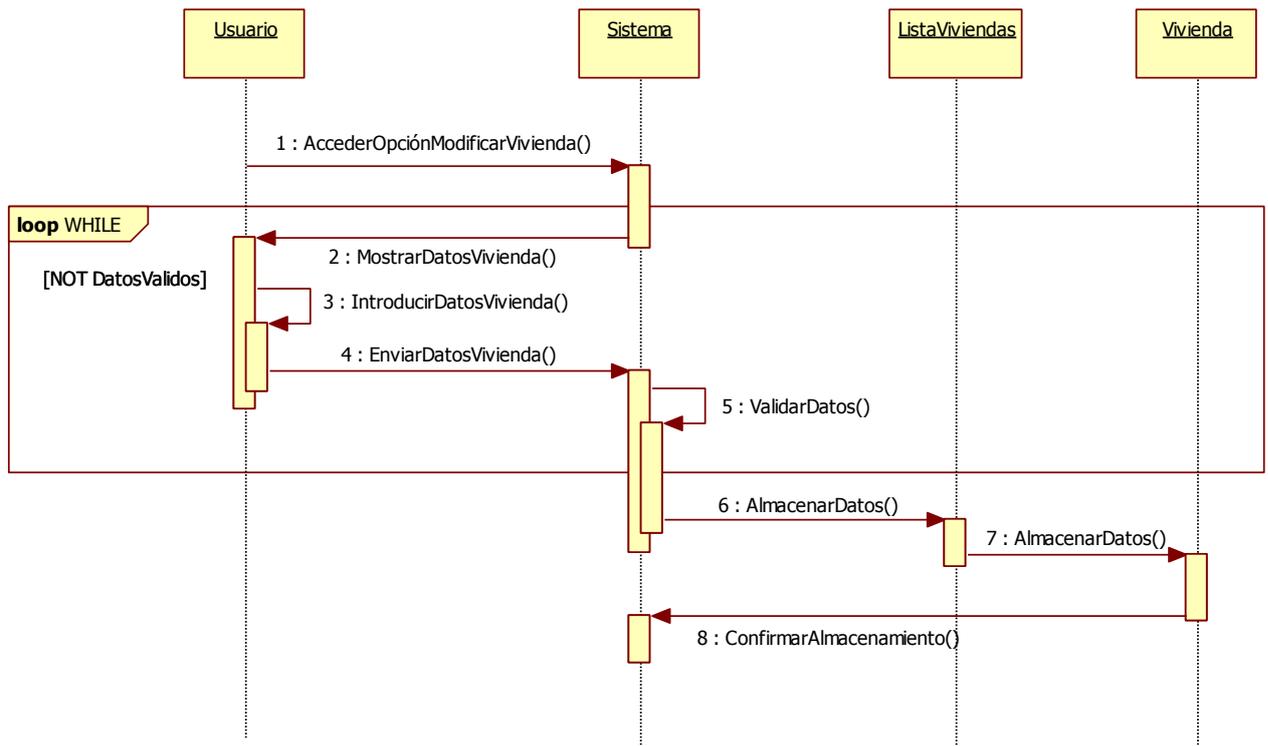


Figura 9: Diagrama de Secuencia Gestionar baja de vivienda.

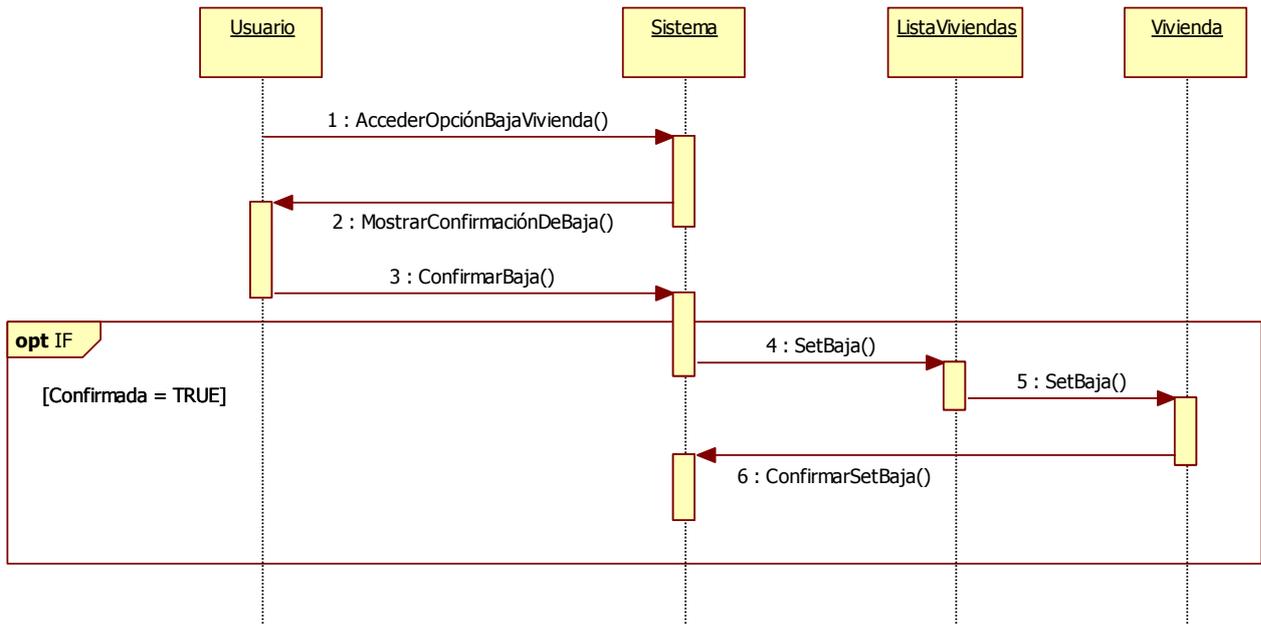


Figura 10: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de periodos.

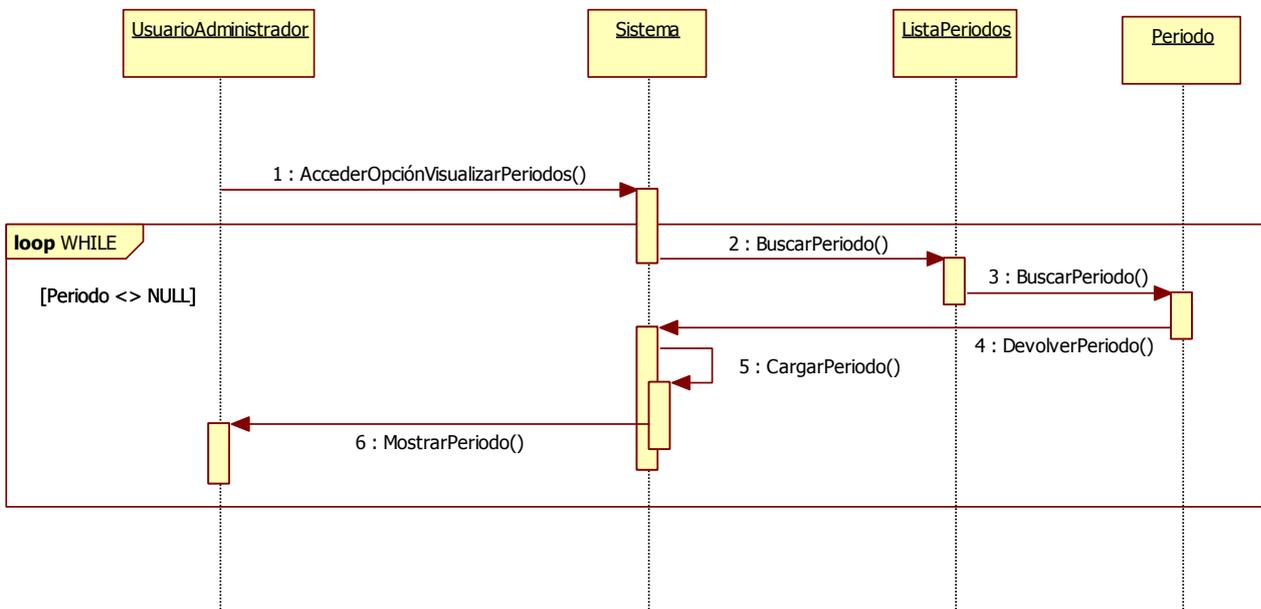




Figura 11: Diagrama de Secuencia Gestionar alta de periodo.

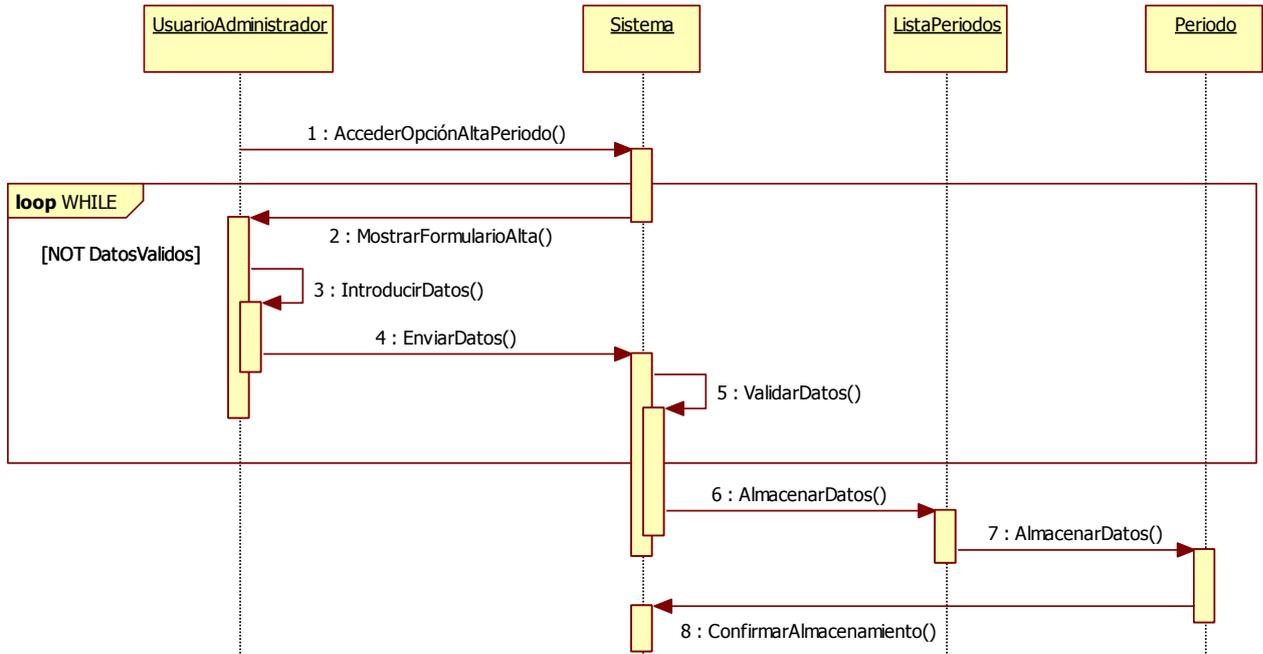


Figura 12: Diagrama de Secuencia Gestionar enviar solicitud de alojamiento.

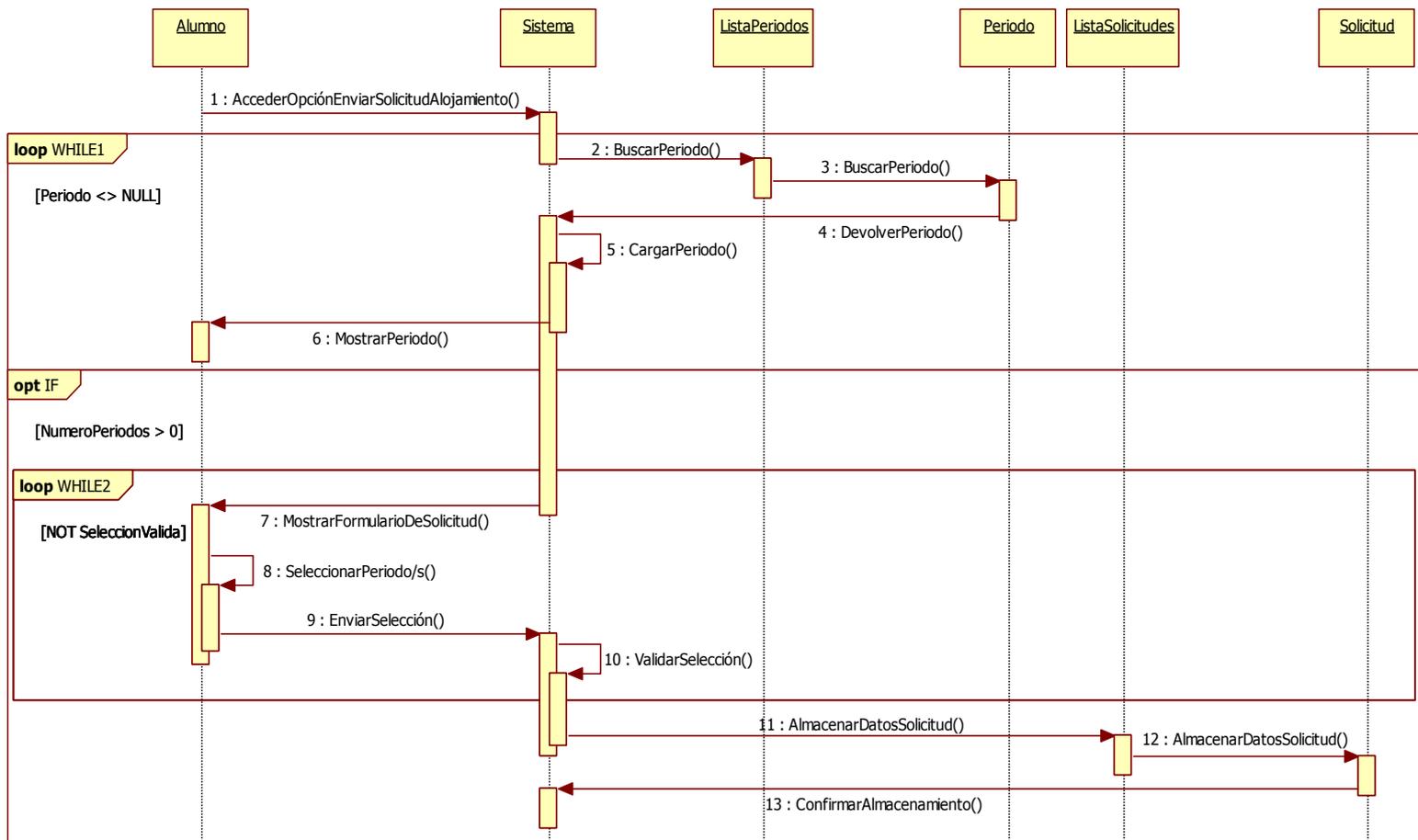




Figura 13: Diagrama de Secuencia Gestionar alta de convocatoria de alumno.

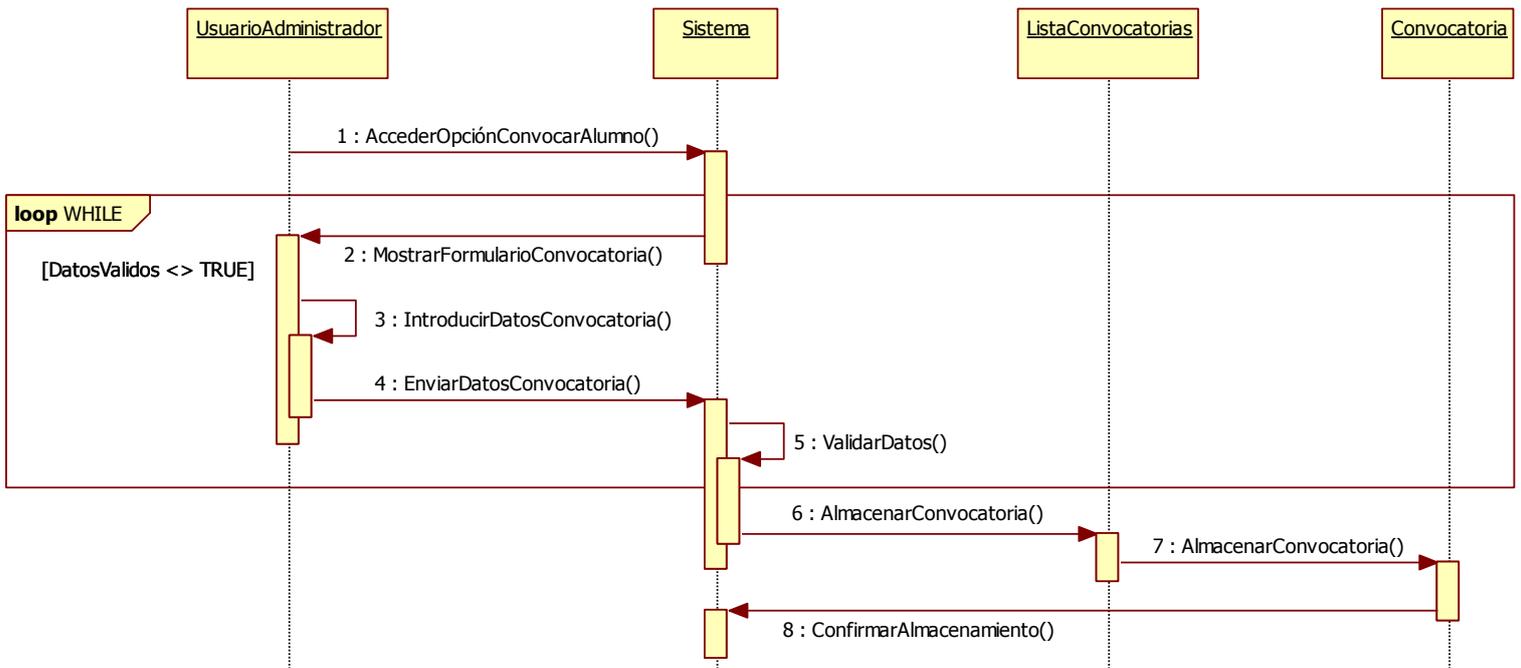


Figura 14: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de convocatoria de alumno.

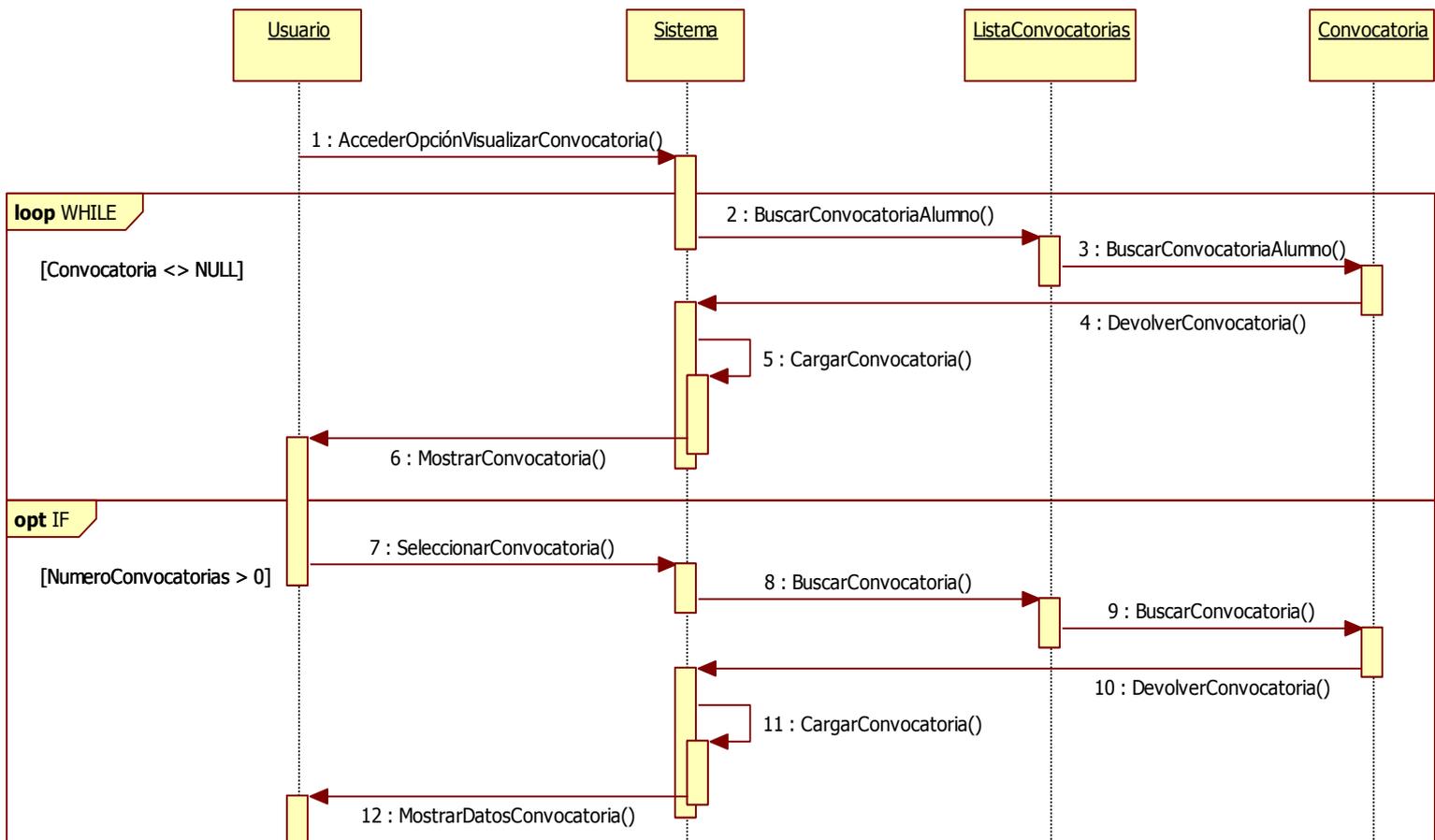




Figura 15: Diagrama de Secuencia Gestionar calificación de alumno.

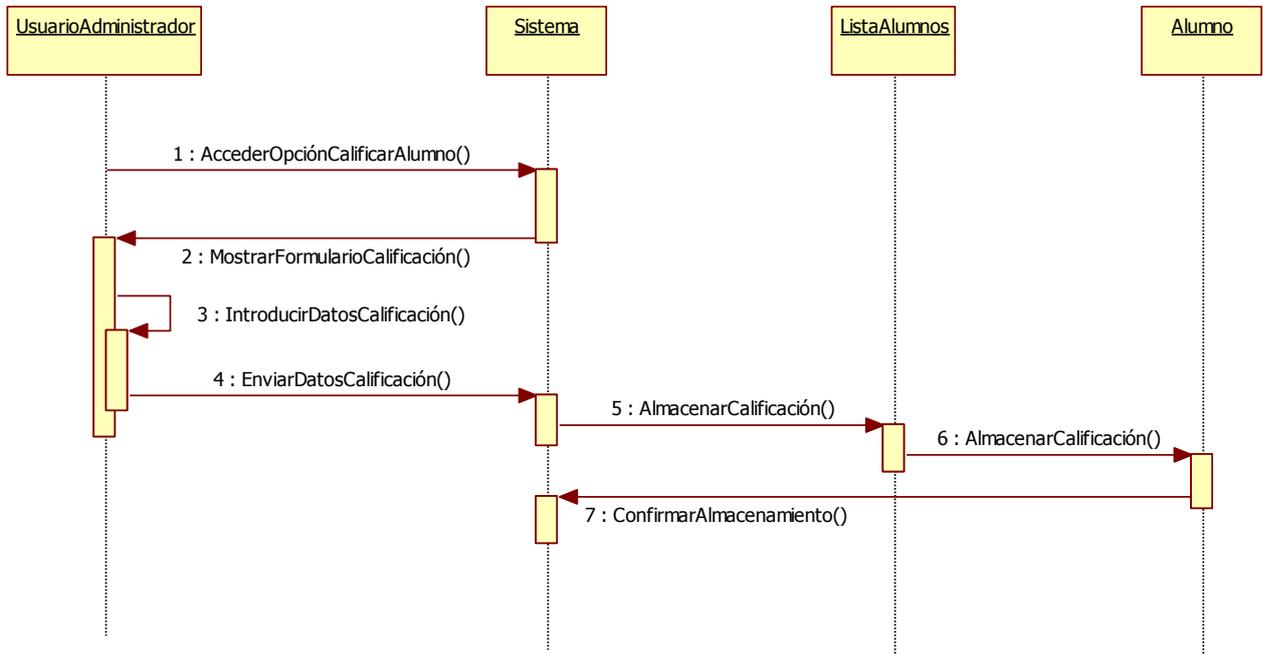


Figura 16: Diagrama de Secuencia Gestionar modificación de estado de usuario.

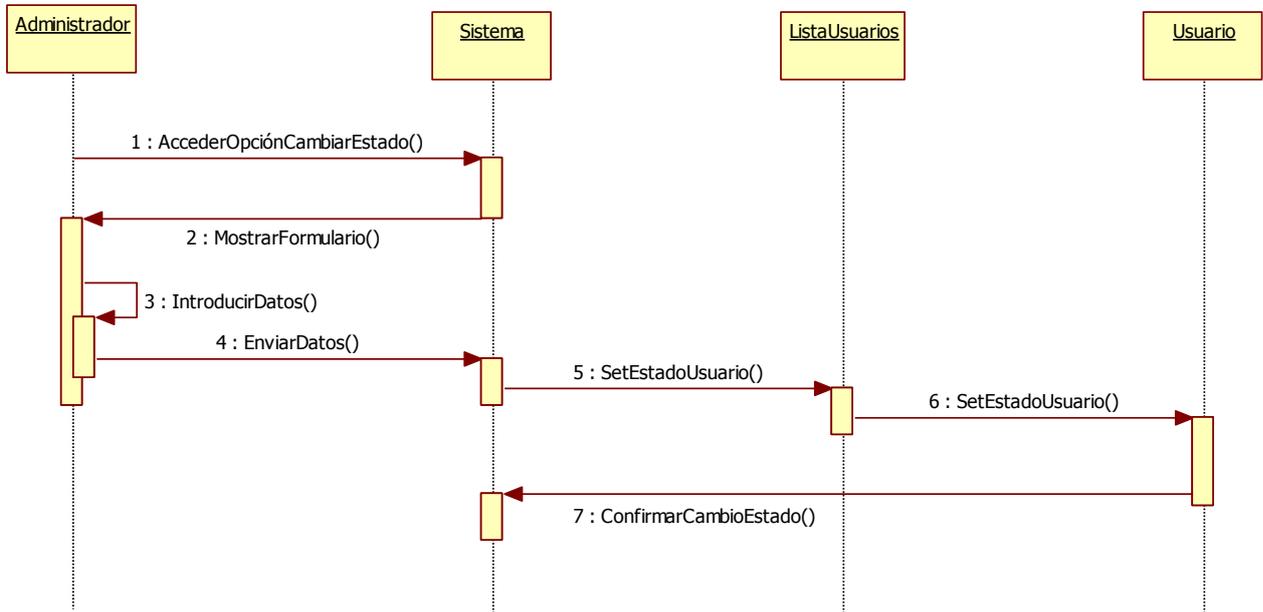


Figura 17: Diagrama de Secuencia Gestionar asociación alumno-propietario.

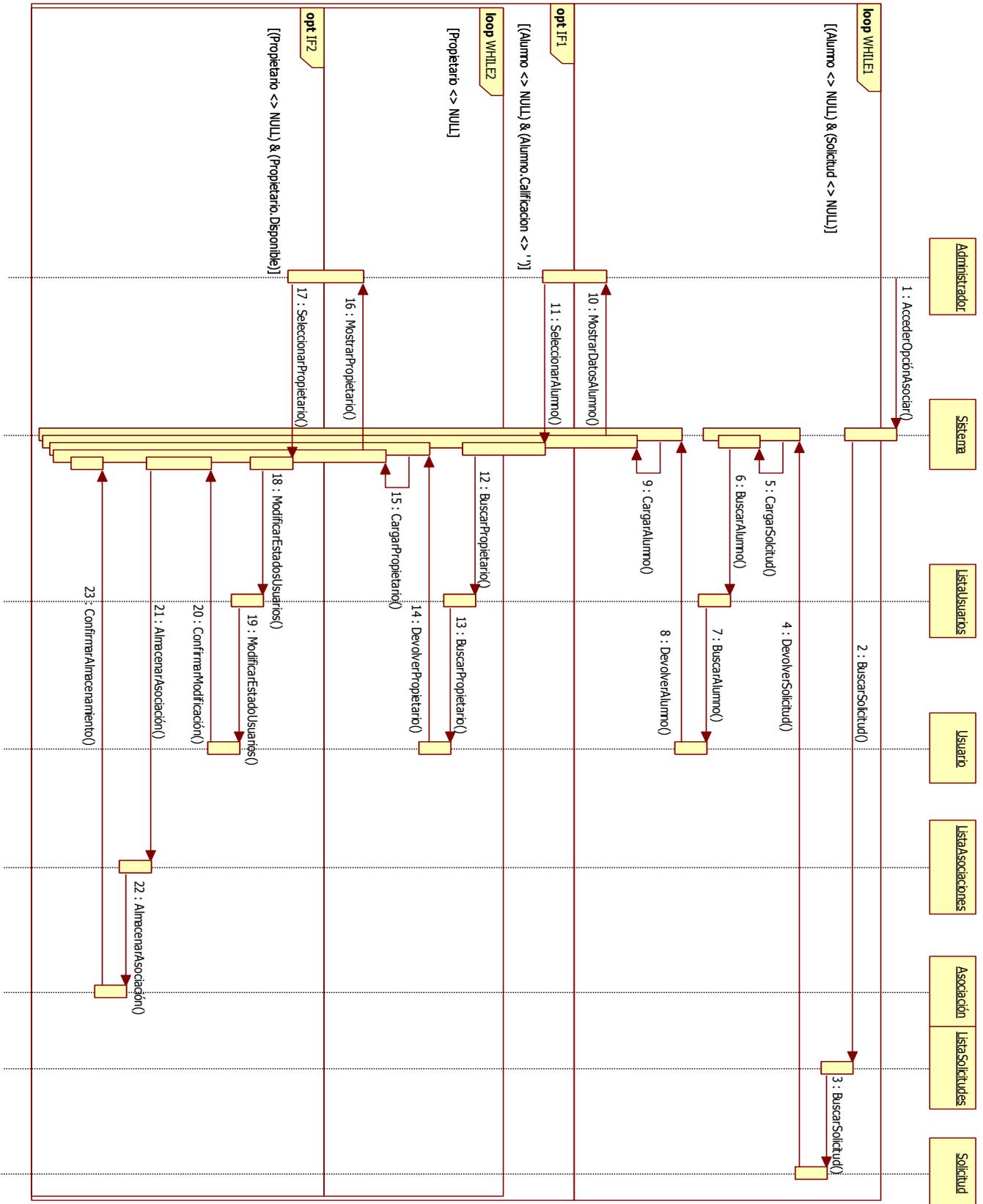


Figura 18: Diagrama de Secuencia Gestionar asociación alumno-propietario automática.

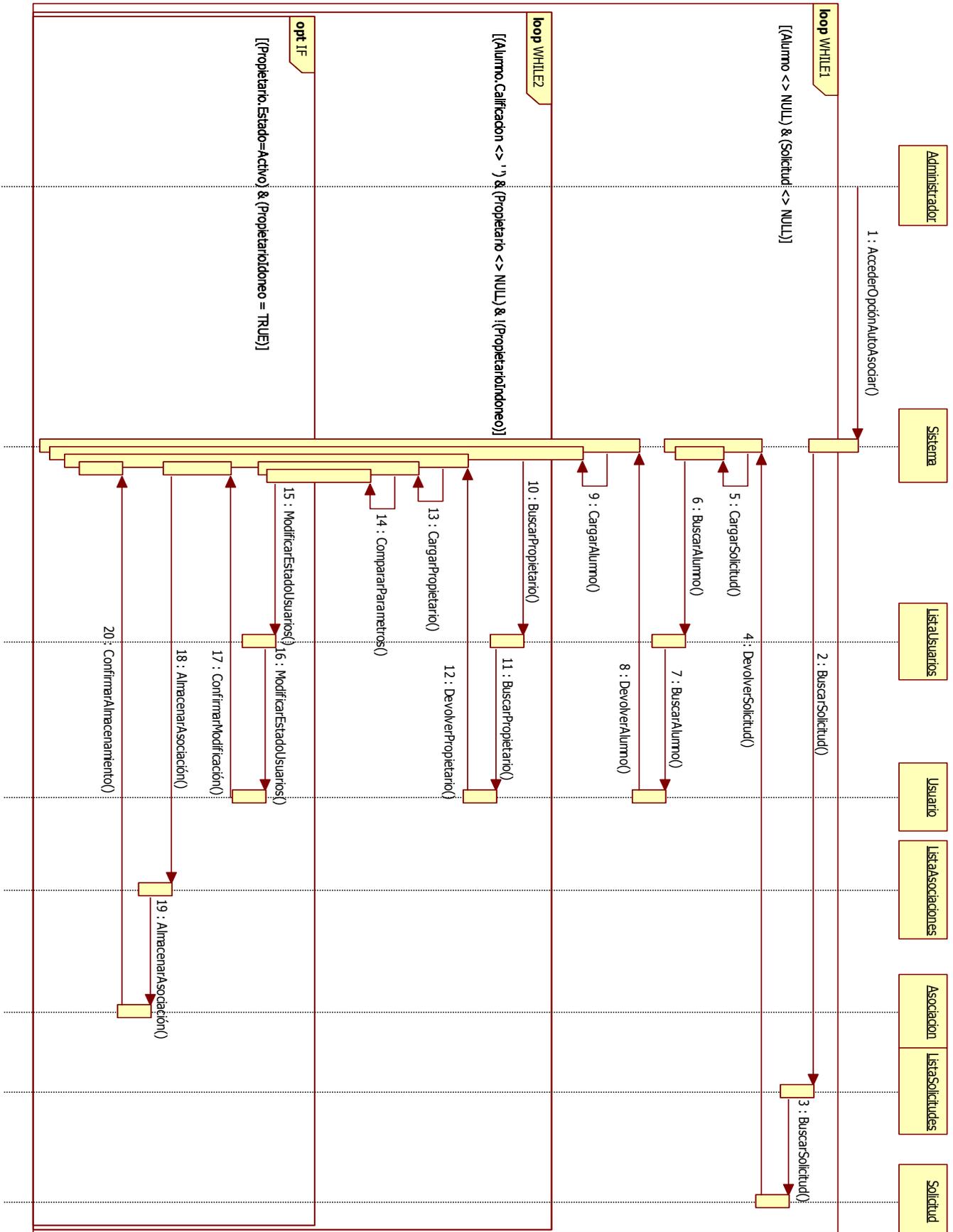




Figura 19: Diagrama de Secuencia Gestionar eliminar asociación y actualizar solicitud.

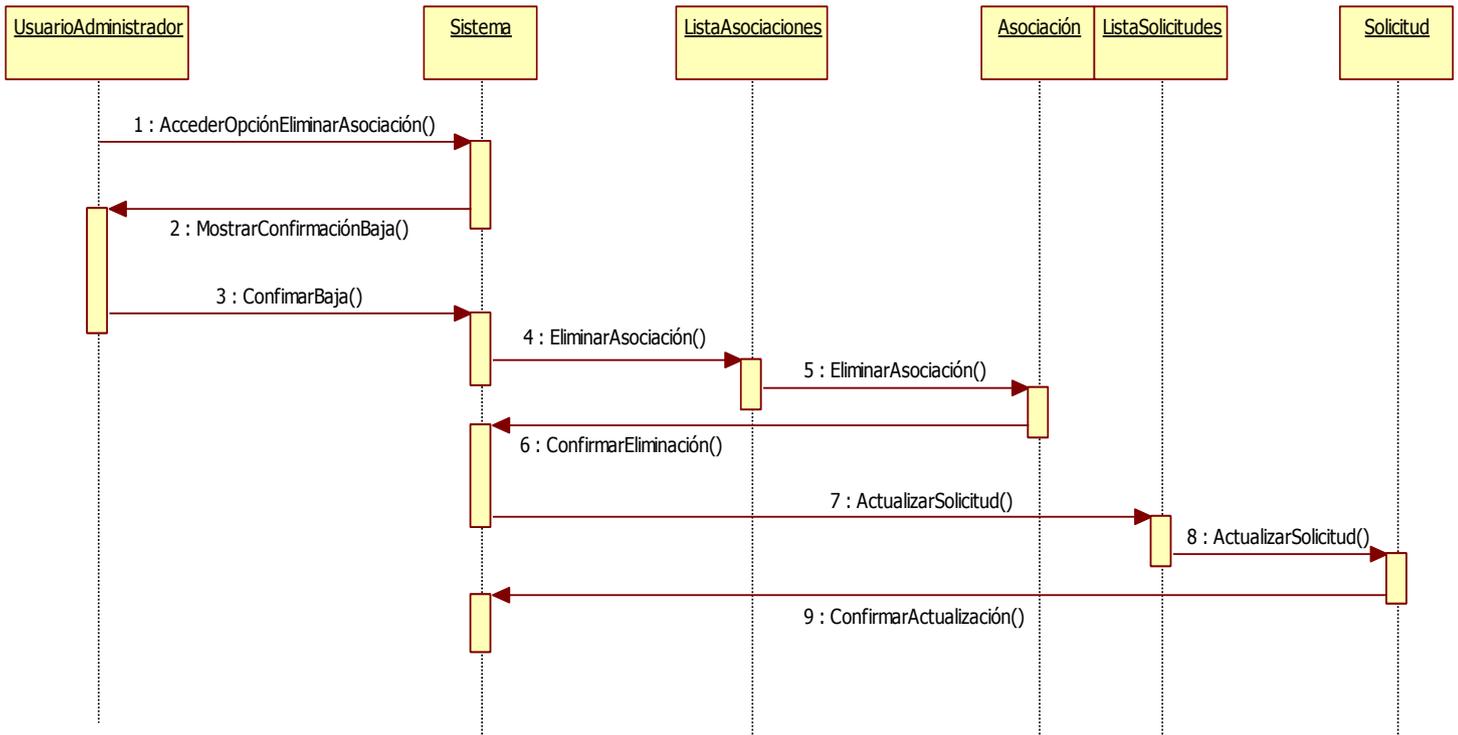


Figura 20: Diagrama de Secuencia Gestionar eliminar asociación y solicitud.

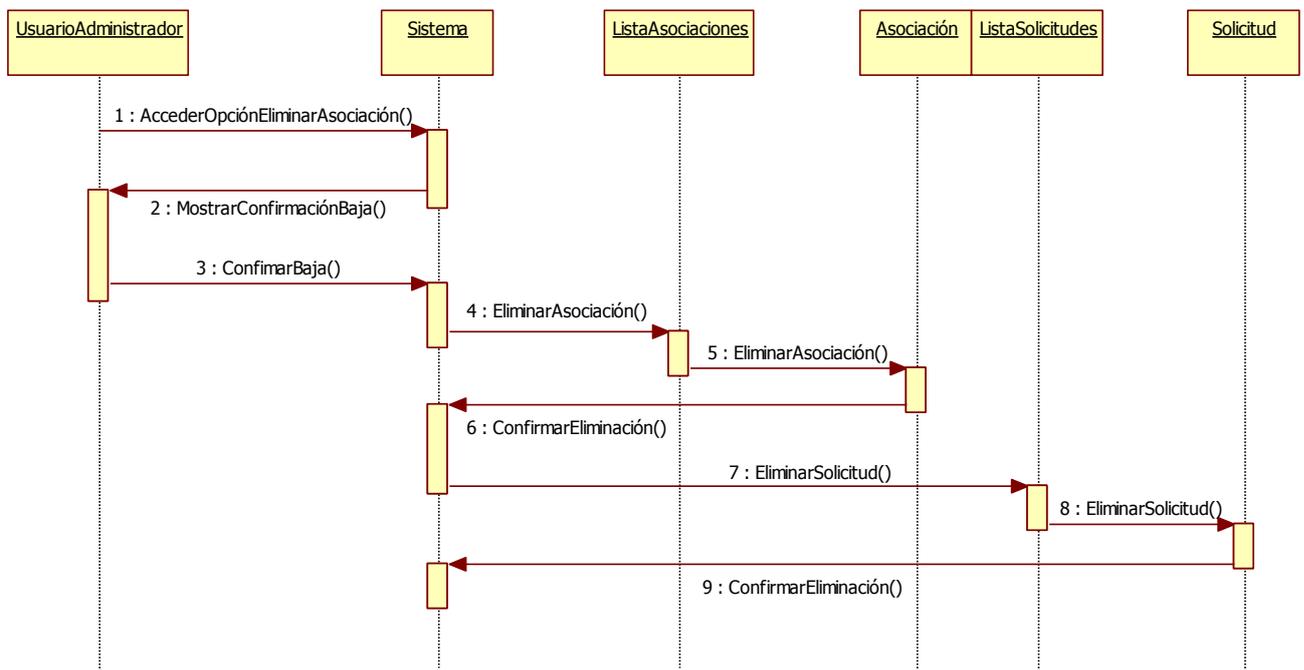




Figura 21: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de asociaciones.

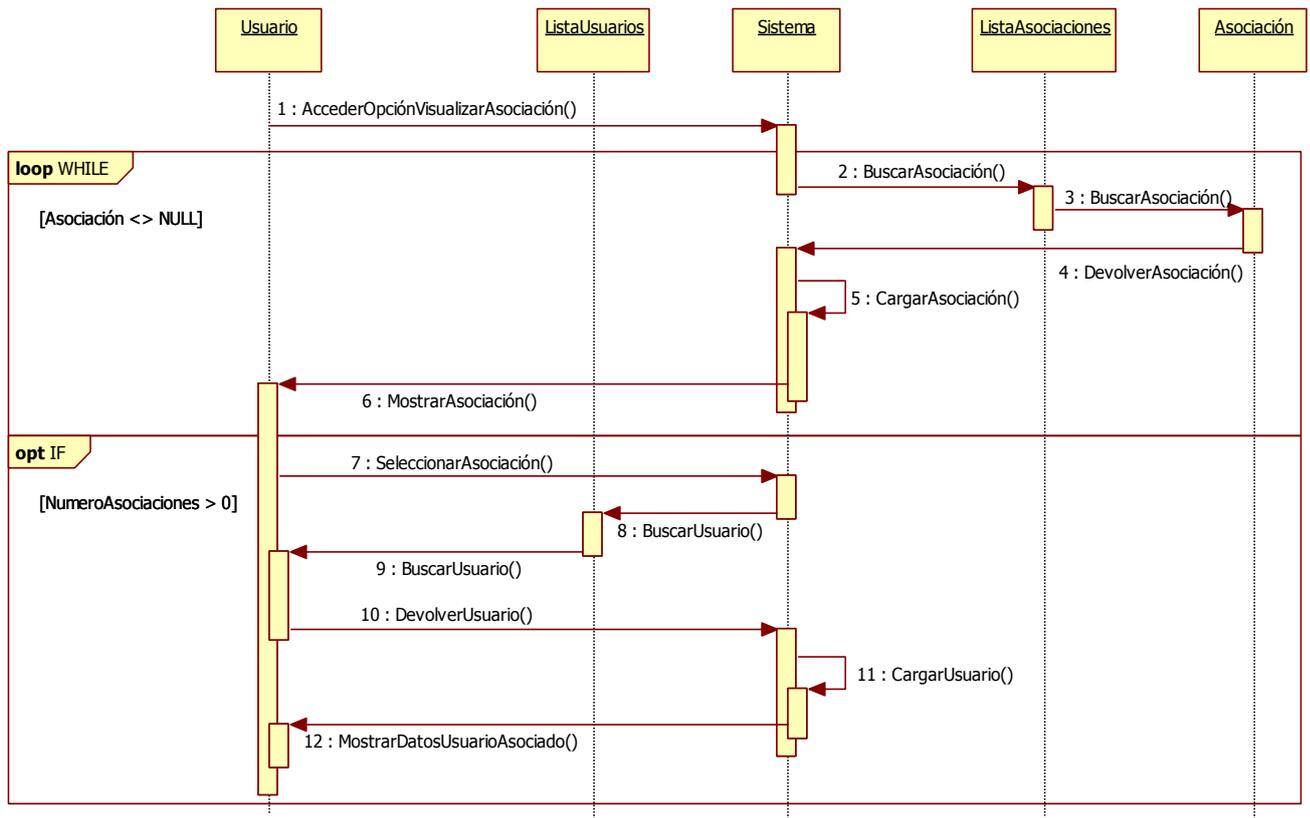


Figura 22: Diagrama de Secuencia Gestionar valoraciones de usuario no administrador.

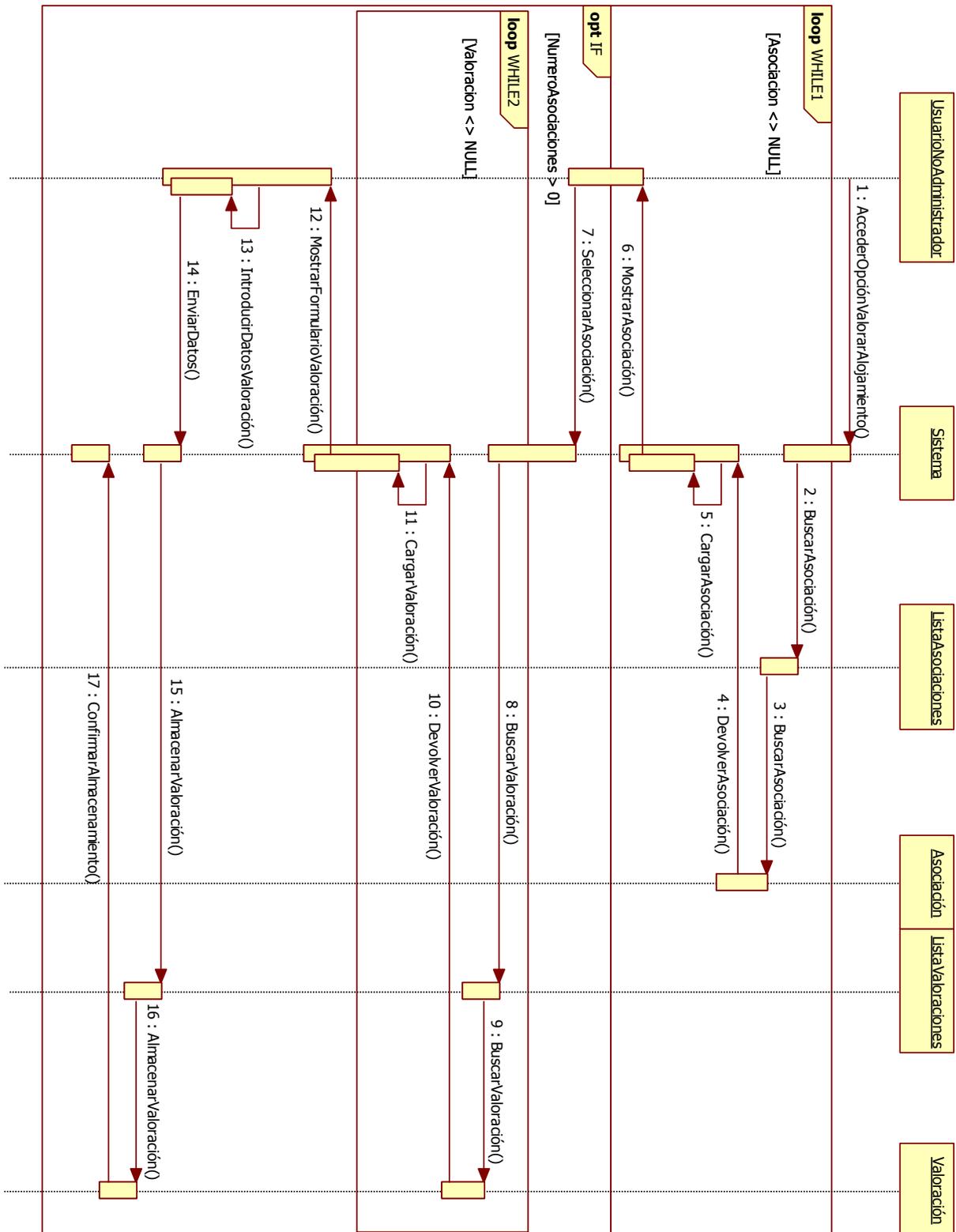




Figura 23: Diagrama de Secuencia Gestionar valoraciones a usuario no administrador.

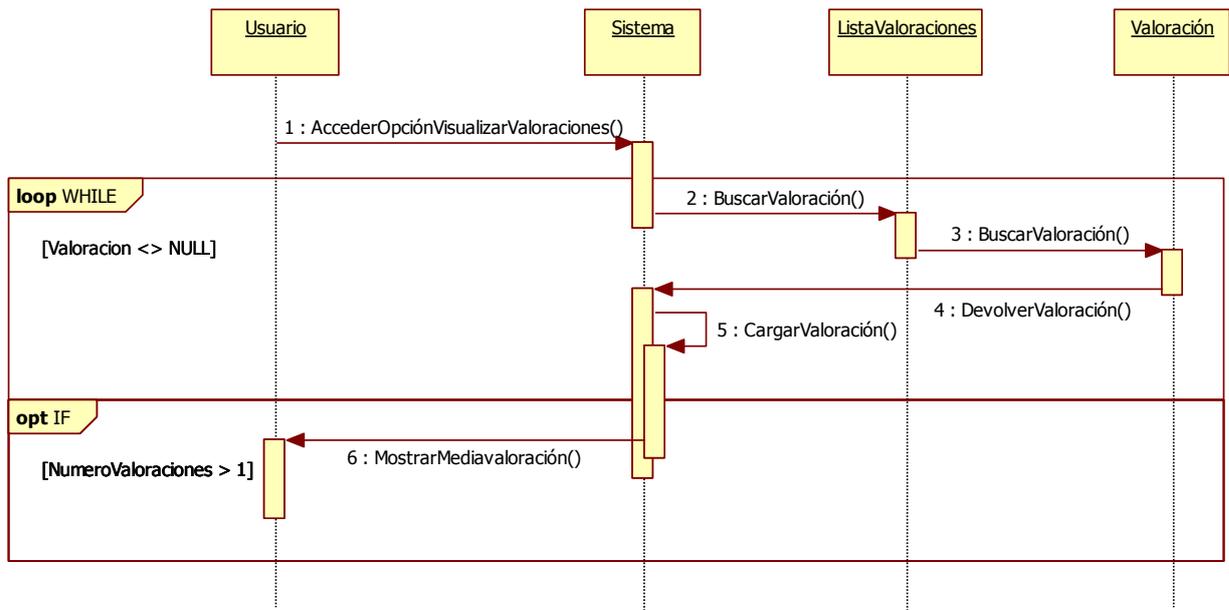


Figura 24: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización administrativa de valoraciones.

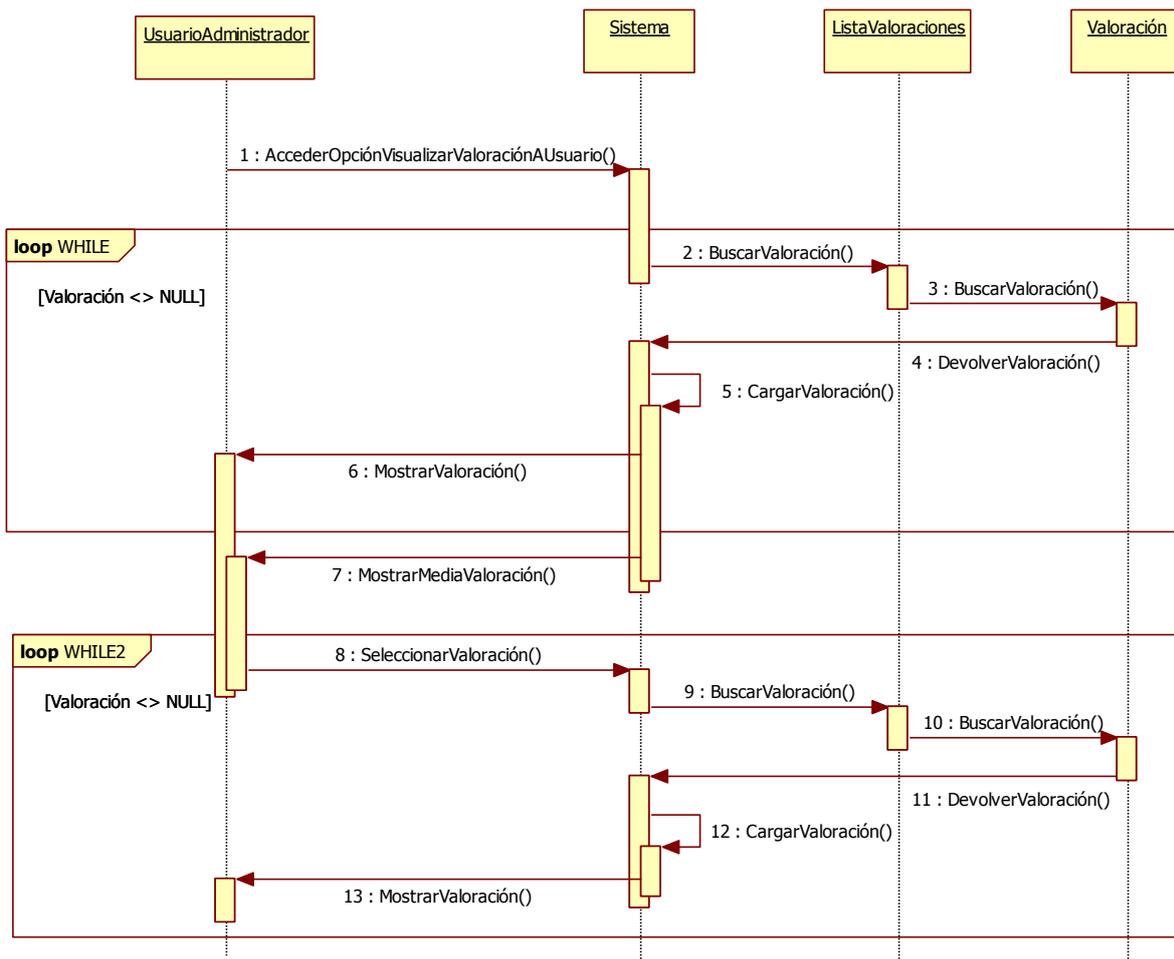




Figura 25: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de usuario mediante buscador.

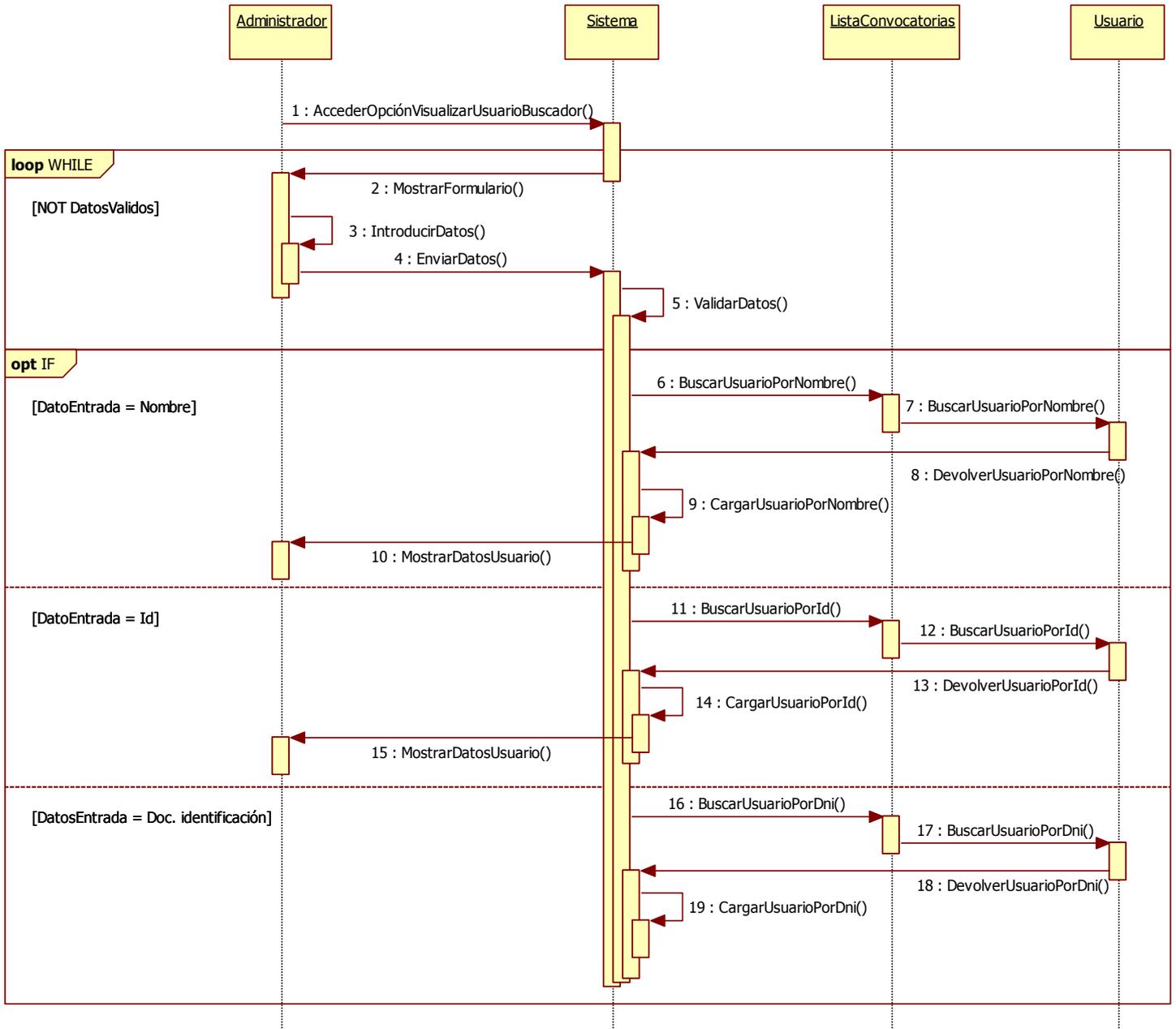




Figura 26: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización refinada de propietarios.

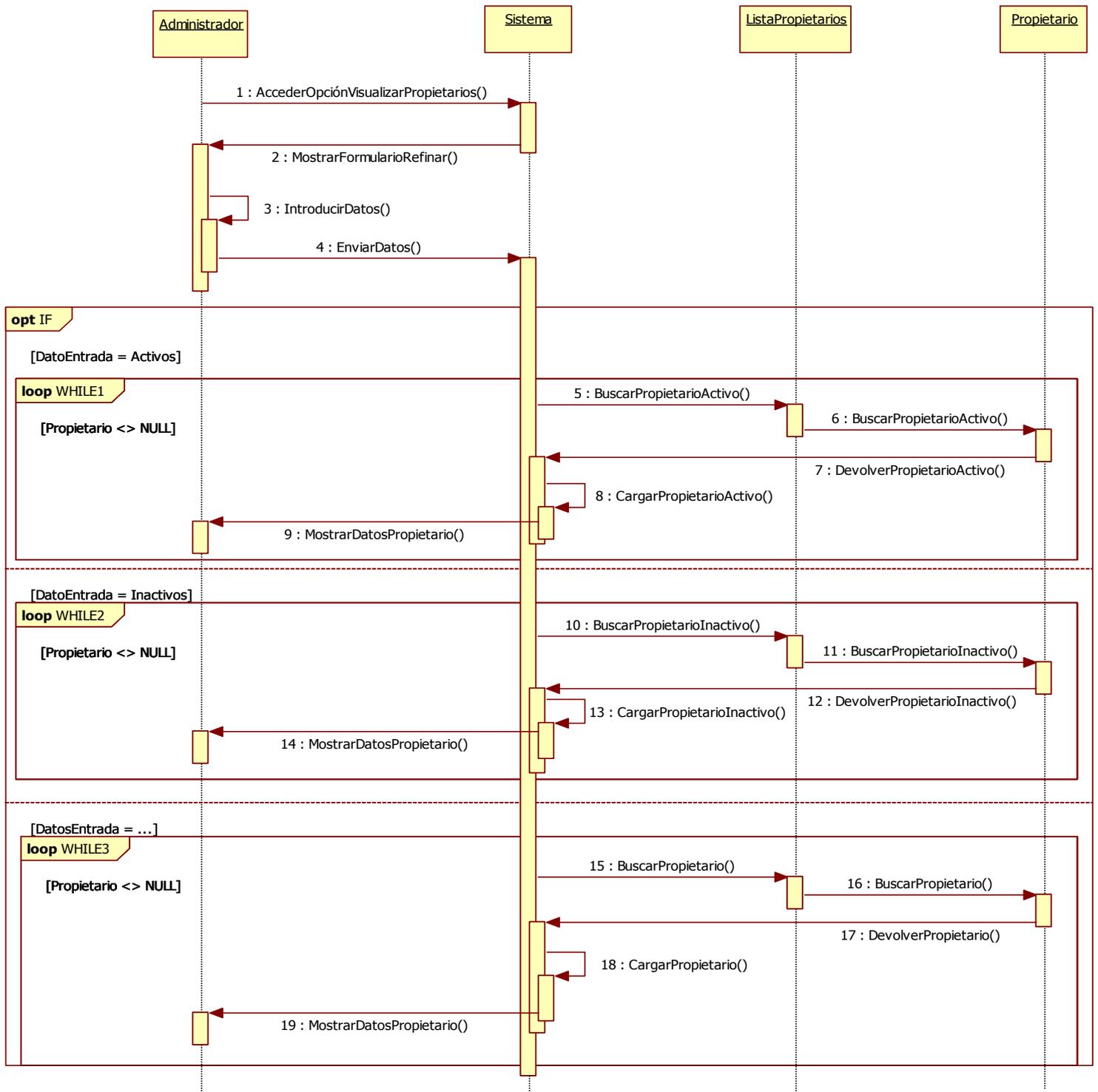




Figura 27: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización refinada de alumnos.

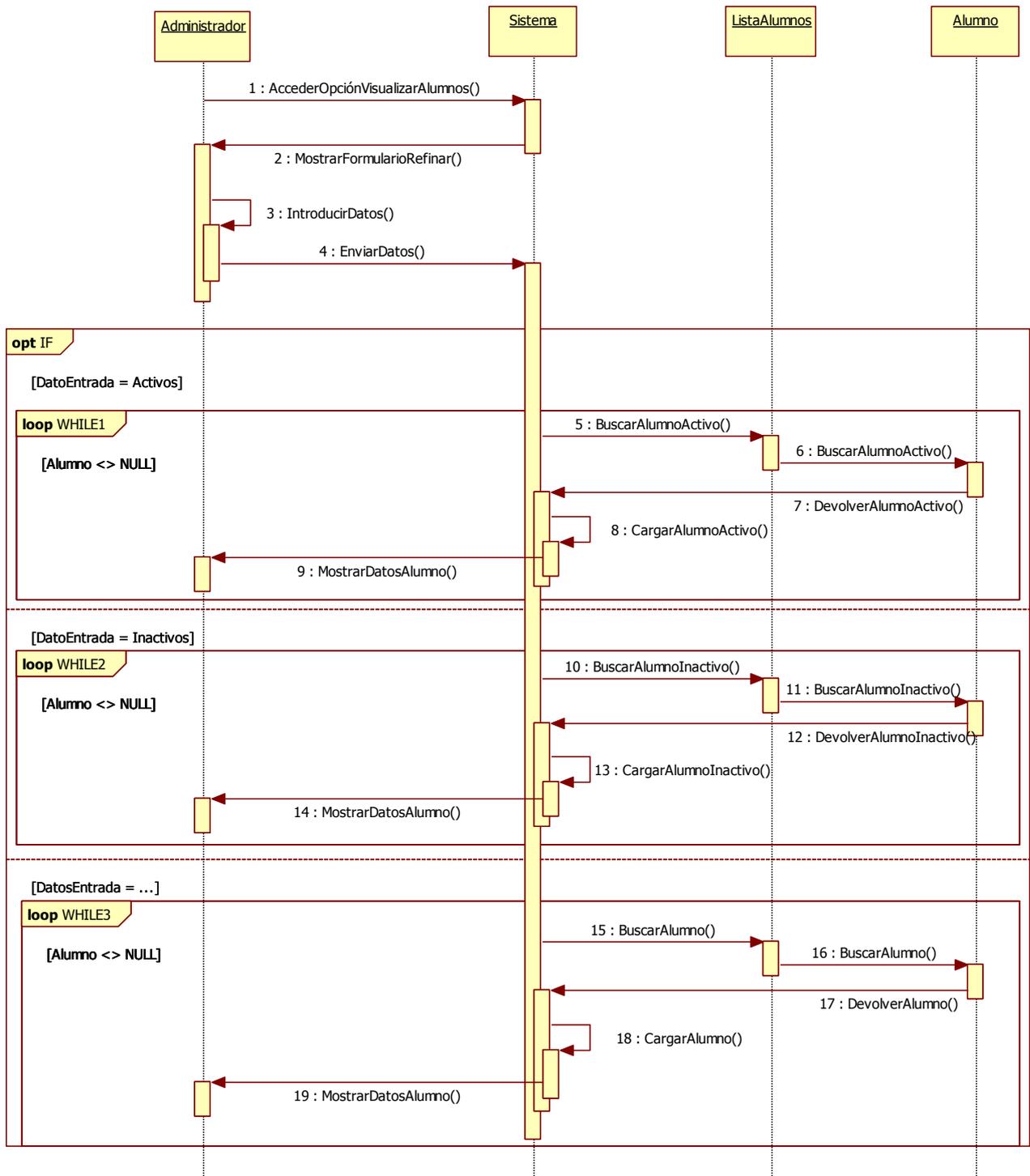




Figura 28: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de bajas.

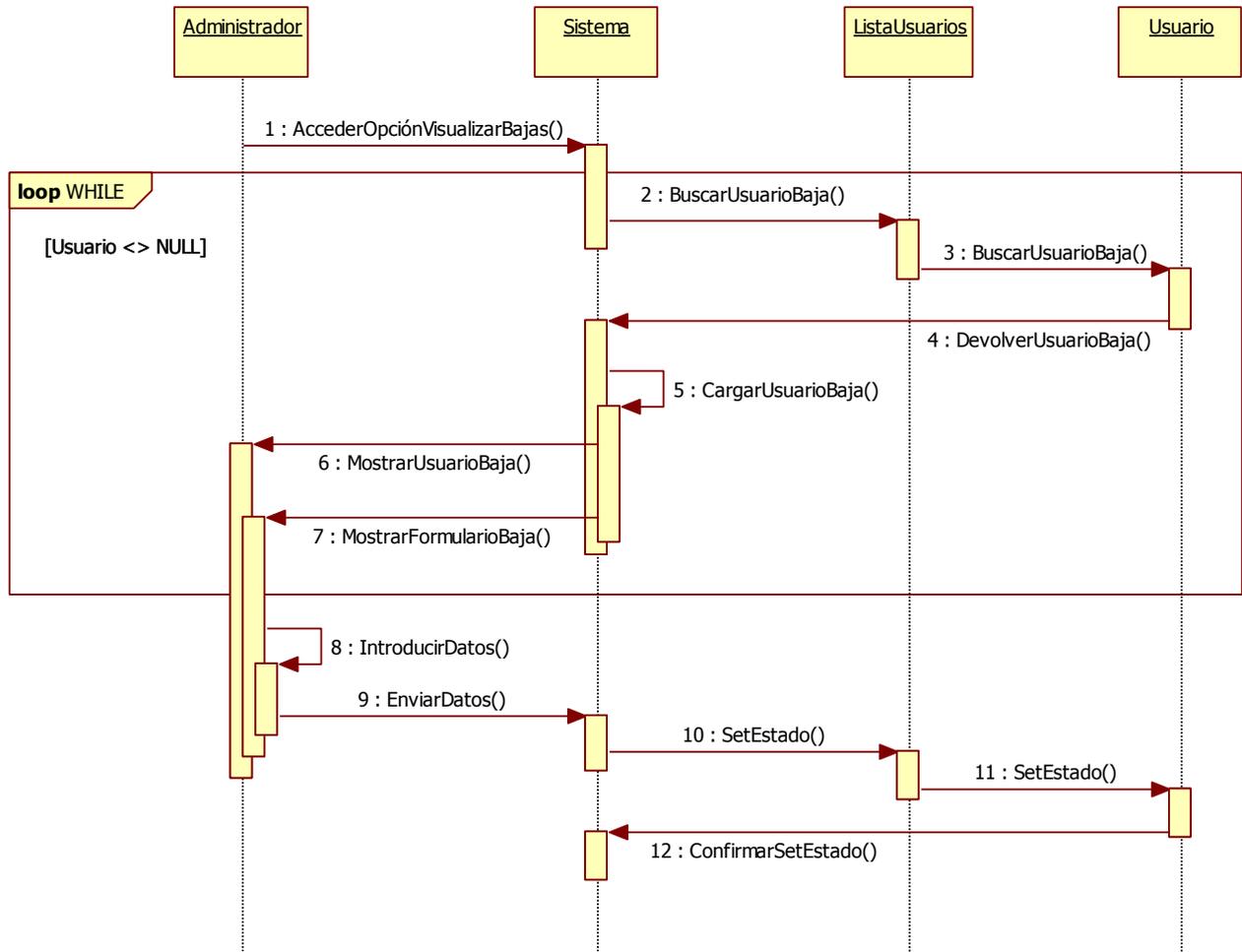




Figura 29: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización refinada de convocatorias.

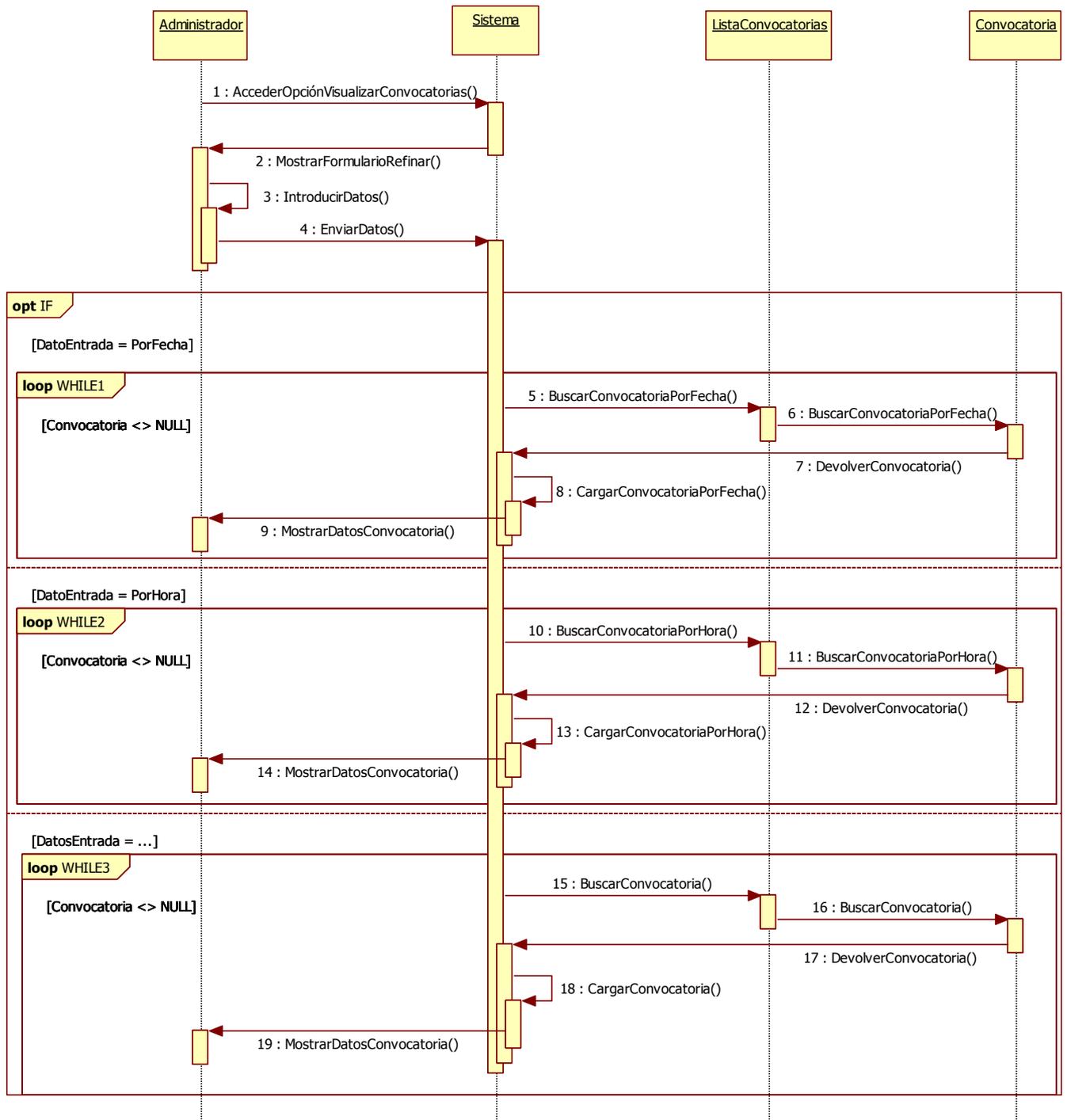




Figura 30: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización refinada de asociaciones.

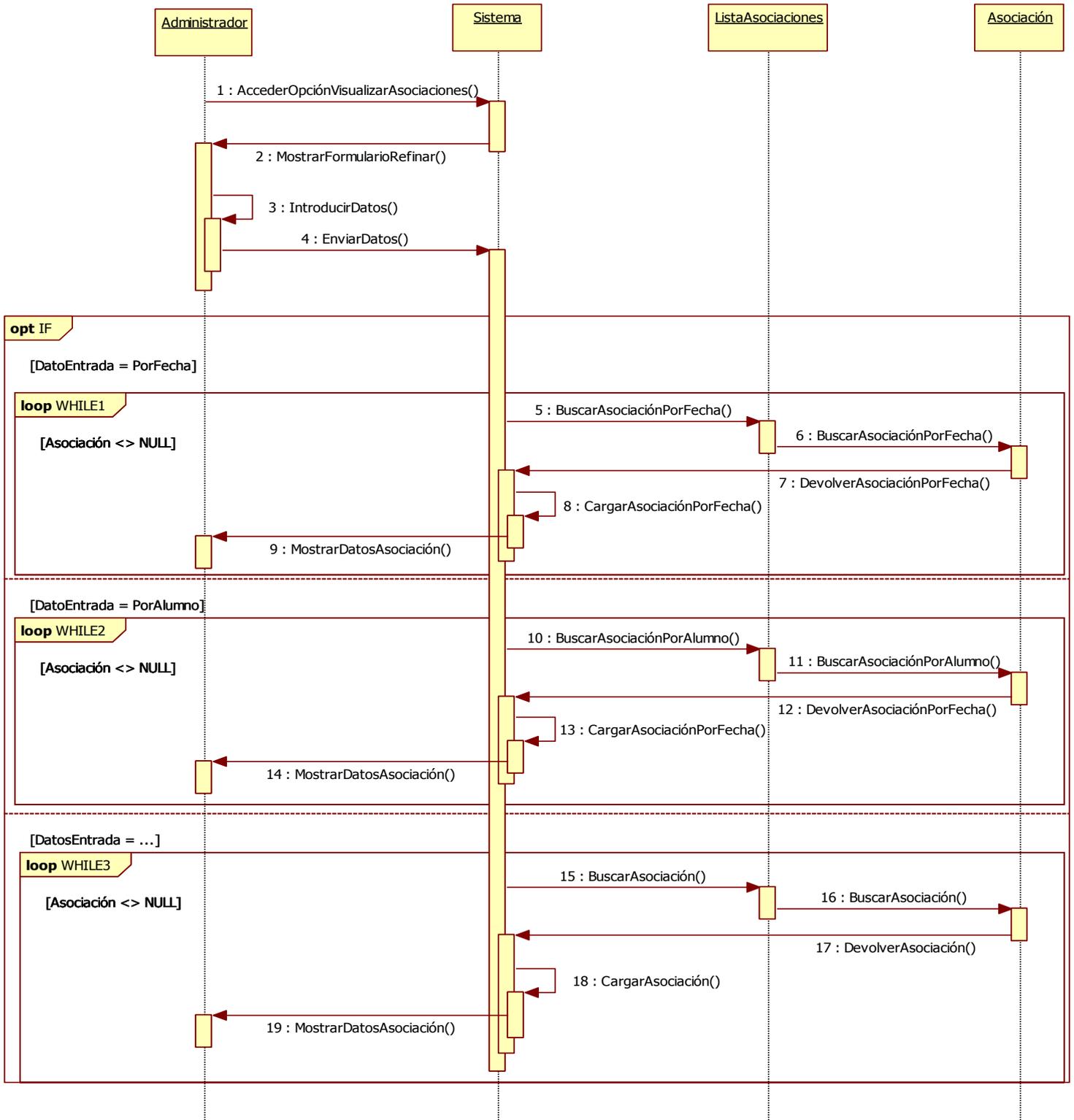




Figura 31: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización refinada de valoraciones.

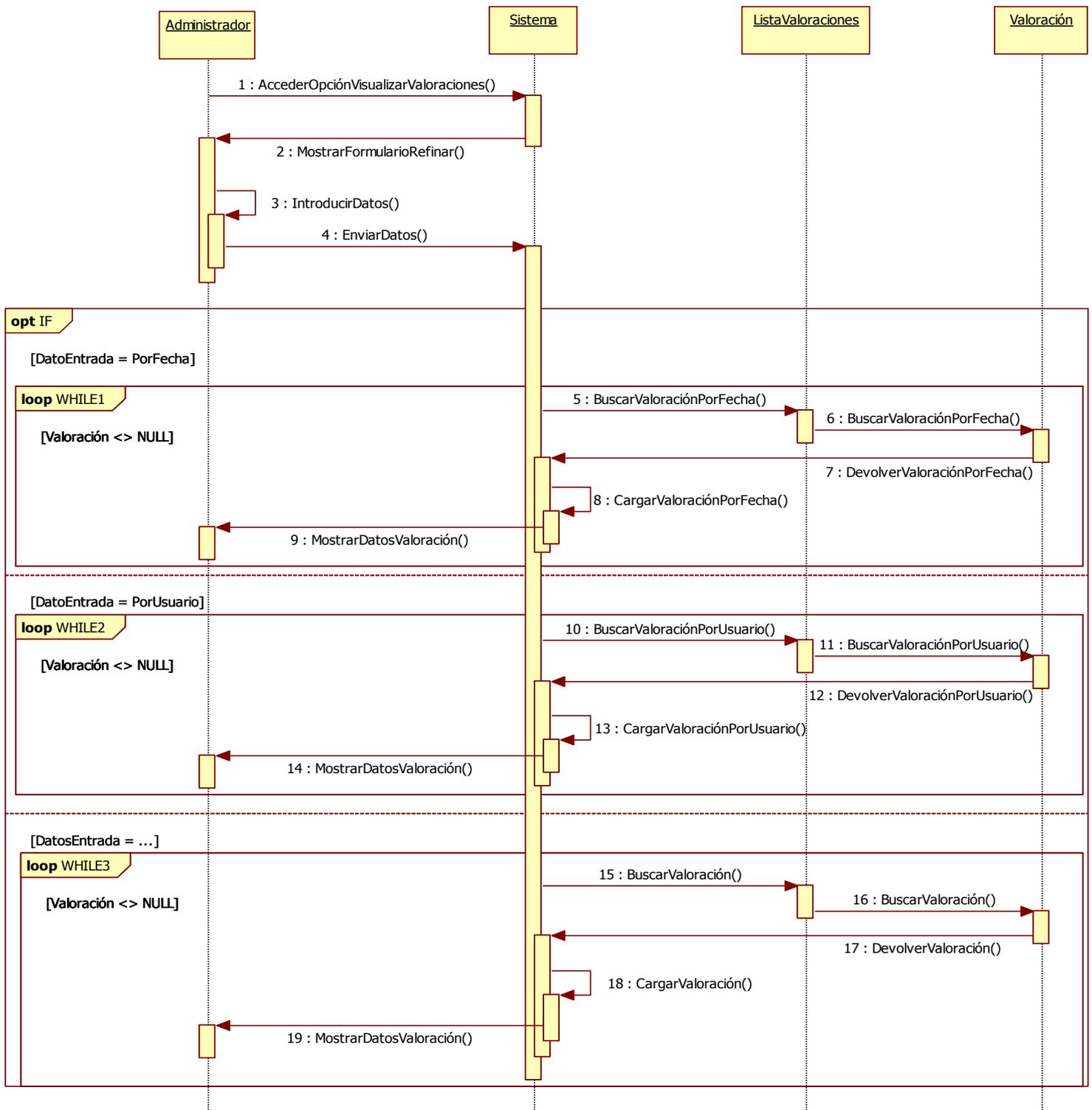


Figura 32: Diagrama de Secuencia Gestionar alta de noticia.

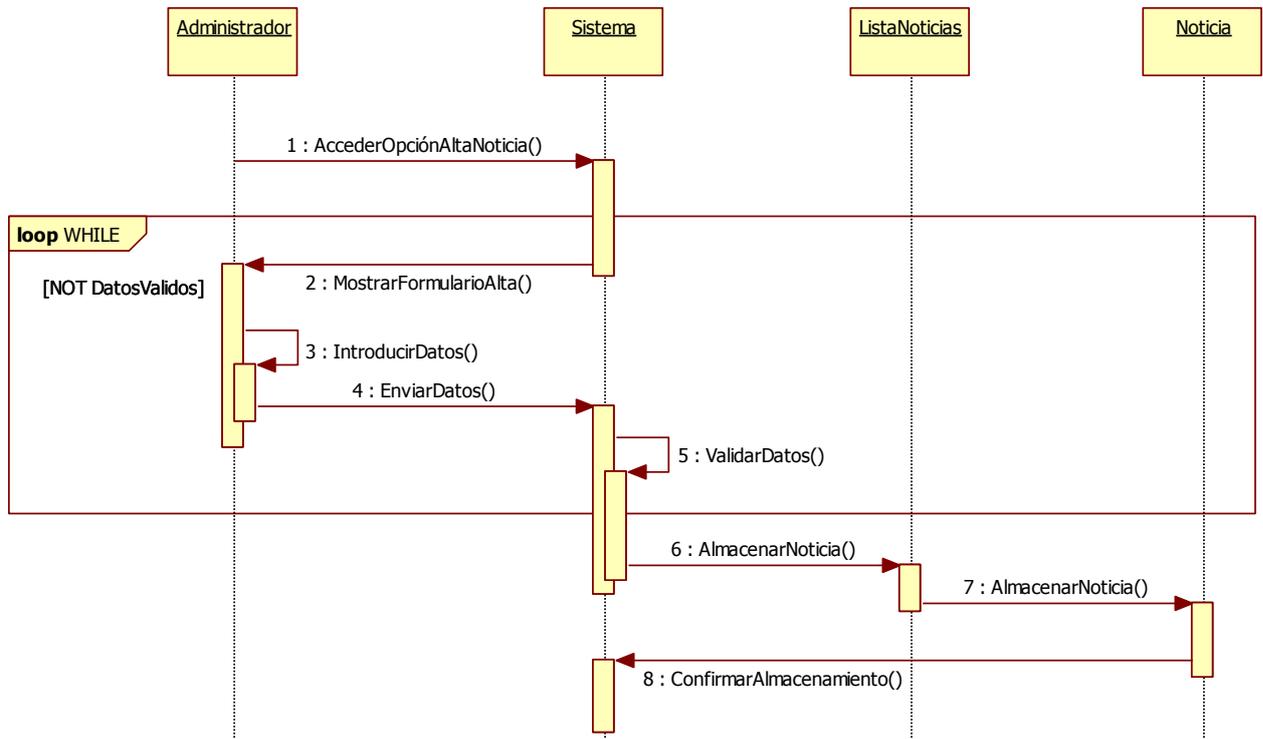


Figura 33: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de noticias.

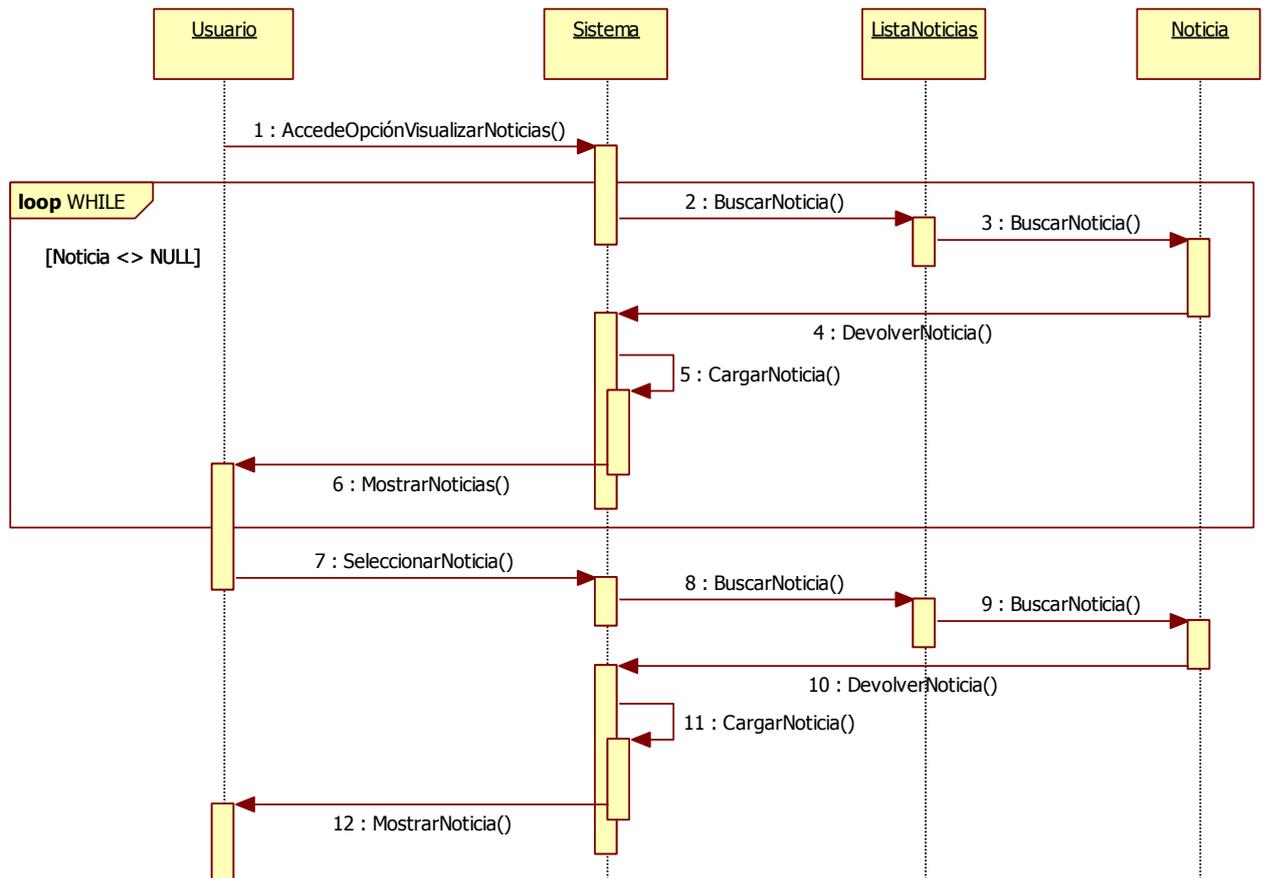


Figura 34: Diagrama de Secuencia Gestionar modificación de noticia.

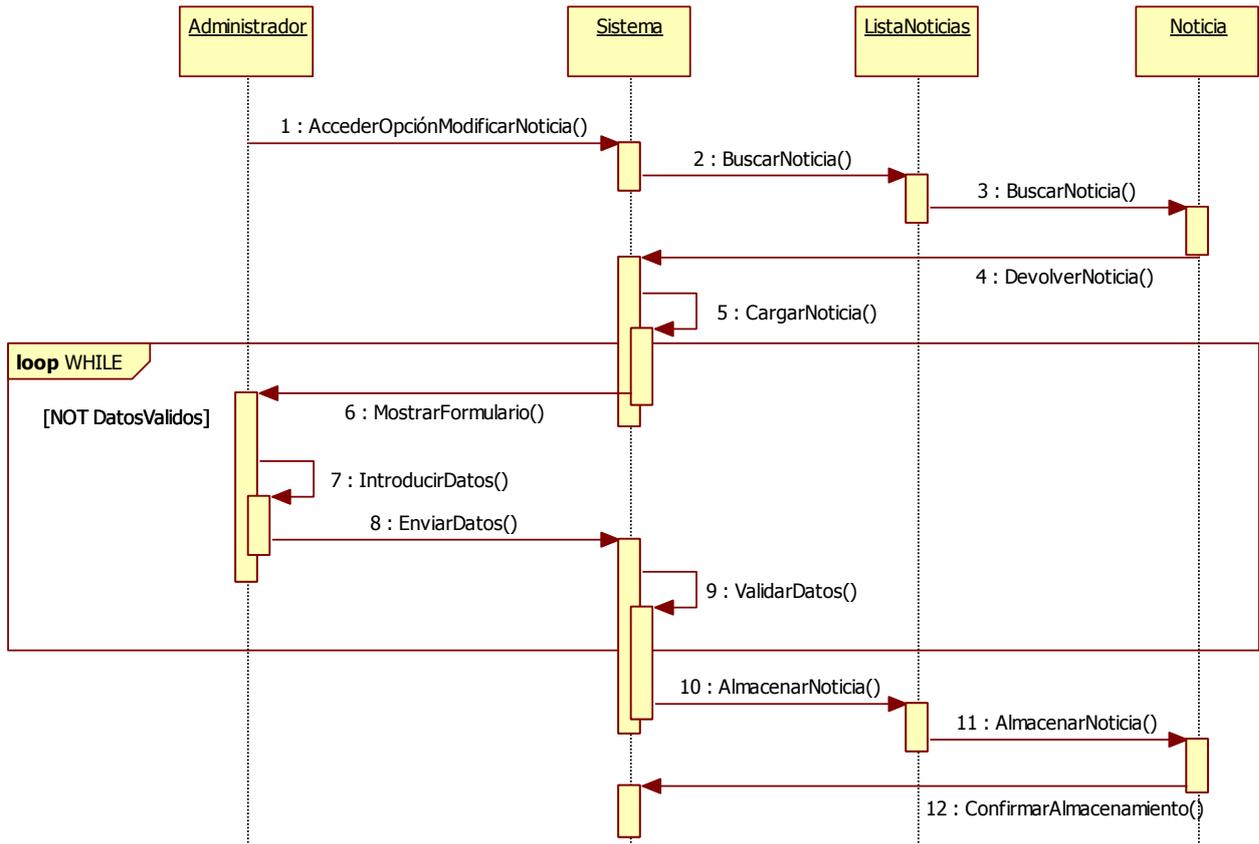


Figura 35: Diagrama de Secuencia Gestionar eliminar noticia.

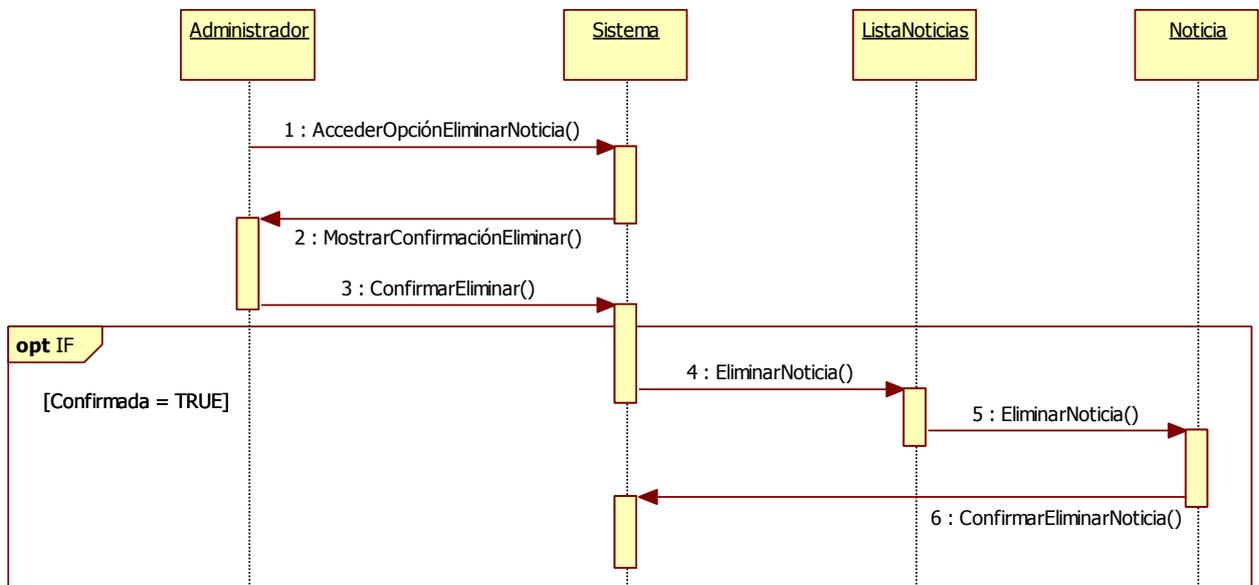


Figura 36: Diagrama de Secuencia Gestionar alta de FAQ.

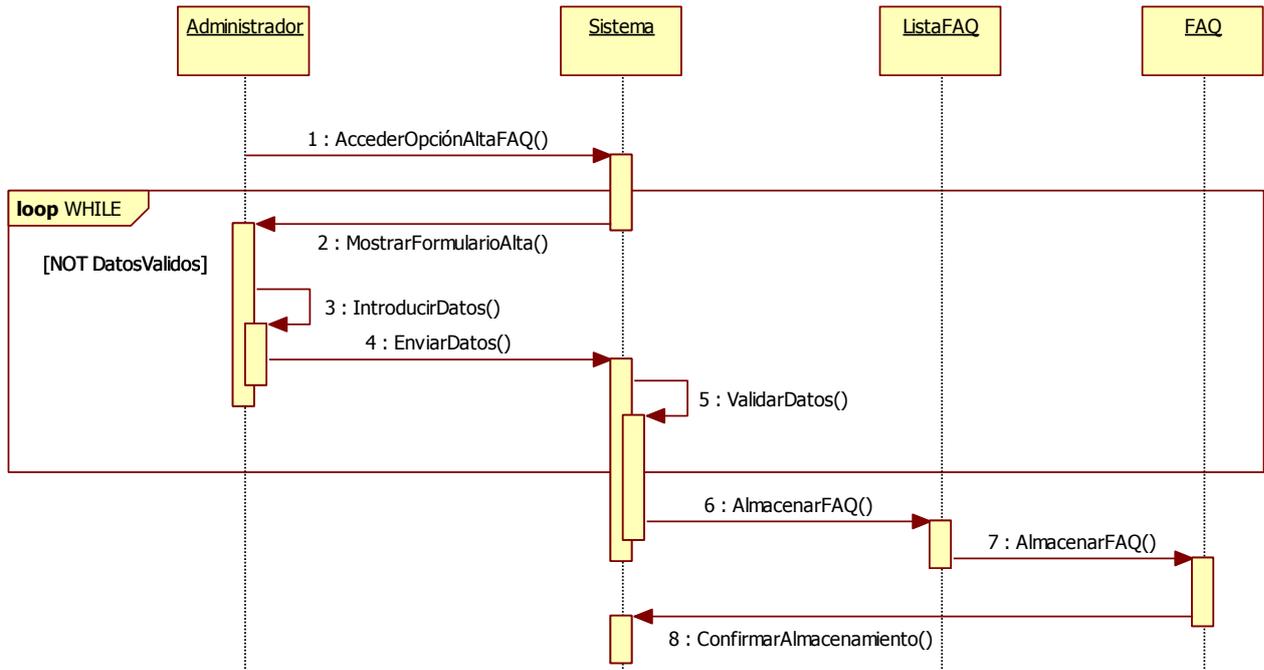


Figura 37: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de FAQ.

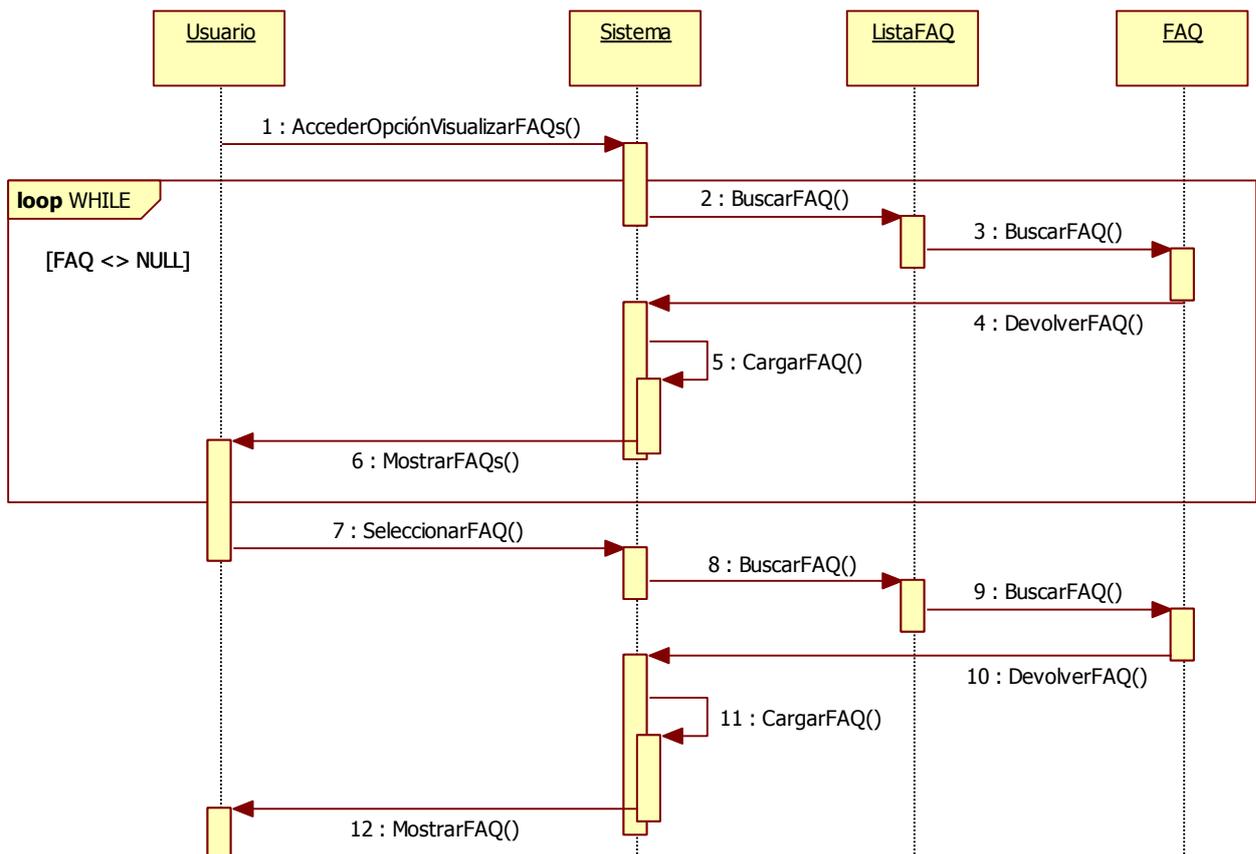


Figura 38: Diagrama de Secuencia Gestionar modificación FAQ.

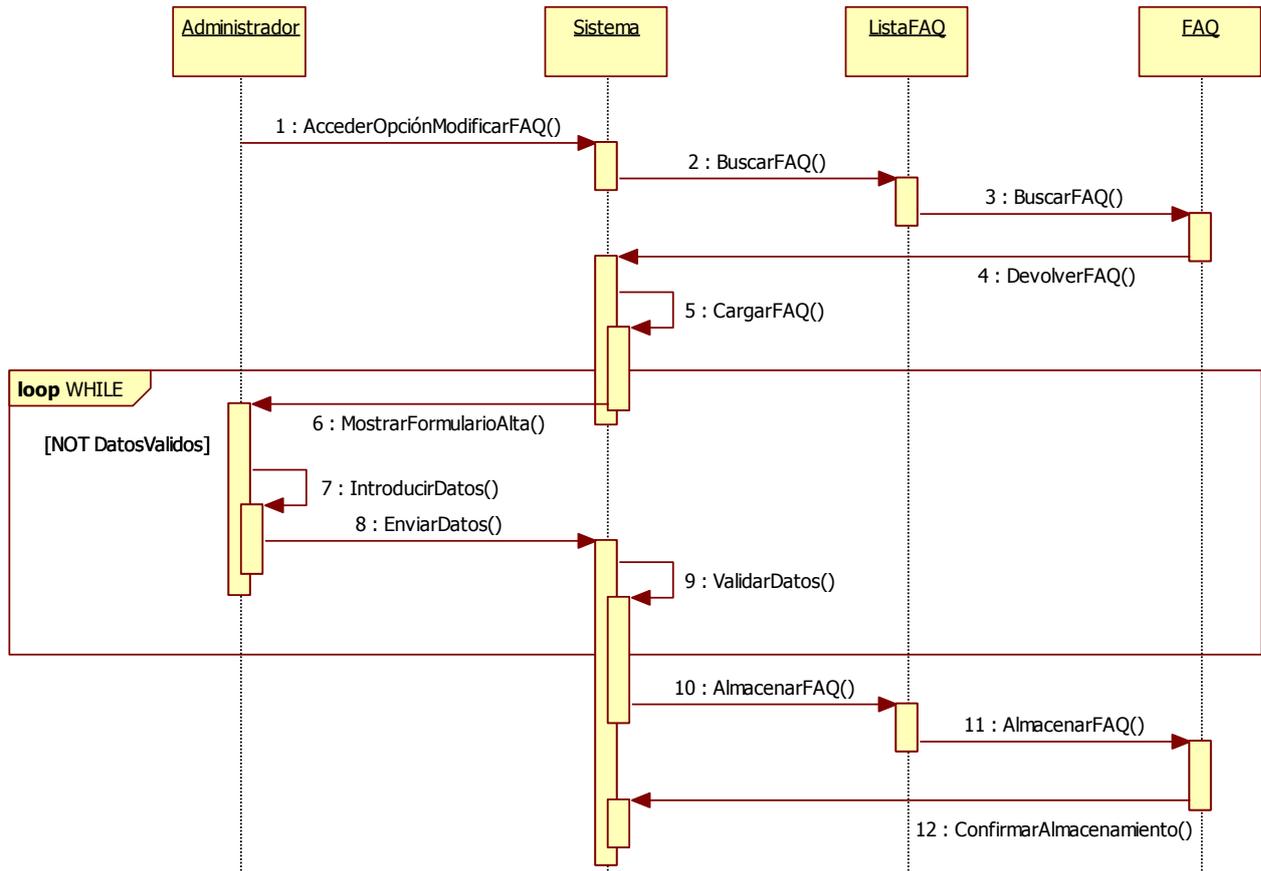


Figura 39: Diagrama de Secuencia Gestionar eliminar FAQ.

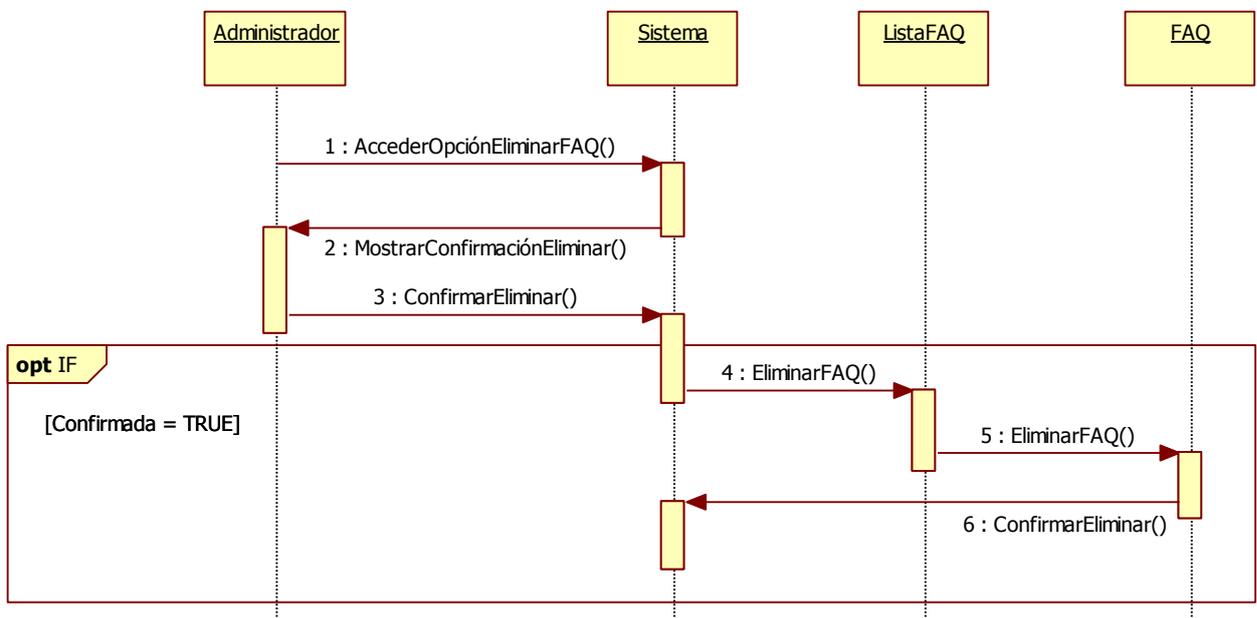


Figura 40: Diagrama de Secuencia Gestionar alta de Contacto.

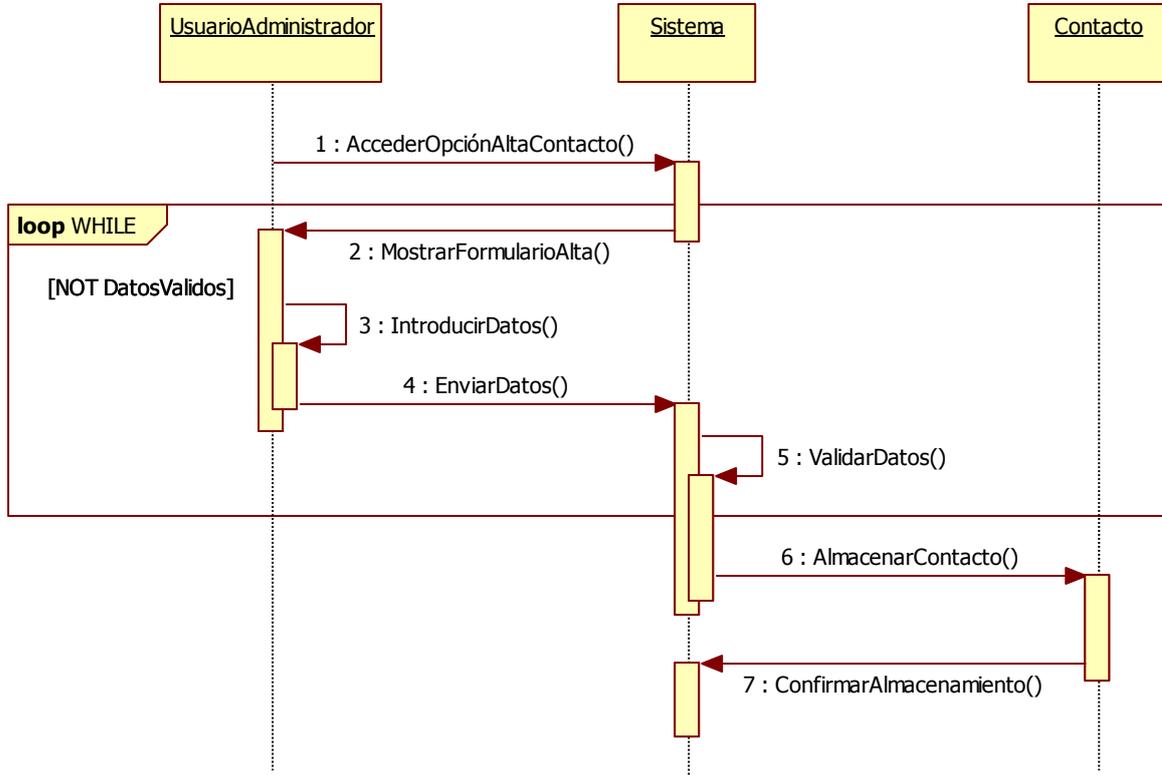


Figura 41: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de Contacto.

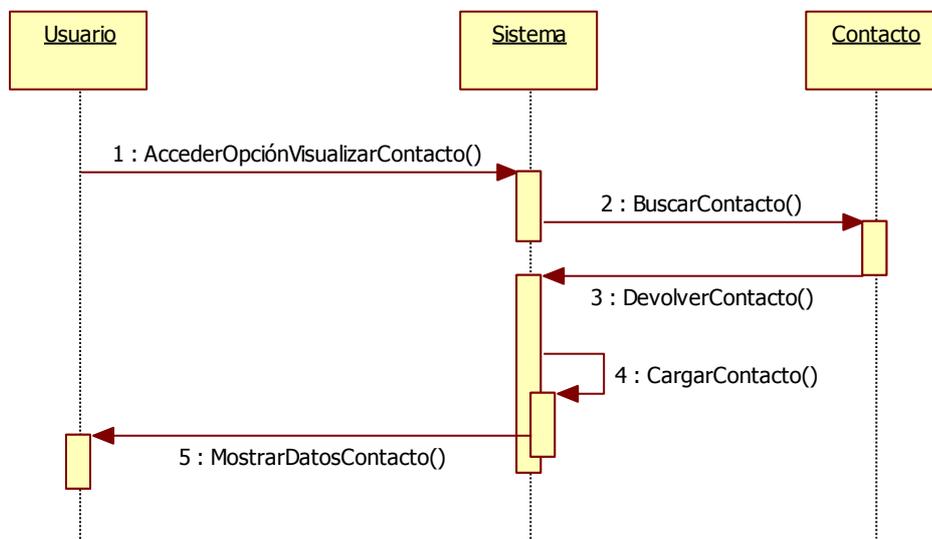


Figura 42: Diagrama de Secuencia Gestionar modificación de Contacto.

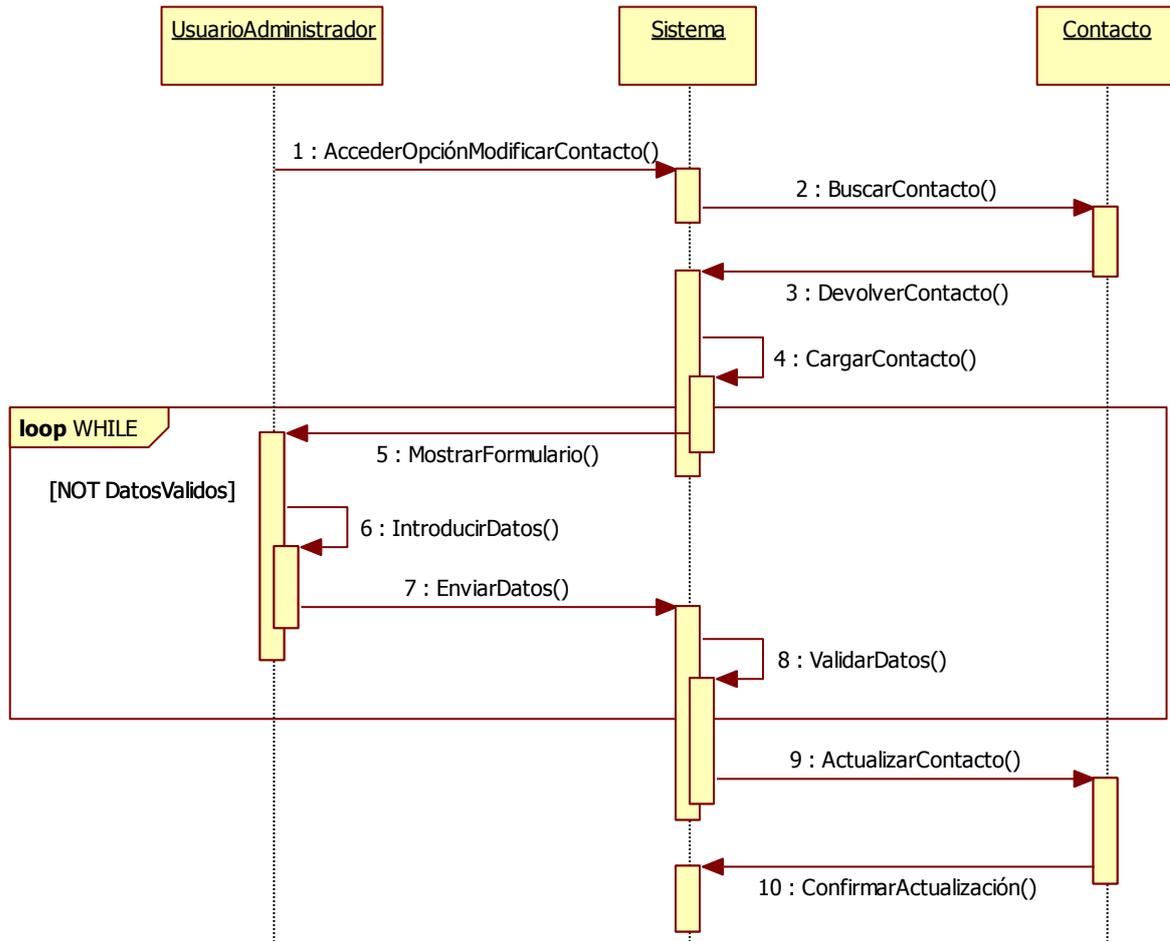


Figura 43: Diagrama de Secuencia Gestionar alta de Ayuda.

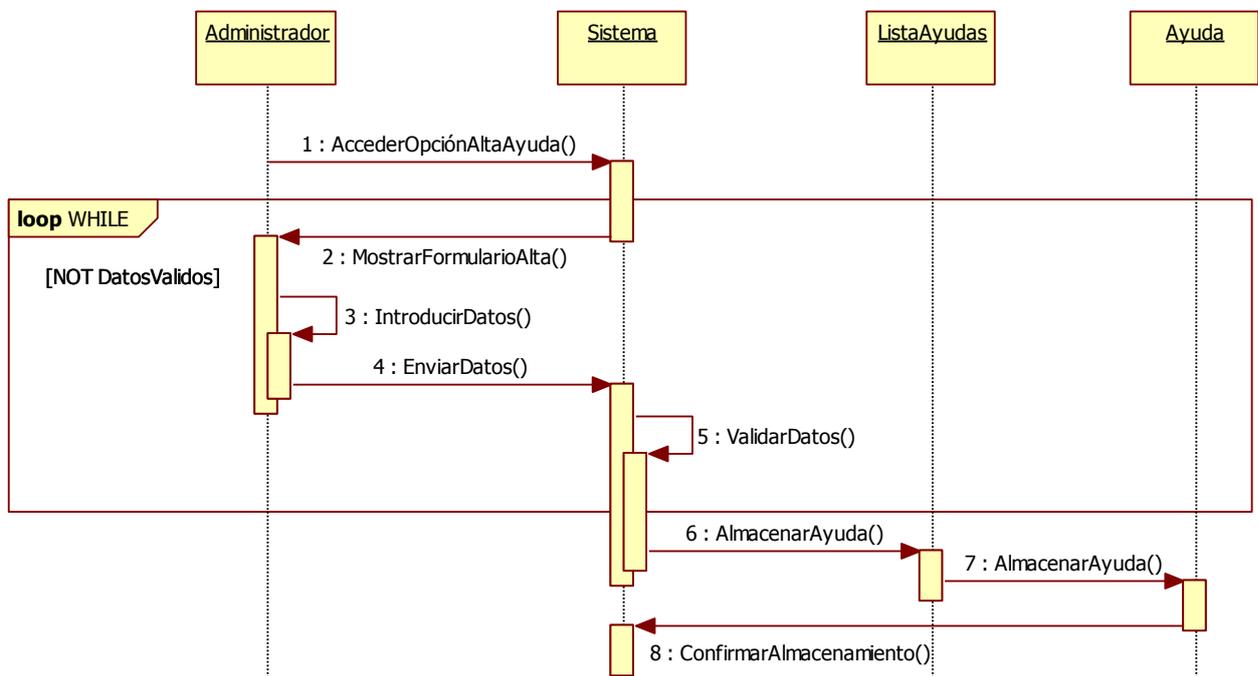


Figura 44: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de Ayuda.

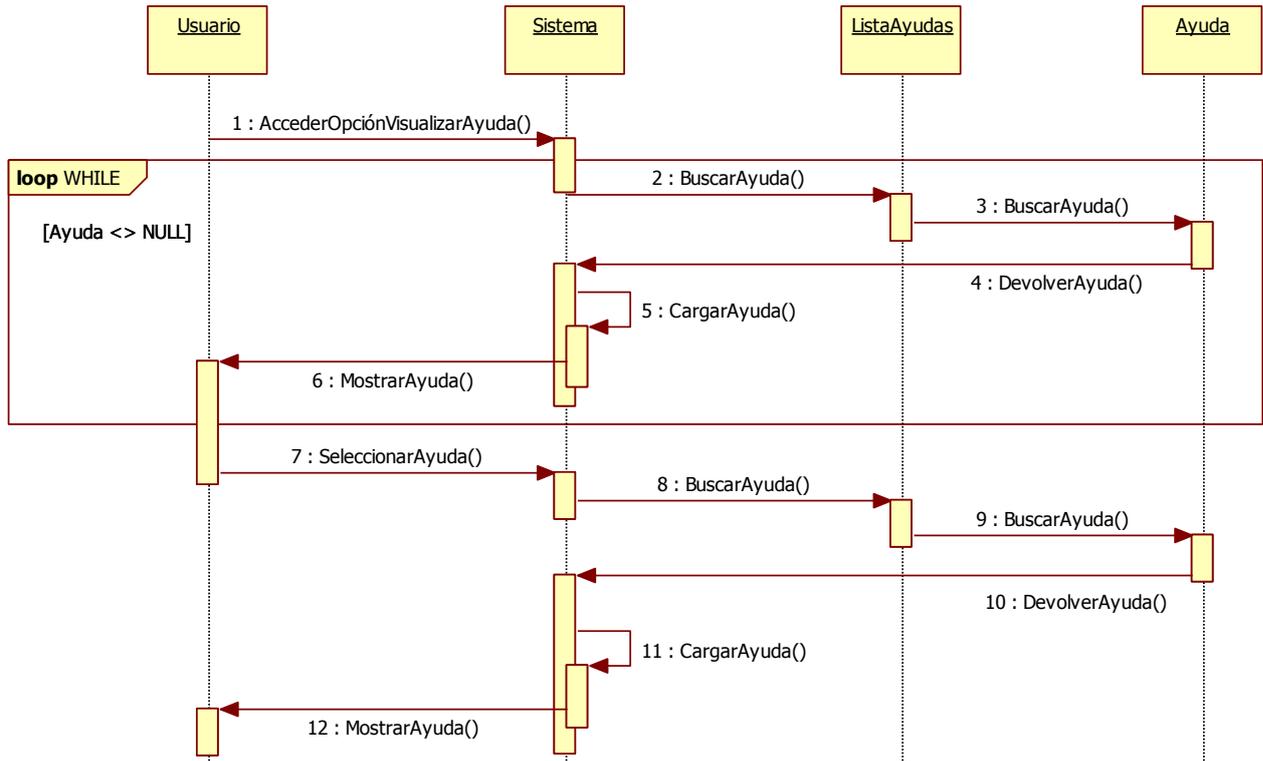


Figura 45: Diagrama de Secuencia Gestionar modificación Ayuda.

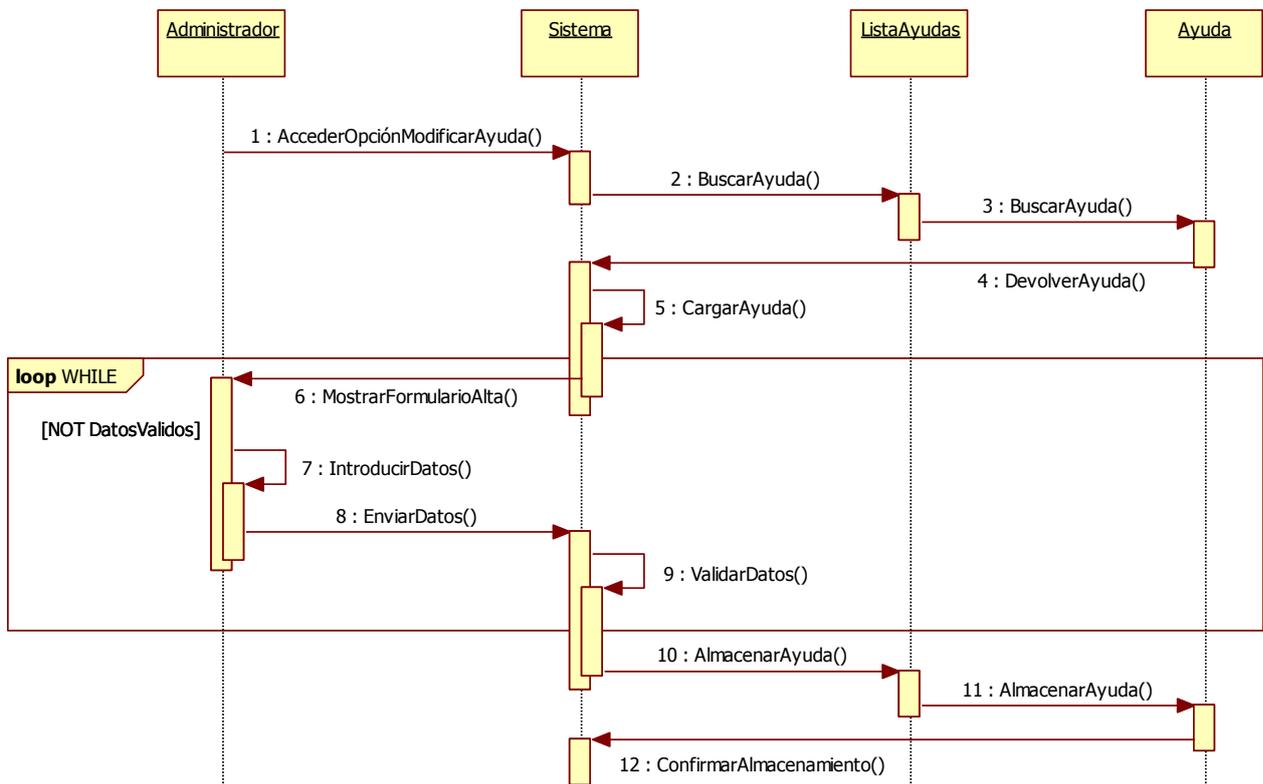


Figura 46: Diagrama de Secuencia Gestionar eliminar Ayuda.

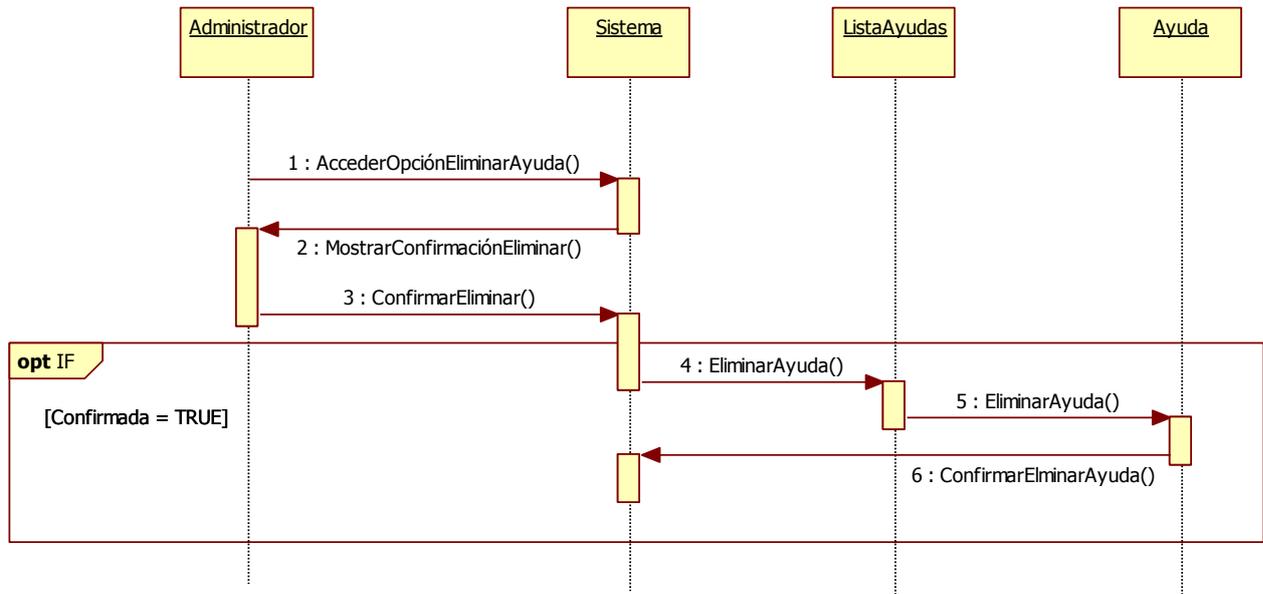


Figura 48: Diagrama de Secuencia Visualizar Ranking Alumnos.

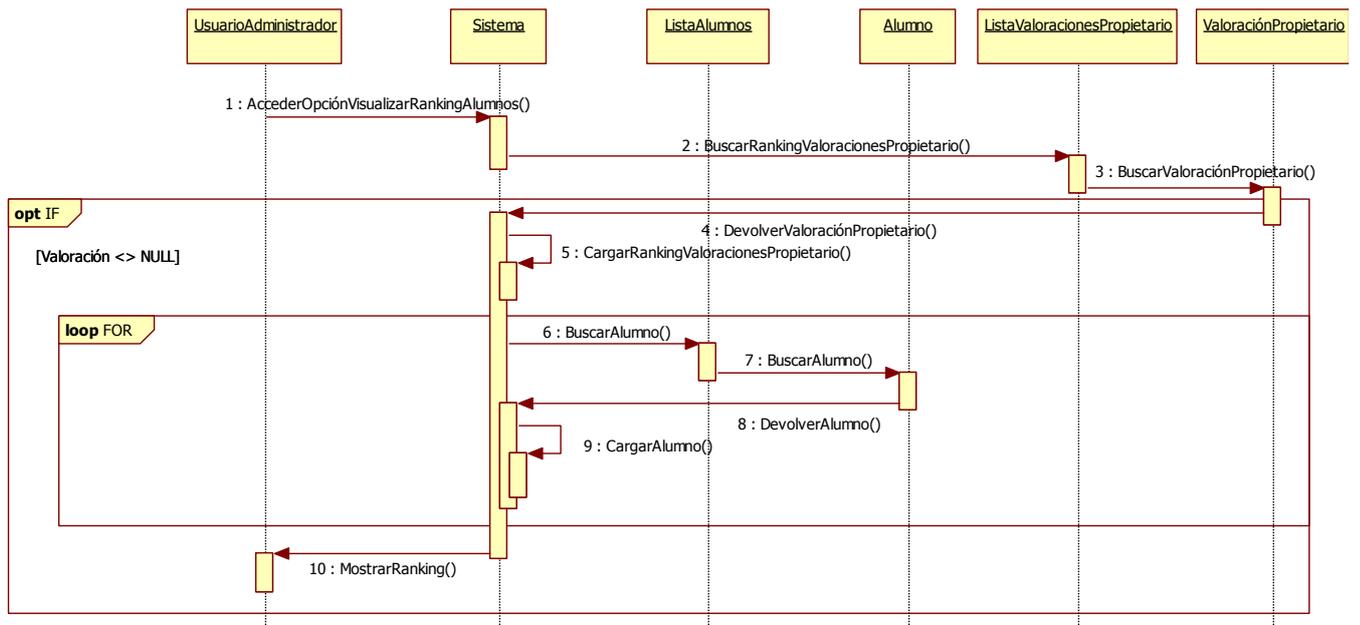


Figura 47: Diagrama de Secuencia Visualizar Ranking Propietarios.

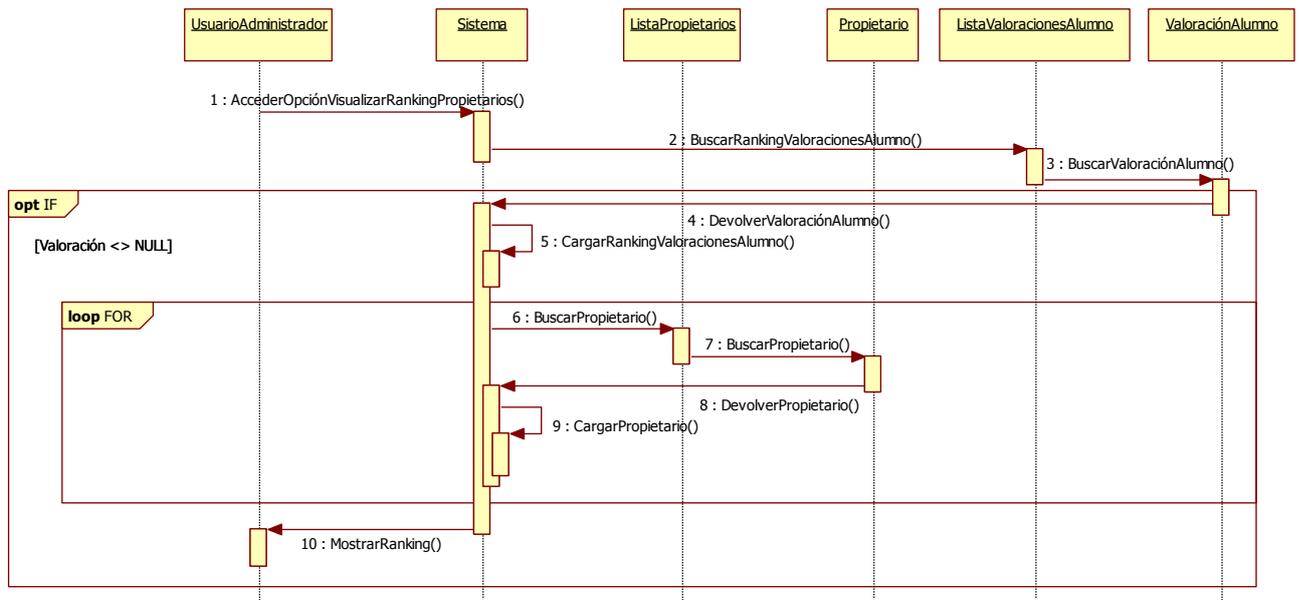
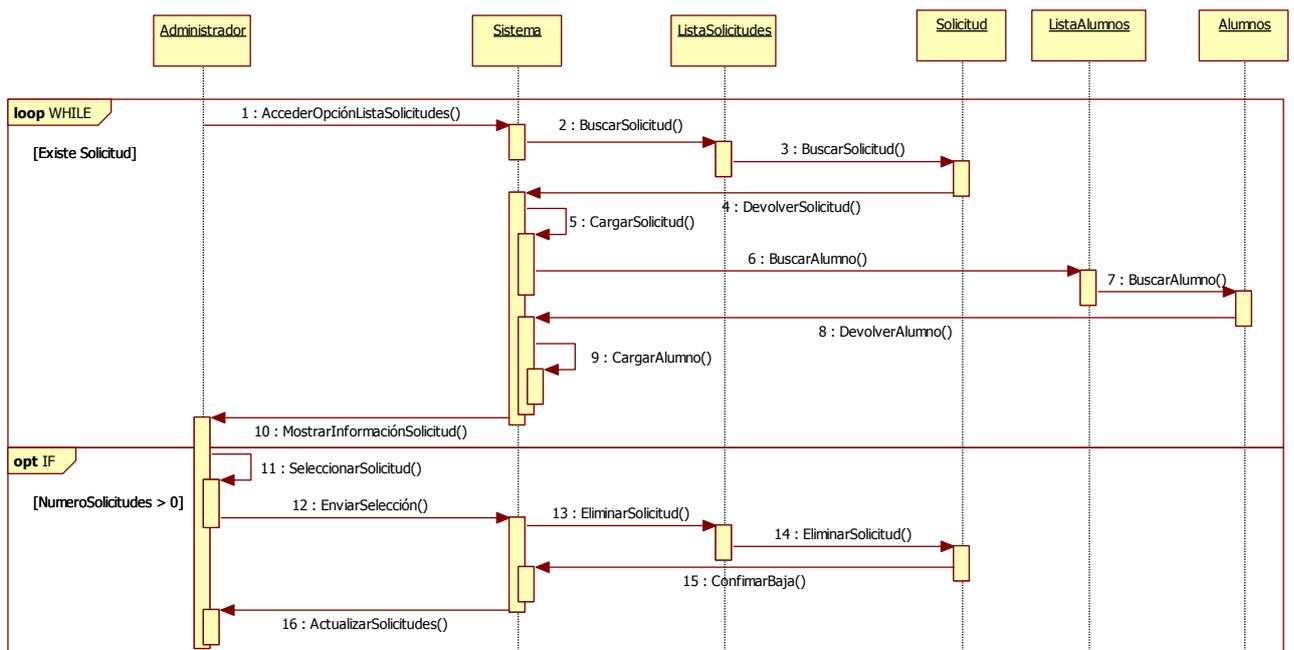


Figura 49: Diagrama de Secuencia Visualizar Lista Solicitudes.



5.8.2. DAS: Diagramas de estado

Figura 50: Diagrama de Estados Validar acceso al sistema y altas de usuario.

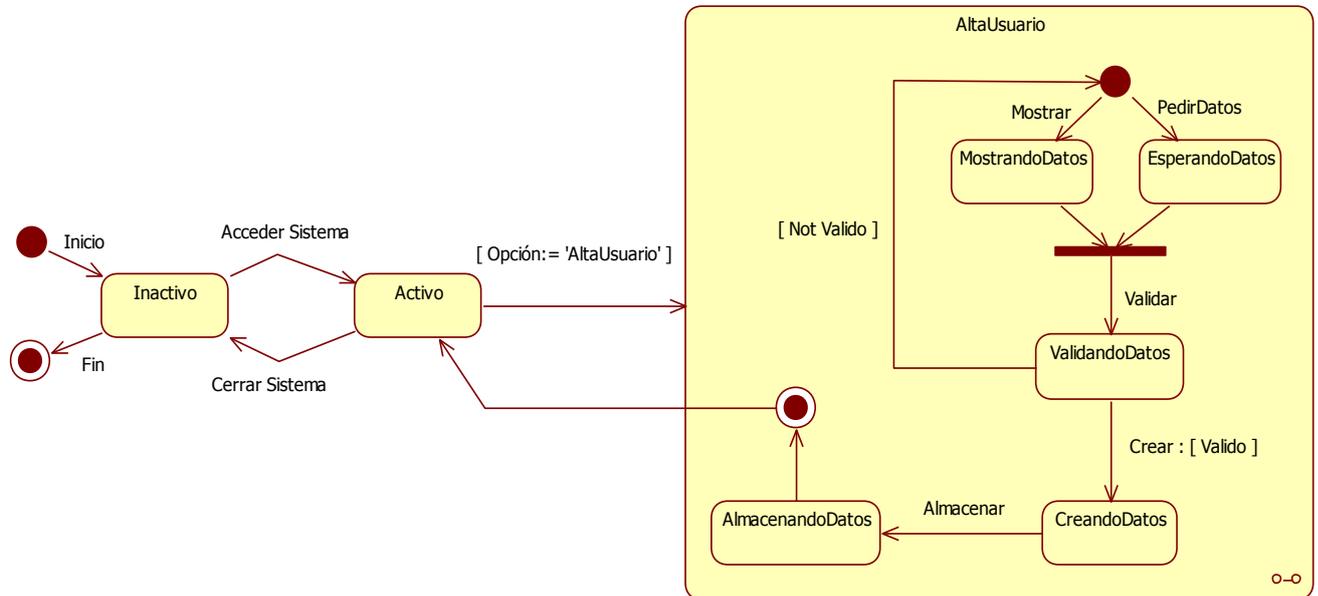


Figura 51: Diagrama de Estado Altas de usuario.

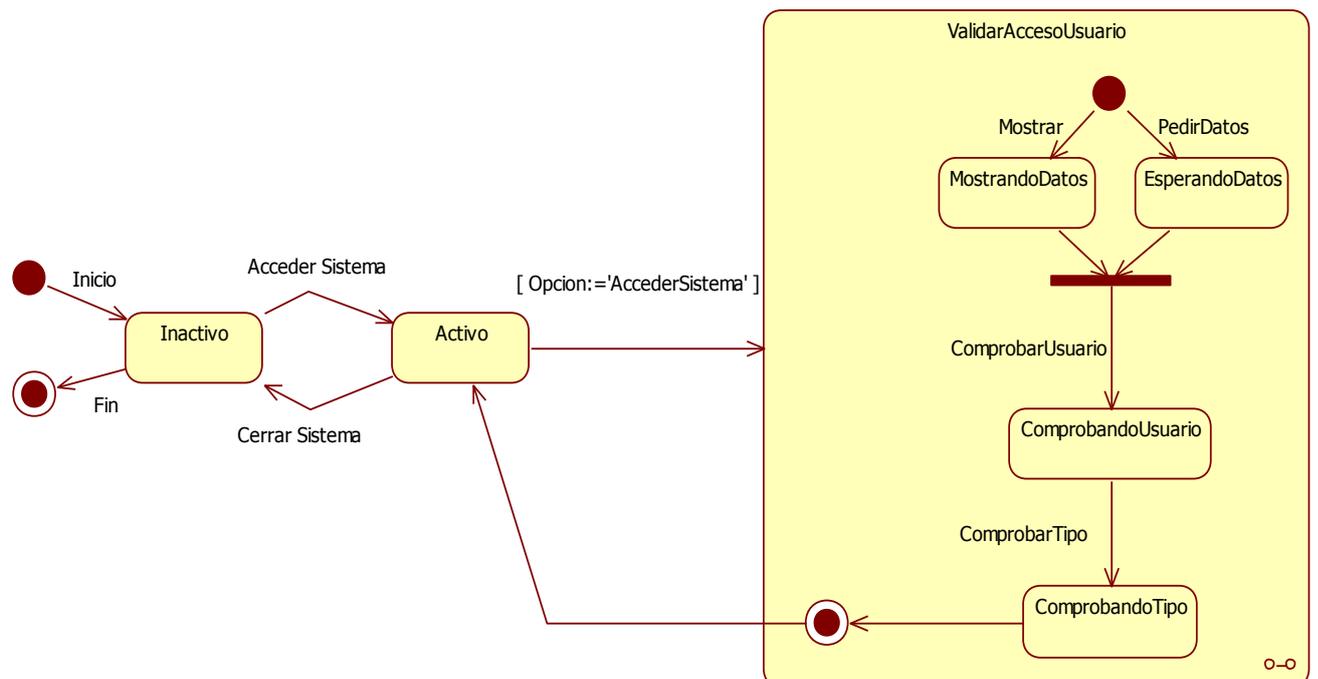


Figura 52: Diagrama de Estados Gestionar perfil de usuario.

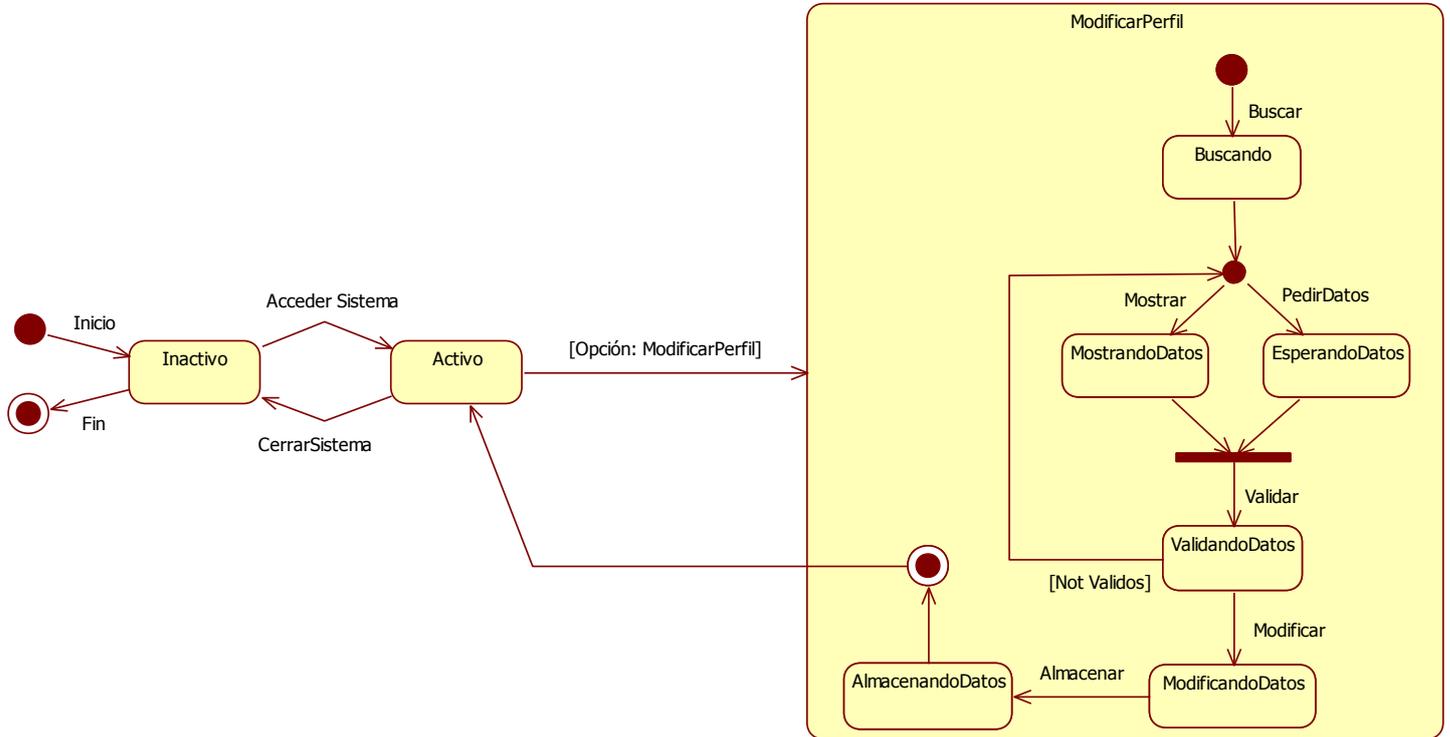


Figura 53: Diagrama de Estados Gestionar baja de usuario.

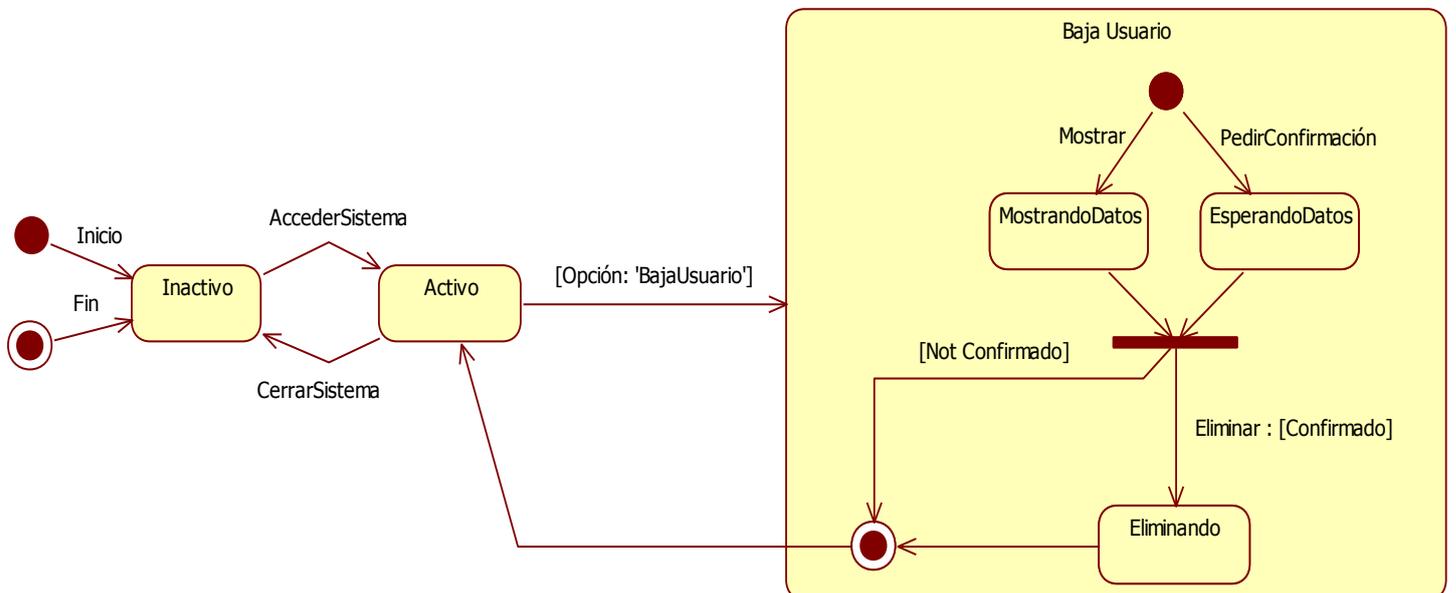


Figura 54: Diagrama de Estados Gestionar visualización de viviendas.

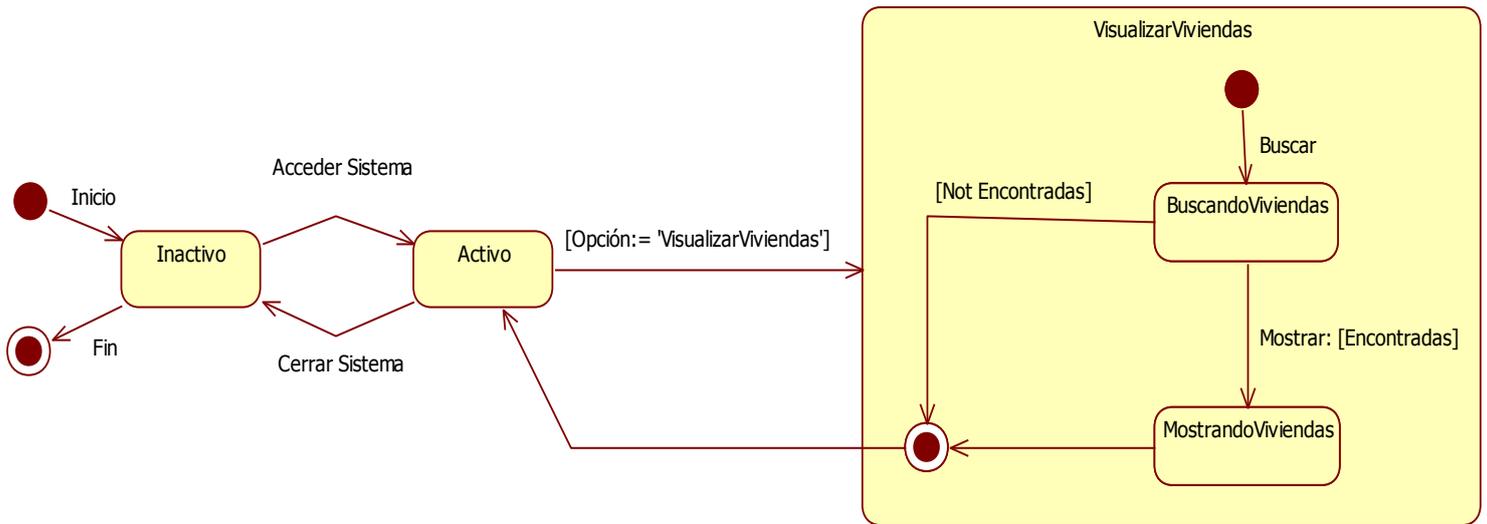


Figura 56: Diagrama de Estados Gestionar alta de vivienda.

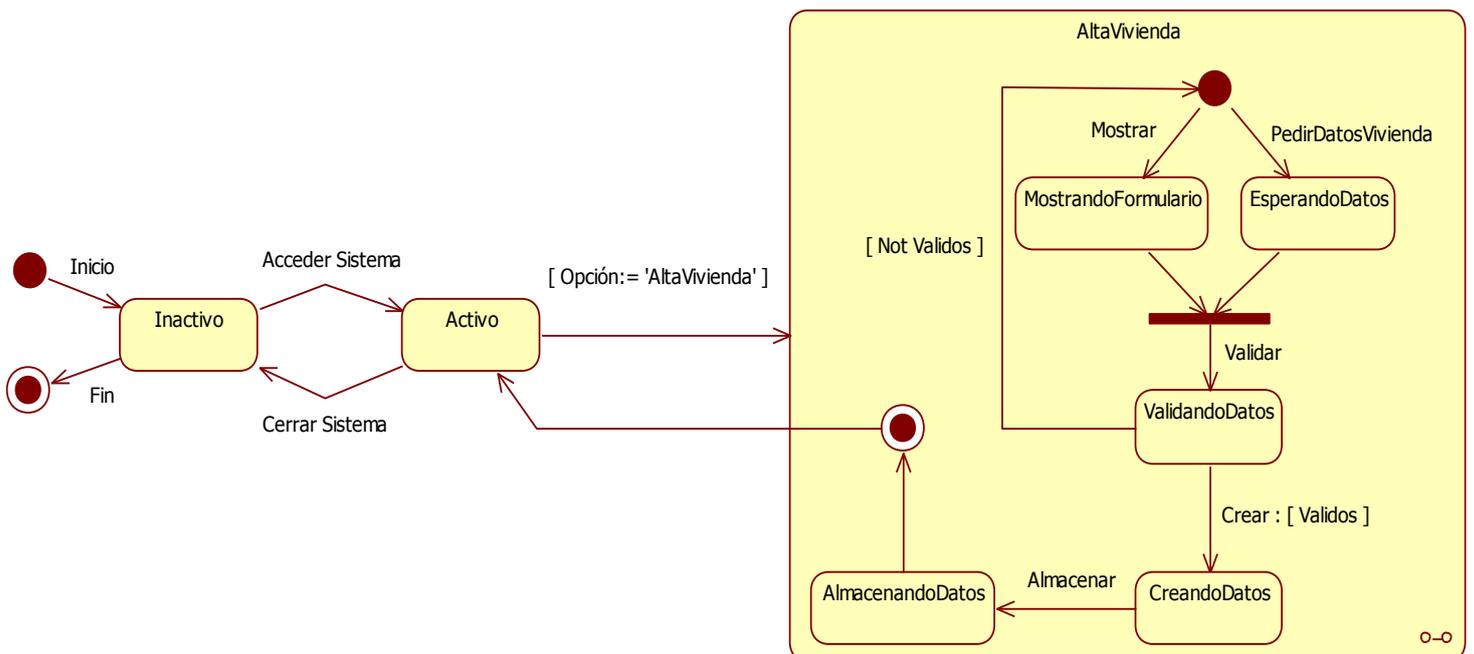


Figura 55: Diagrama de Estados Gestionar modificar vivienda.

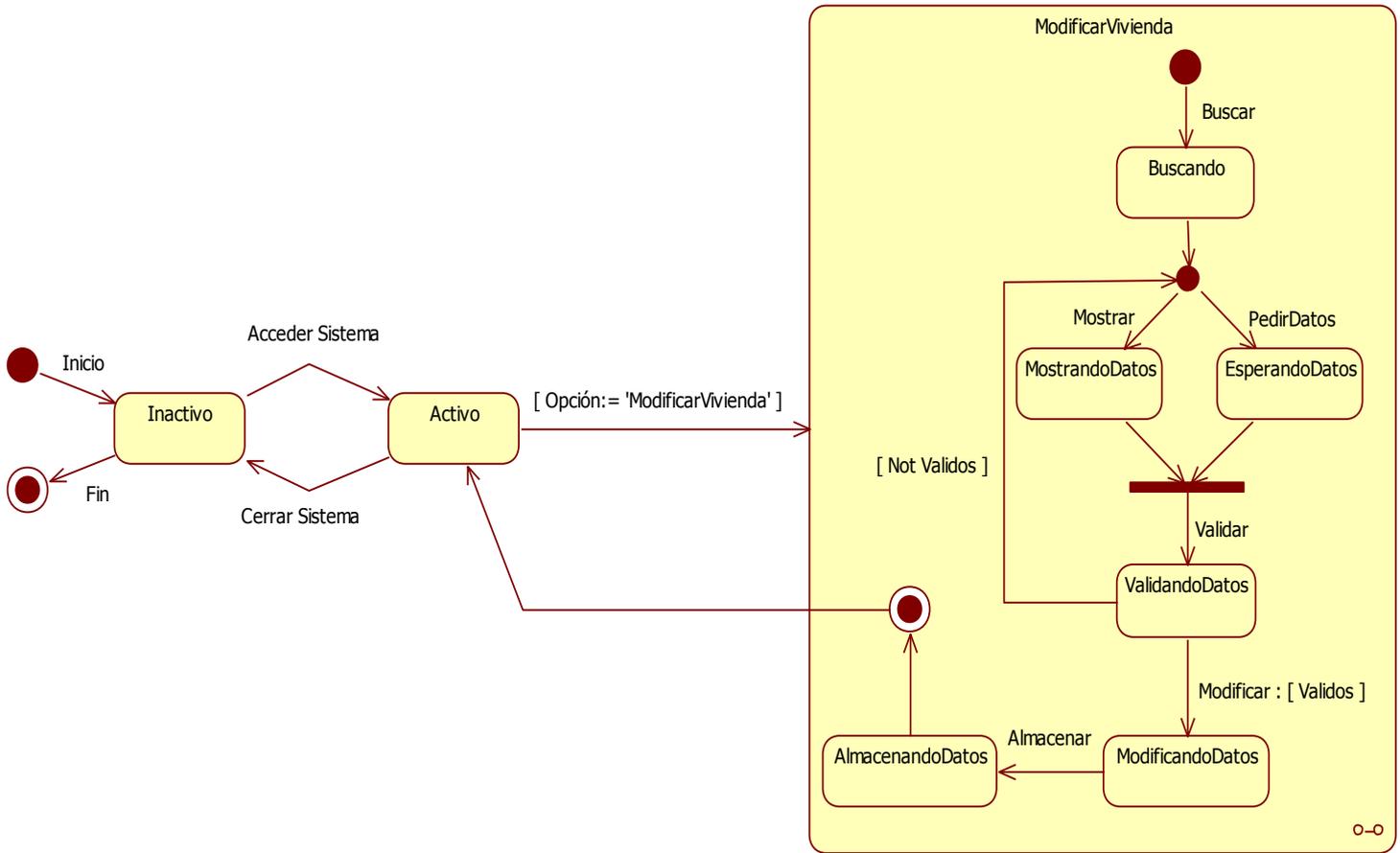


Figura 57: Diagrama de Estados Gestionar baja de vivienda.

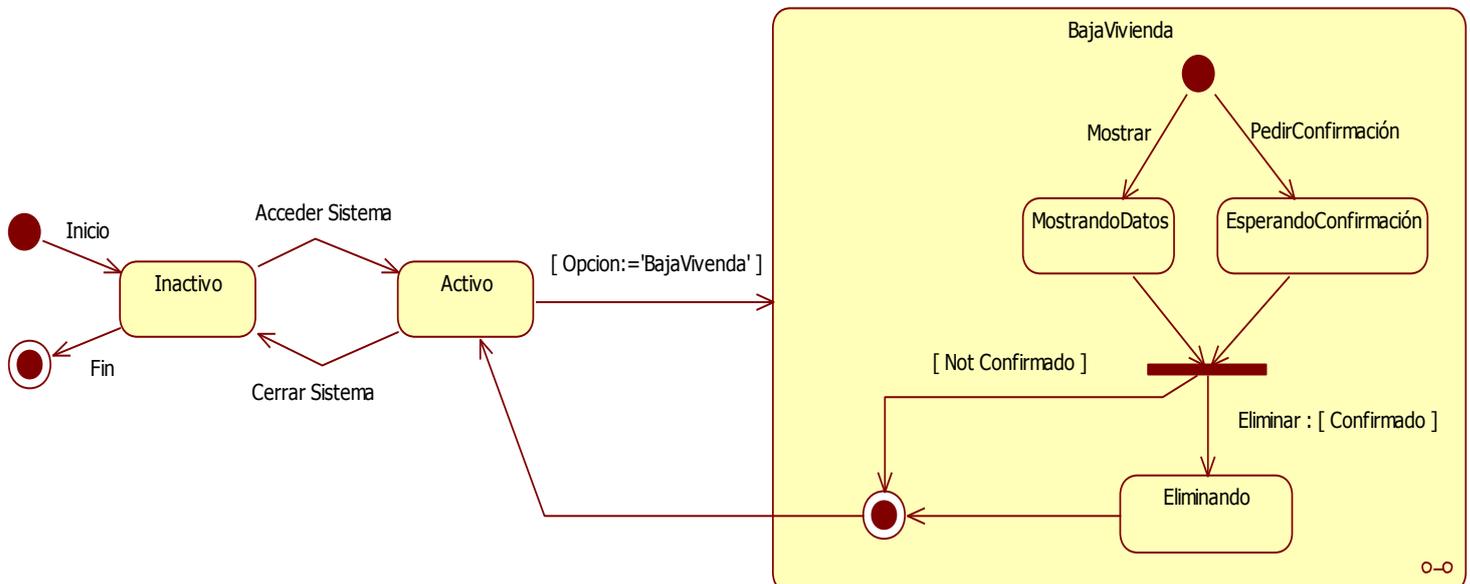


Figura 59: Diagrama de Estados Gestionar visualización de periodos.

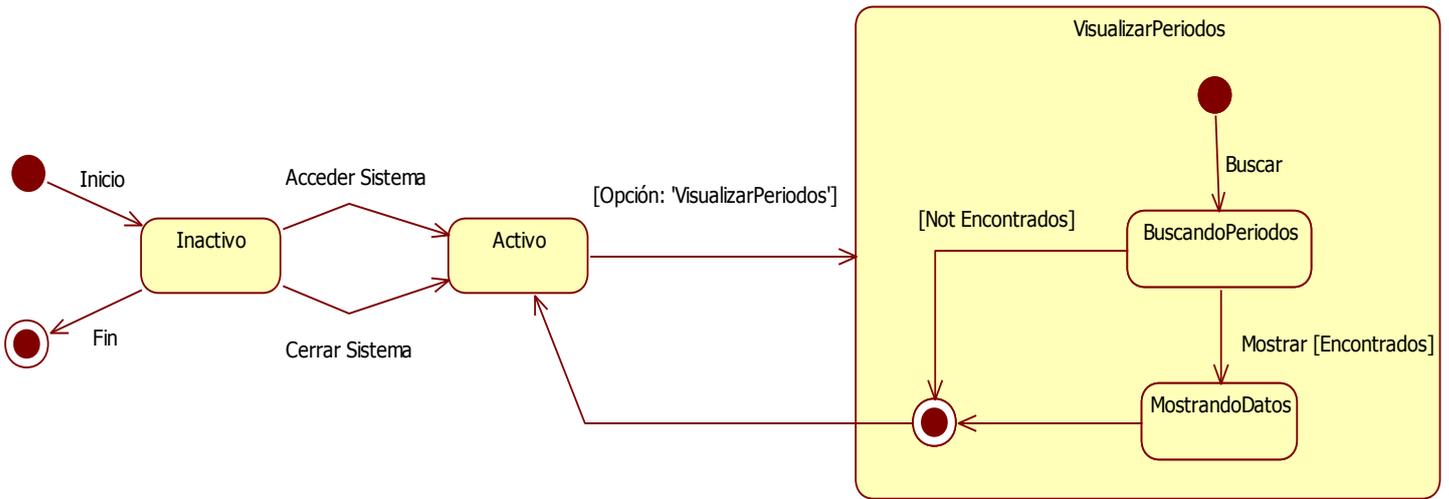


Figura 58: Diagrama de Estados Gestionar alta de periodo.

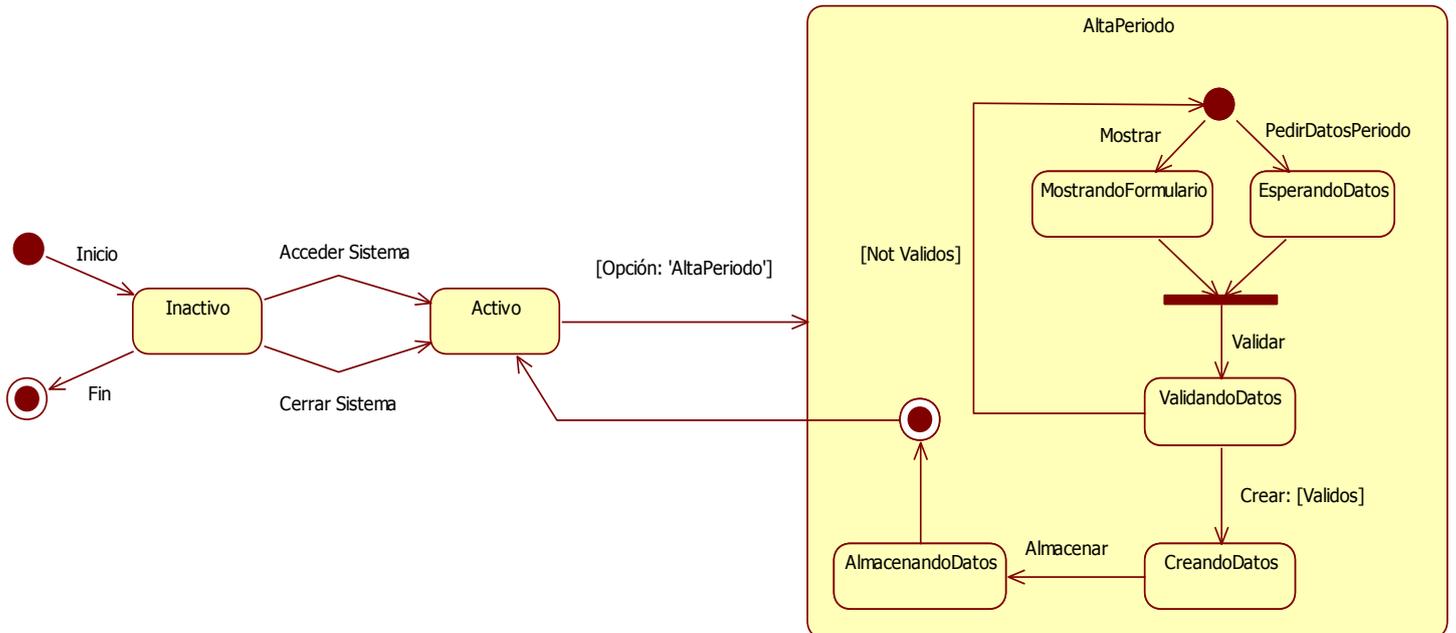


Figura 60: Diagrama de Secuencia Gestionar enviar solicitud de alojamiento.

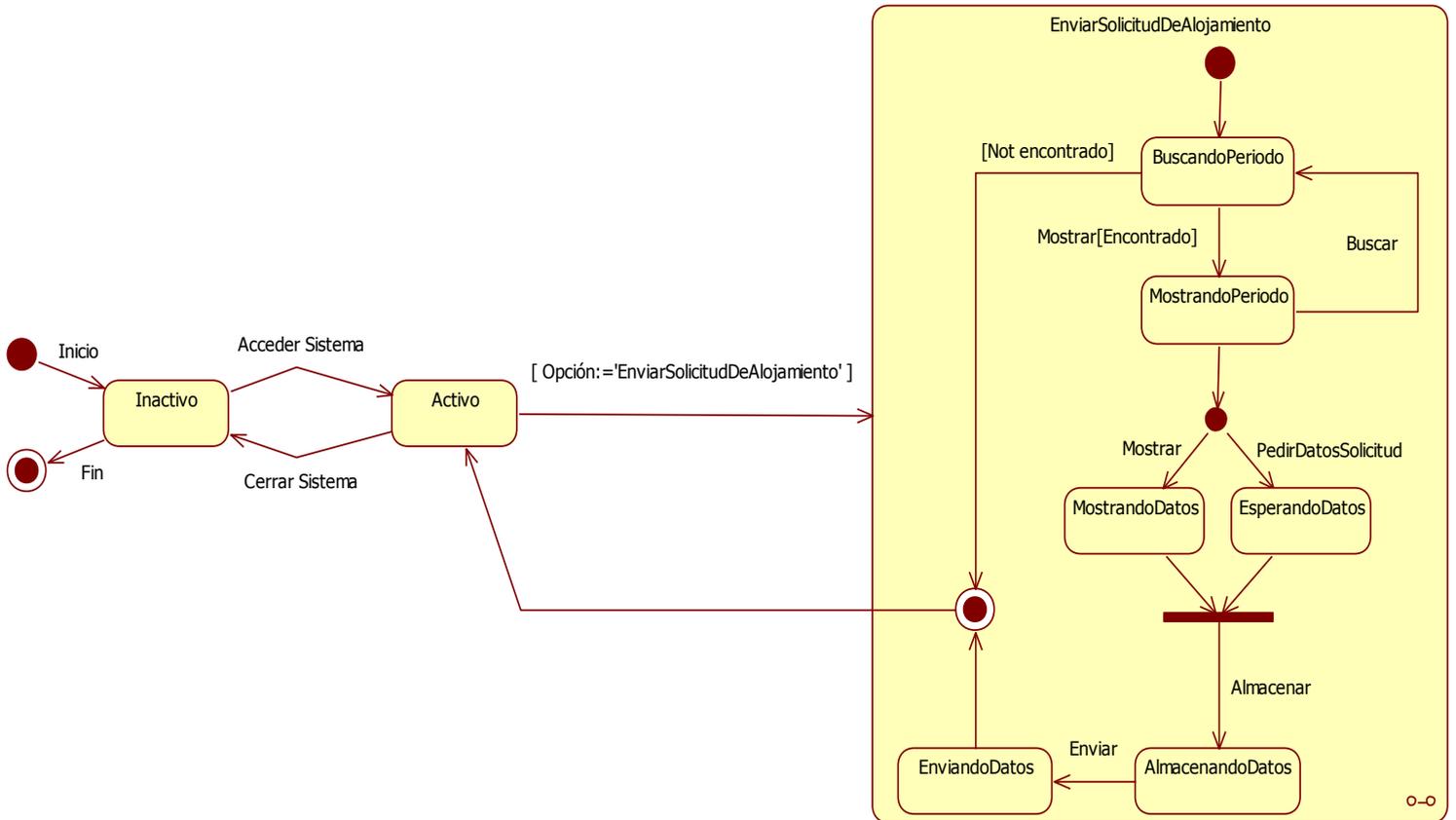


Figura 61: Diagrama de Secuencia Gestionar alta de convocatoria de alumno.

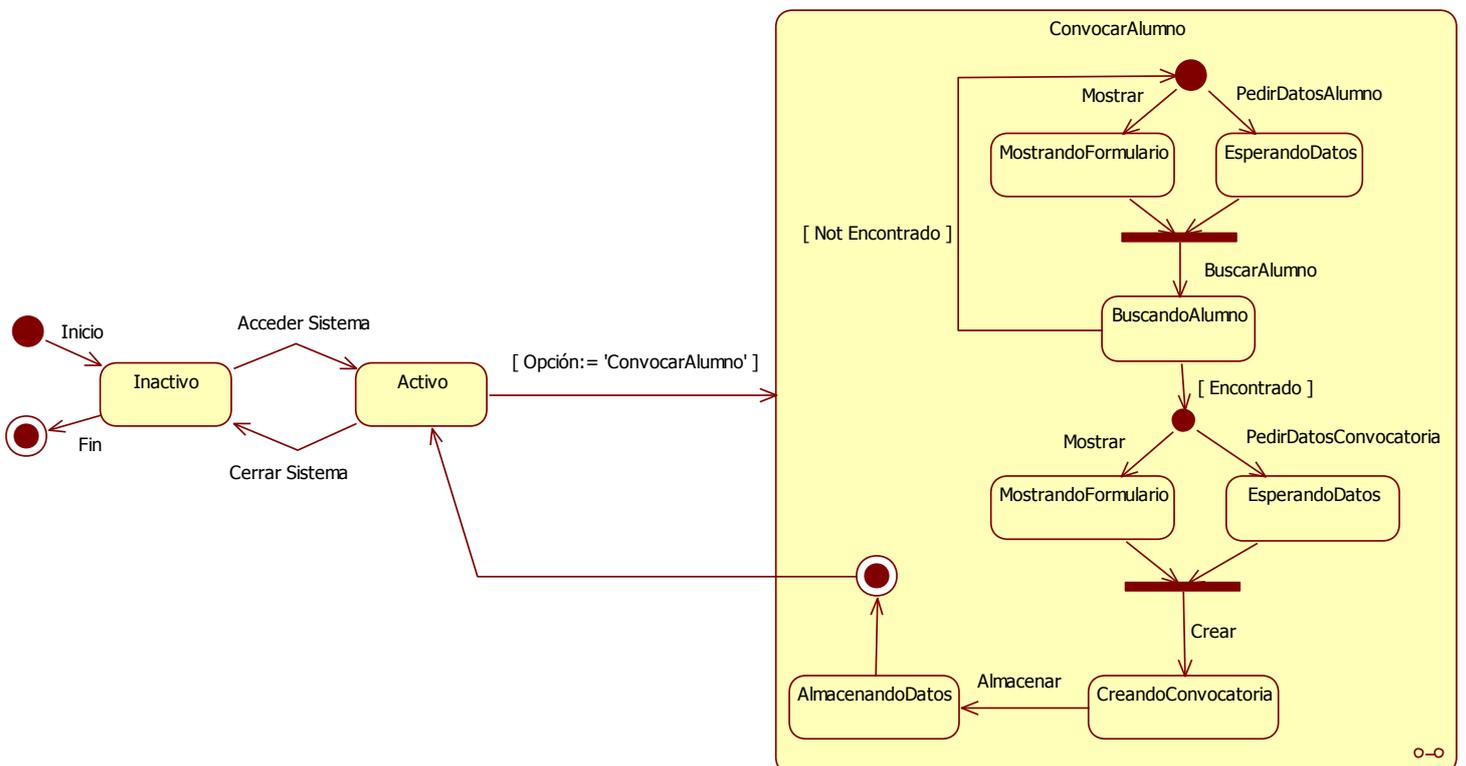


Figura 62: Diagrama de Secuencia Gestionar visualización de convocatoria de alumno.

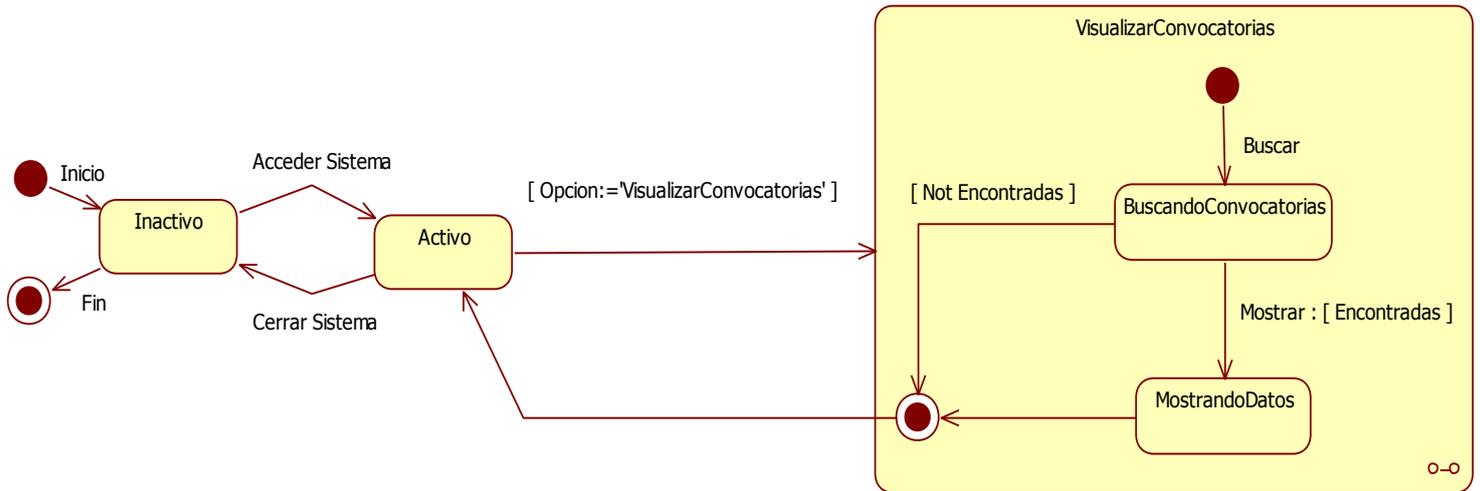


Figura 63: Diagrama de Secuencia Gestionar calificación de alumno.

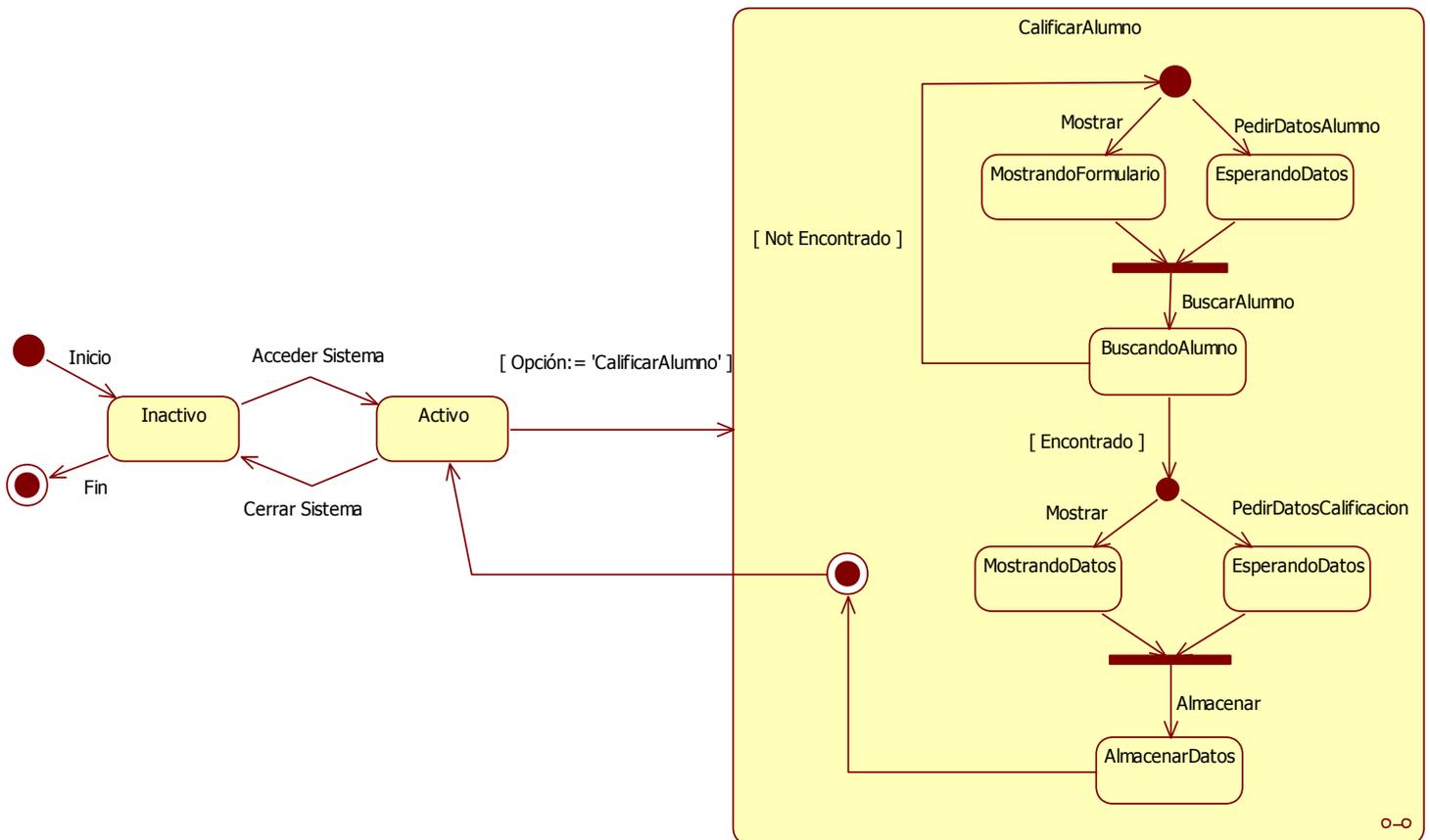


Figura 64: Diagrama de Secuencia Gestionar modificación de estado de usuario.

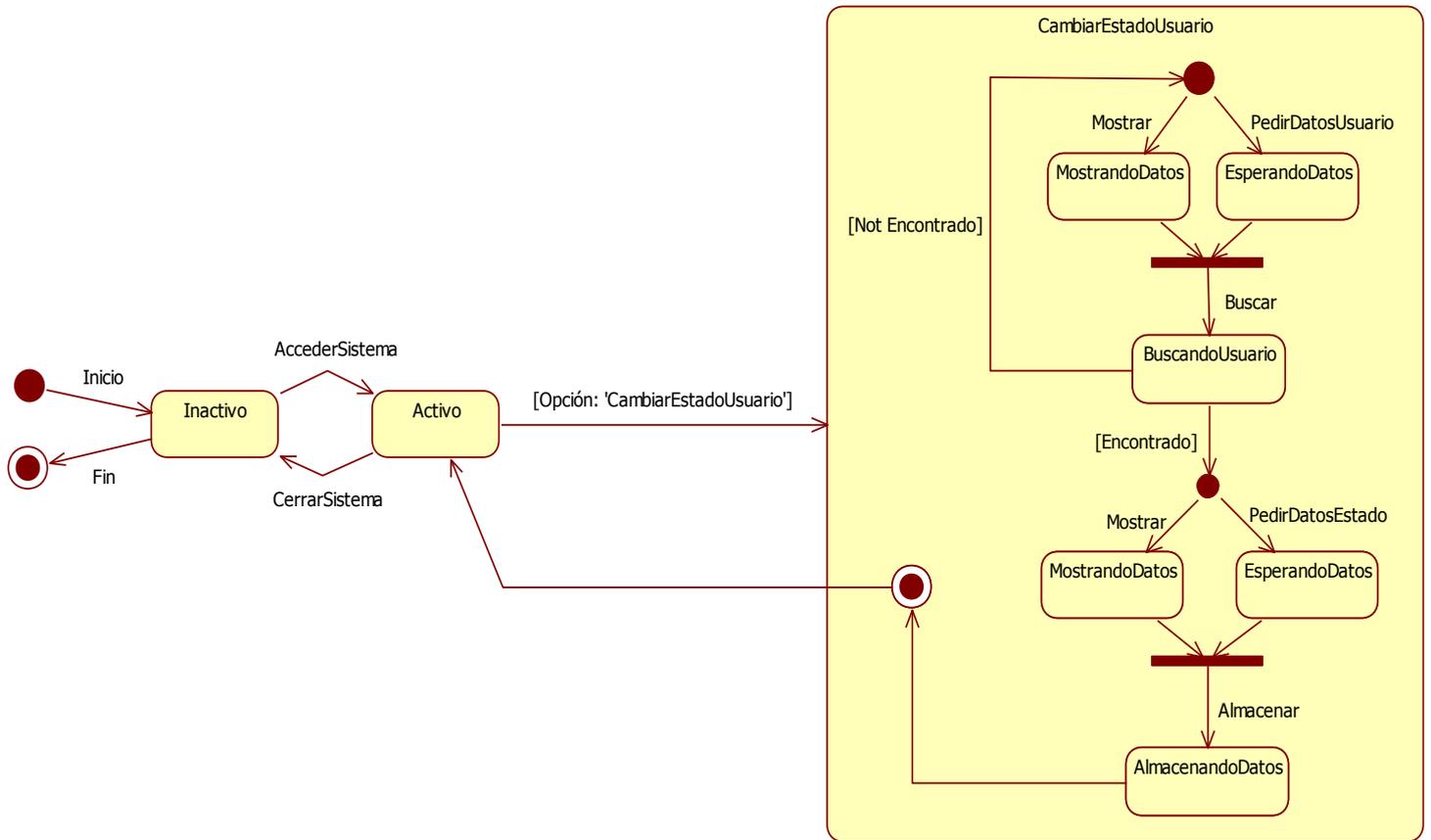


Figura 65: Diagrama de Secuencia Gestionar asociación alumno-propietario.

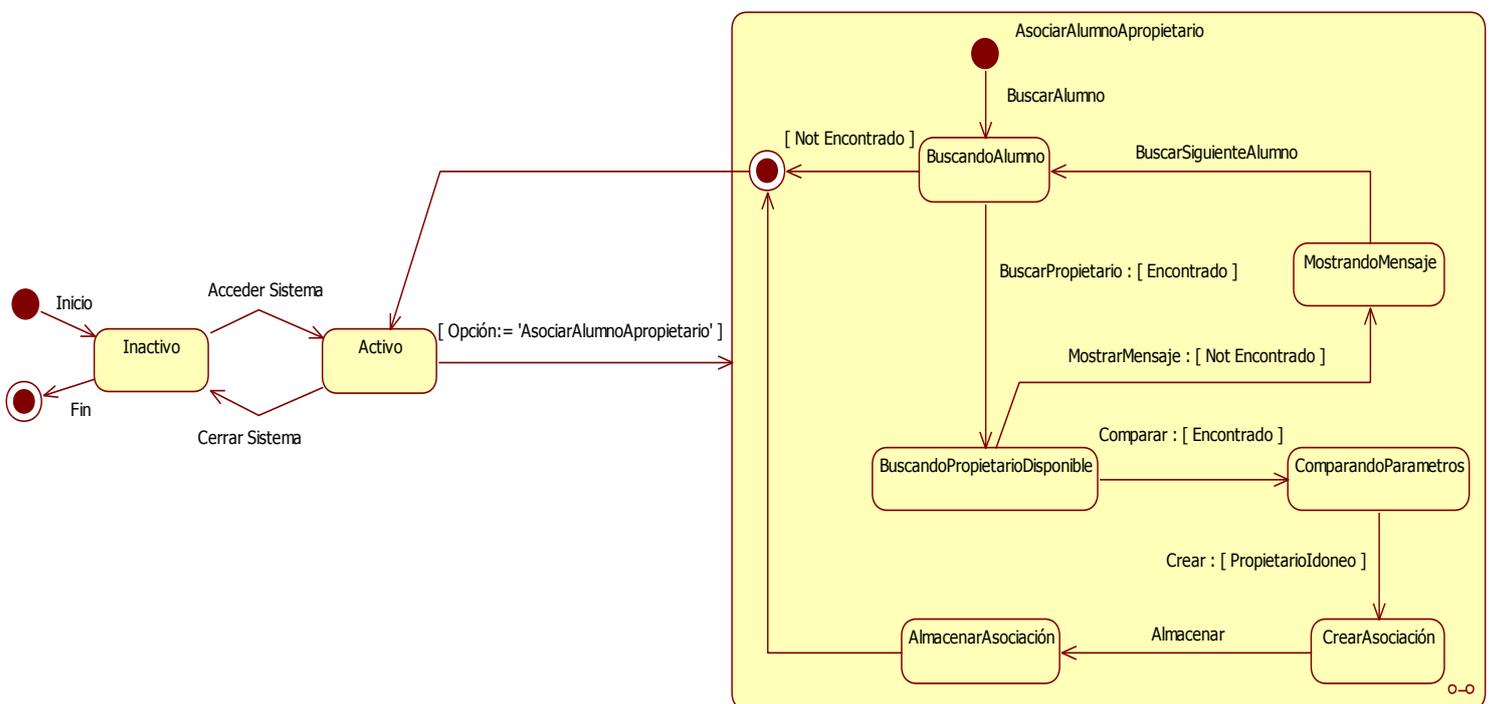


Figura 66: Diagrama de Estados Gestionar asociación alumno-propietario automática.

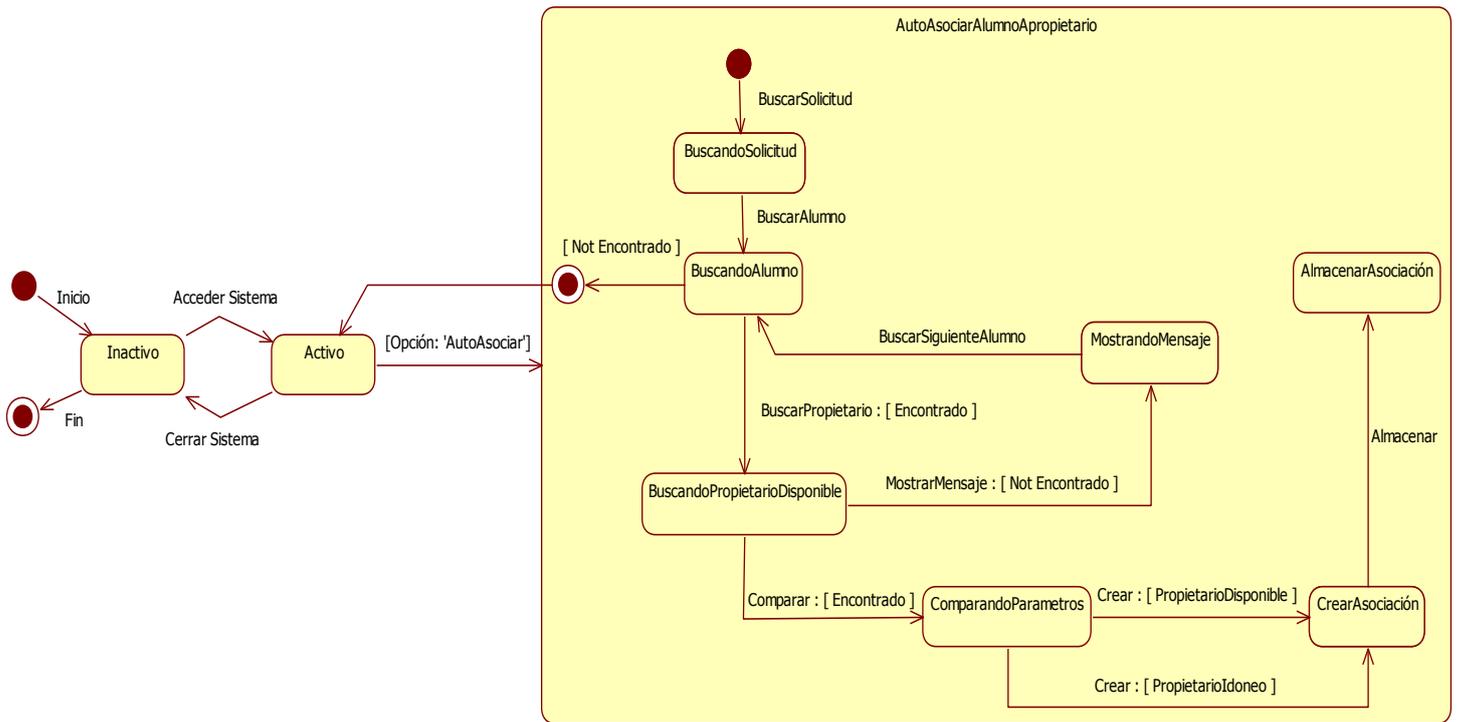


Figura 67: Diagrama de Estados Gestionar eliminar asociación y actualizar solicitud.

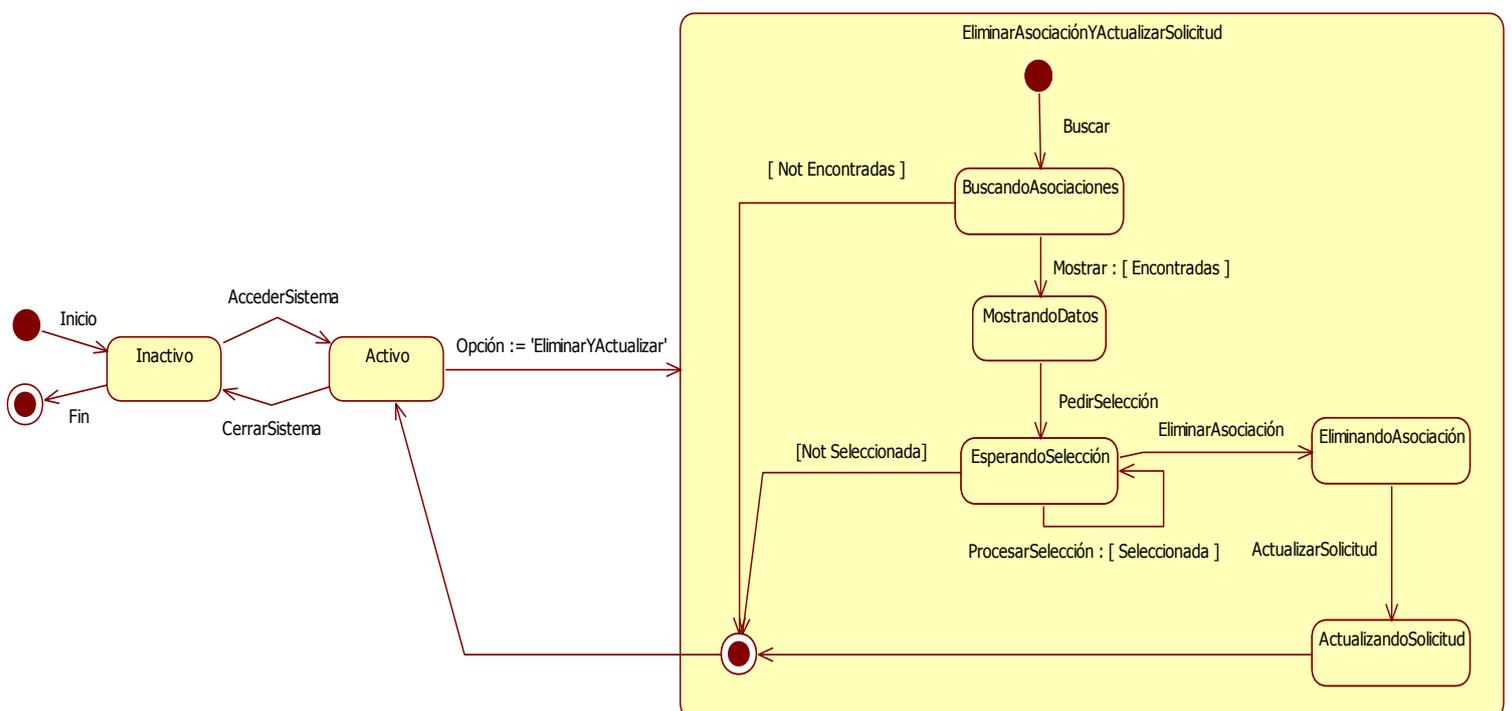


Figura 68: Diagrama de Estados Gestionar eliminar asociación y solicitud.

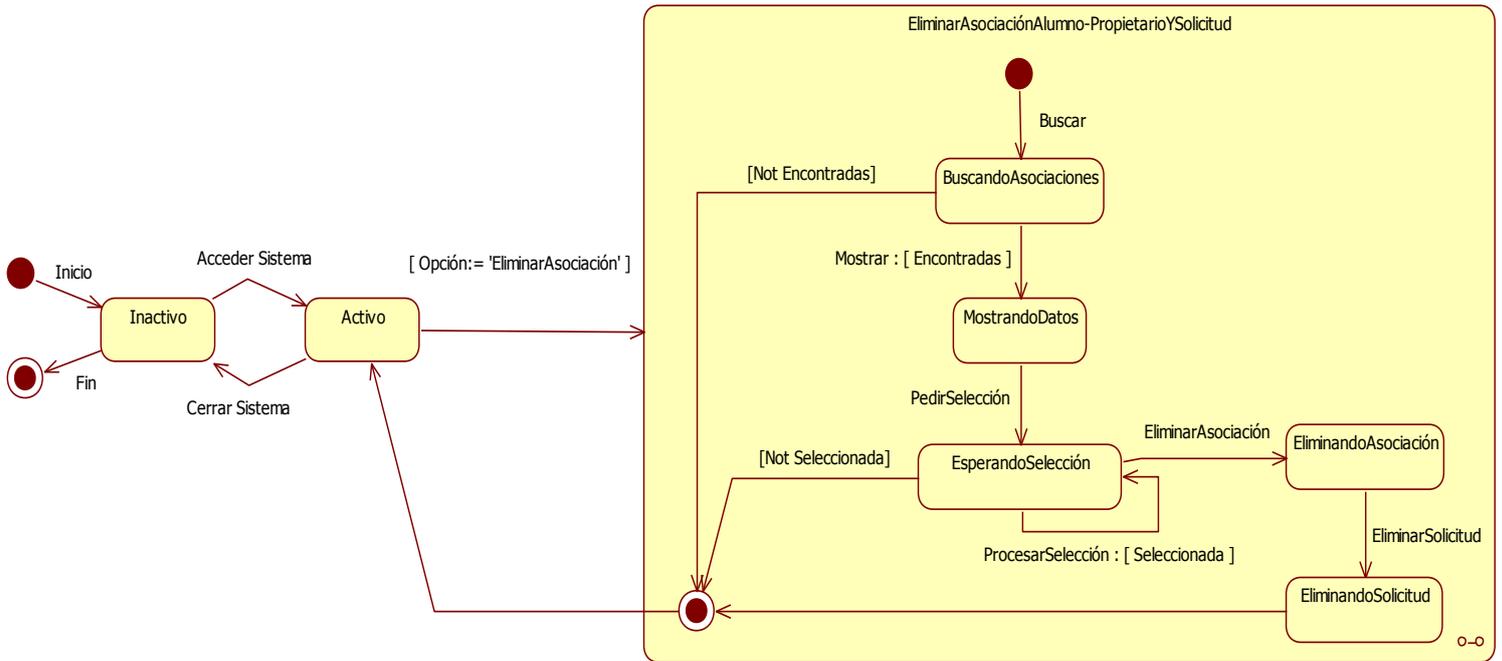


Figura 69: Diagrama de Estados Gestionar visualización de asociaciones y valoraciones a usuario no administrador.

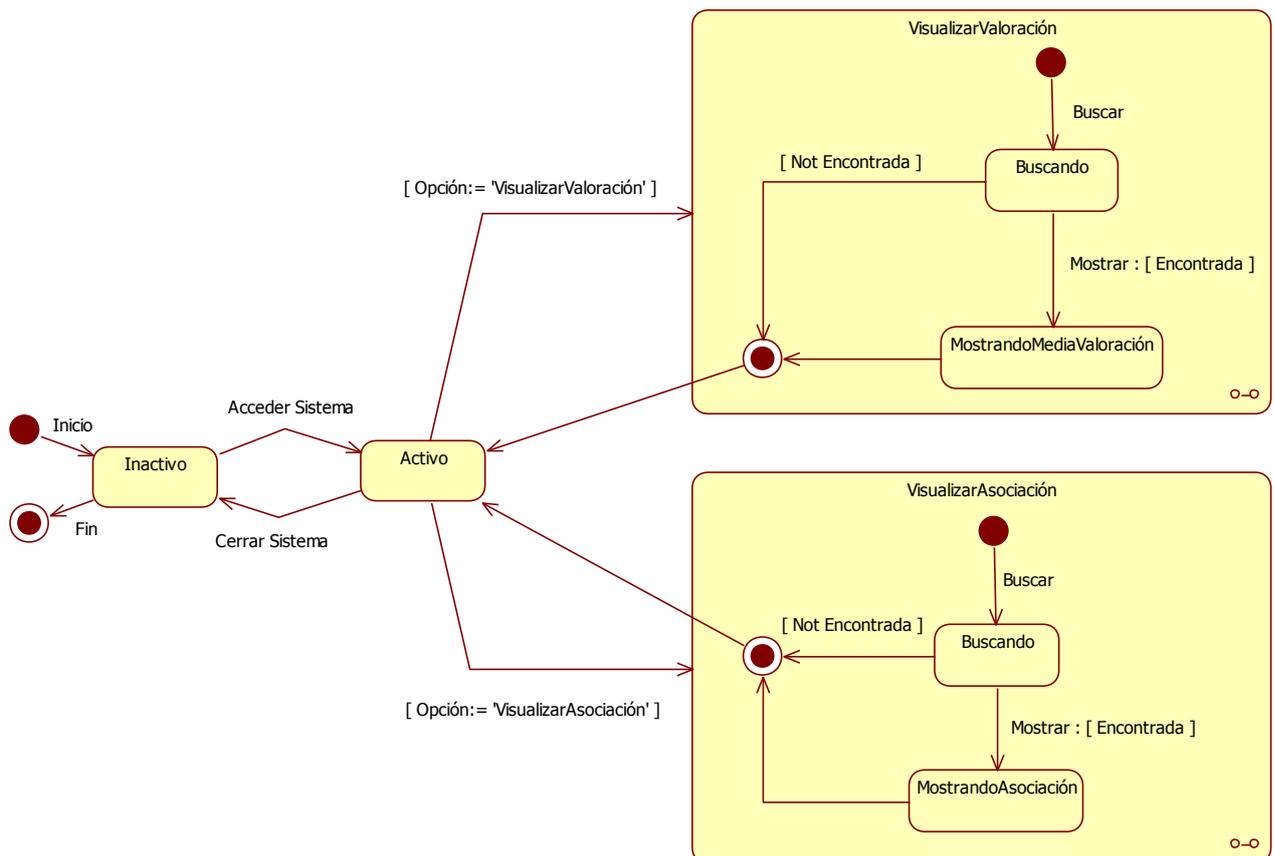


Figura 70: Diagrama de Estados Gestionar valoraciones de usuario no administrador.

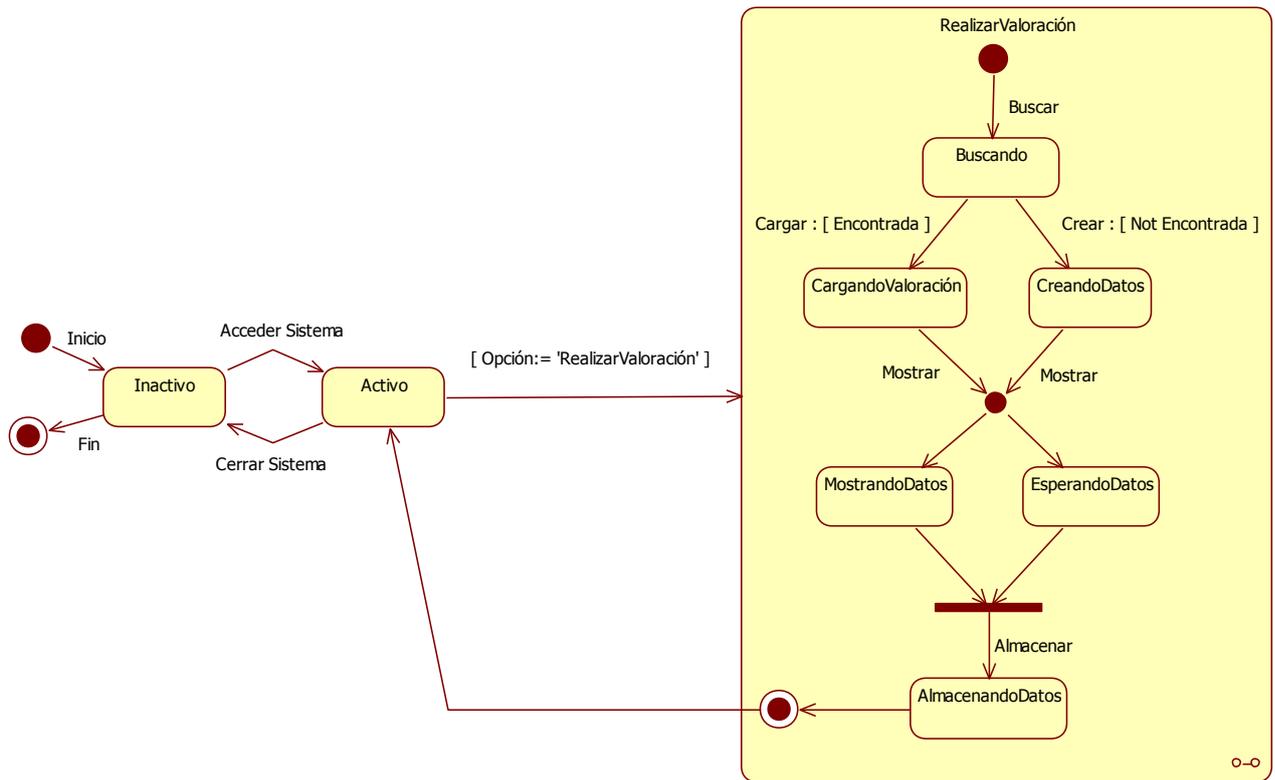


Figura 71: Diagrama de Estados Gestionar visualización administrativa de valoraciones.

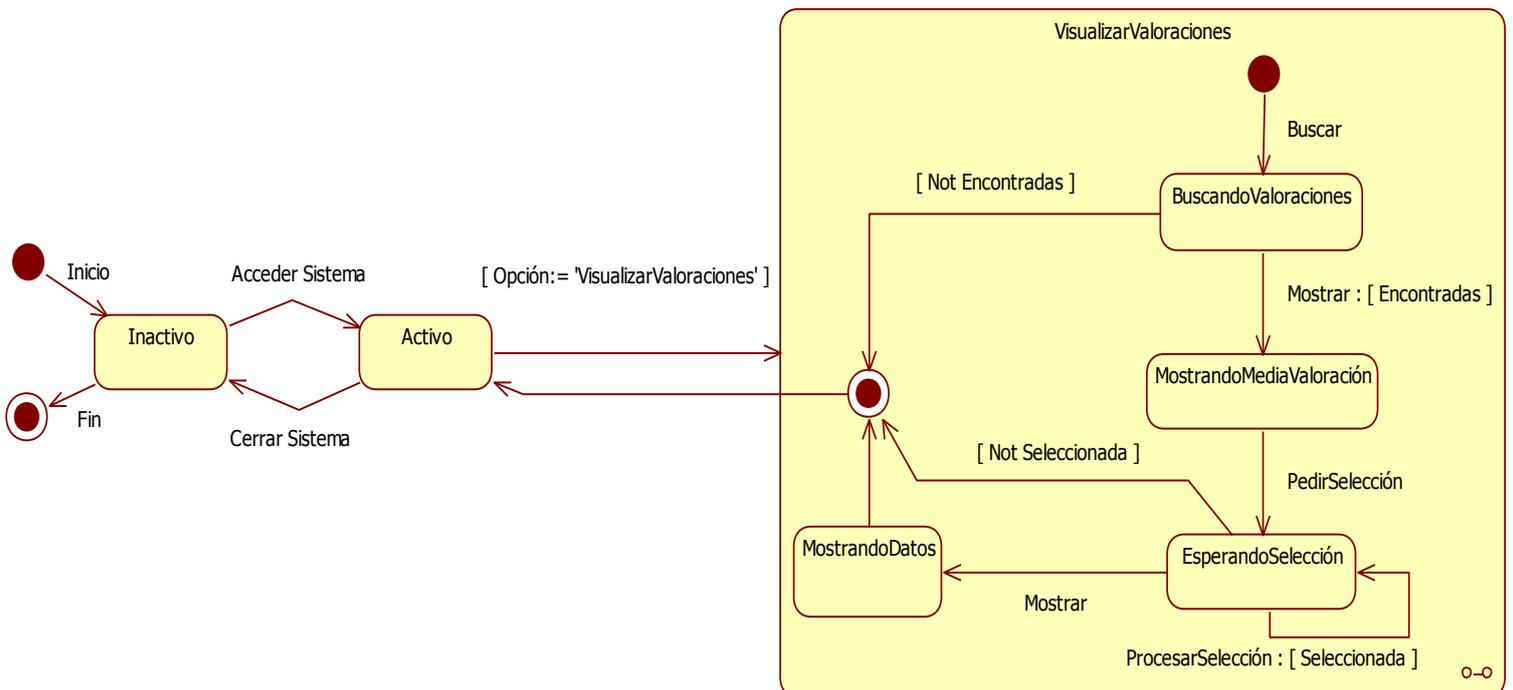


Figura 72: Diagrama de Estados Gestionar visualización de usuario mediante buscador.

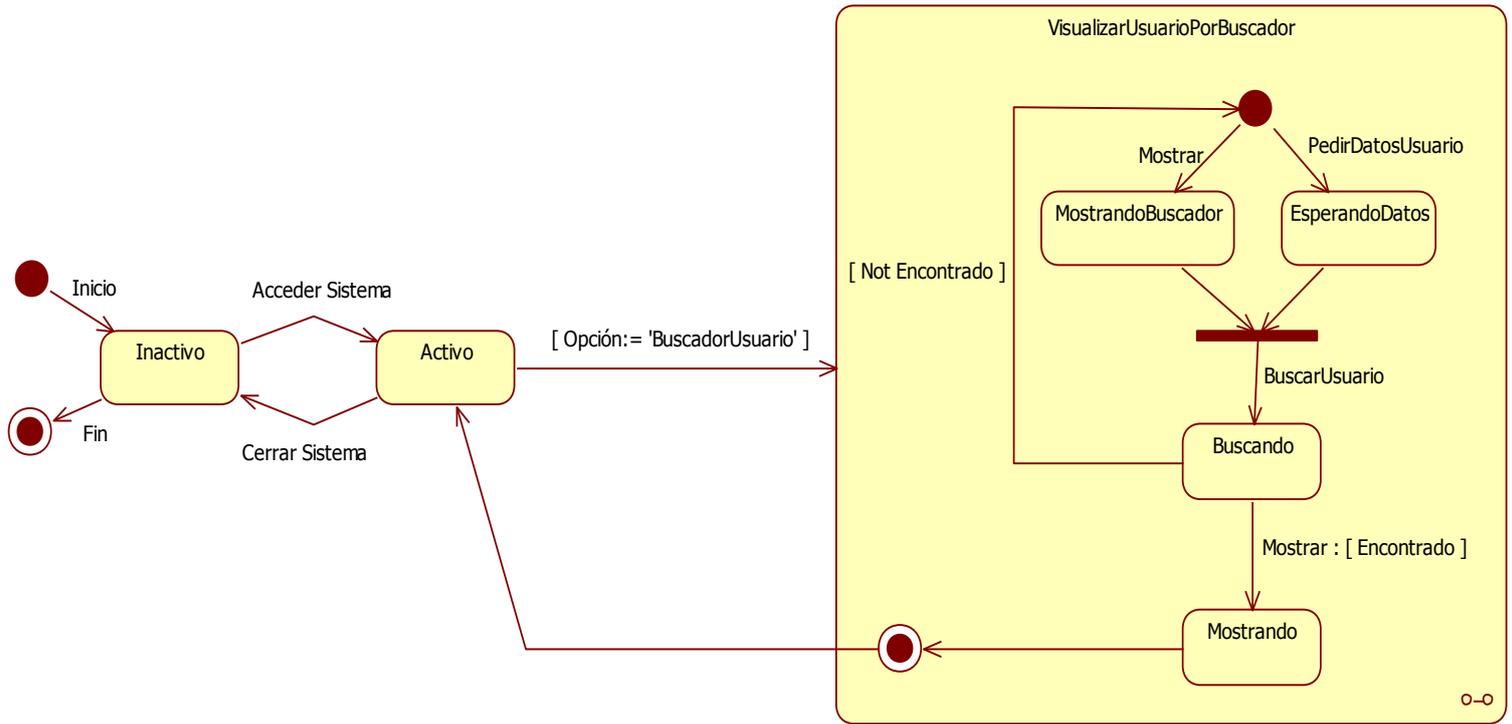


Figura 73: Diagrama de Estados Gestionar visualización refinada de propietarios.

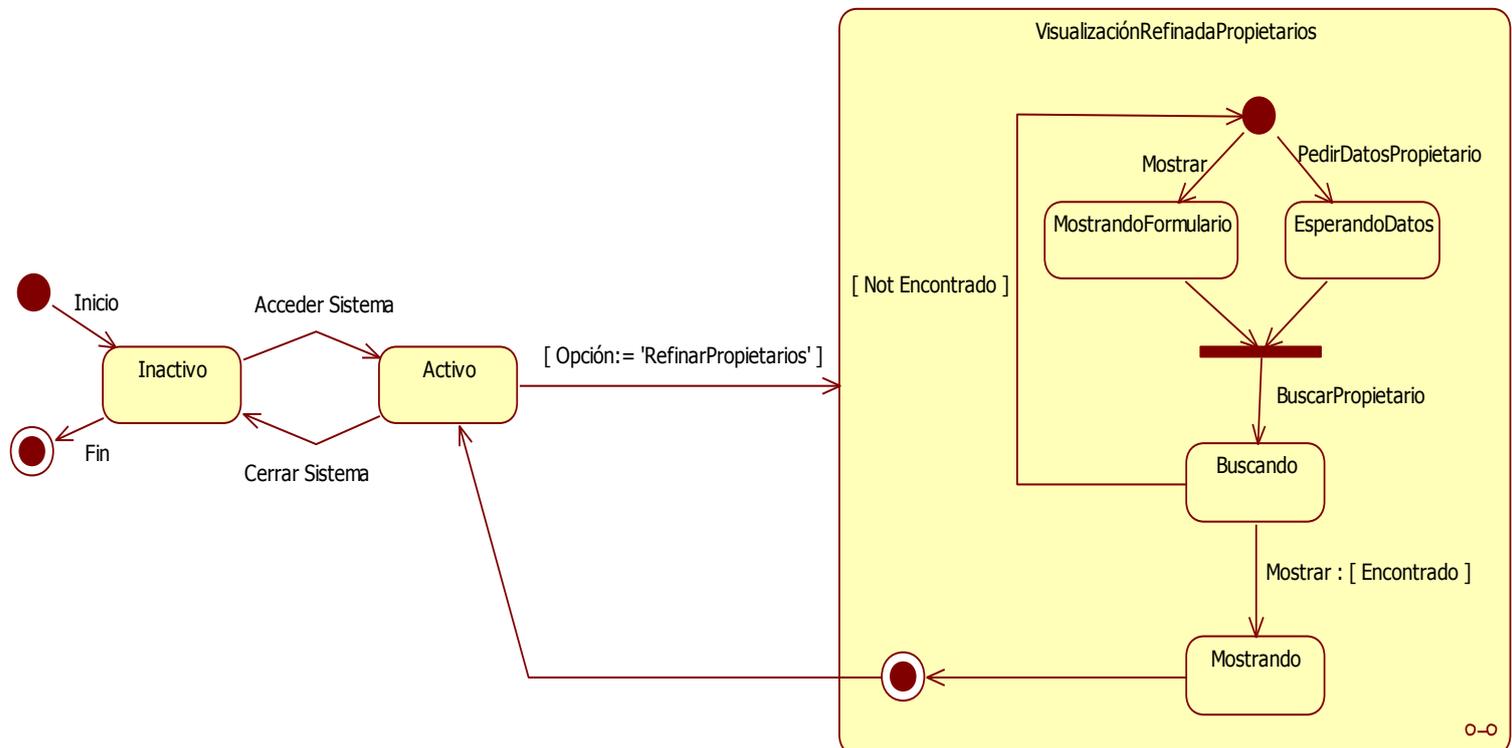


Figura 74: Diagrama de Estados Gestionar visualización refinada de alumnos.

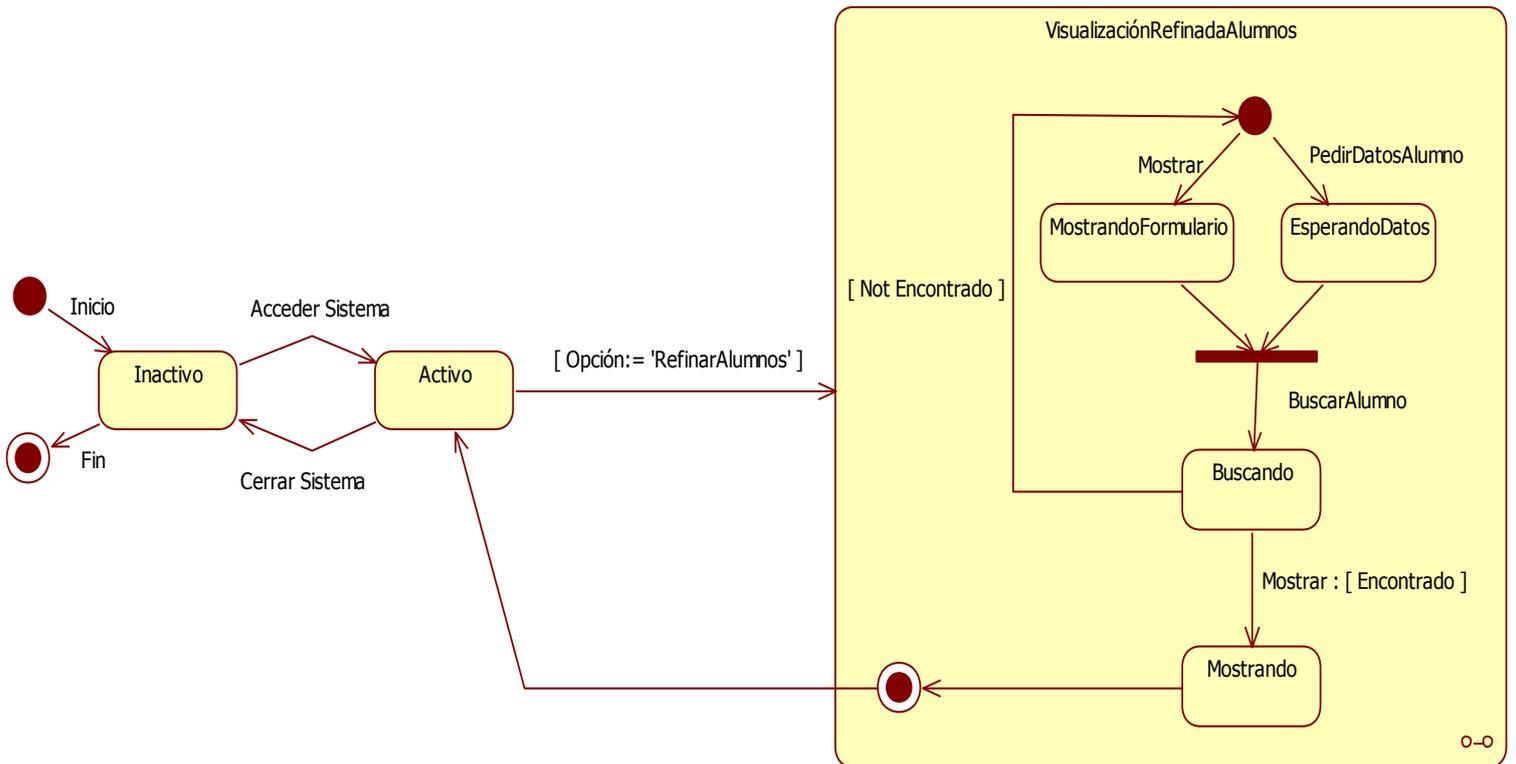


Figura 75: Diagrama de Estados Gestionar visualización de bajas.

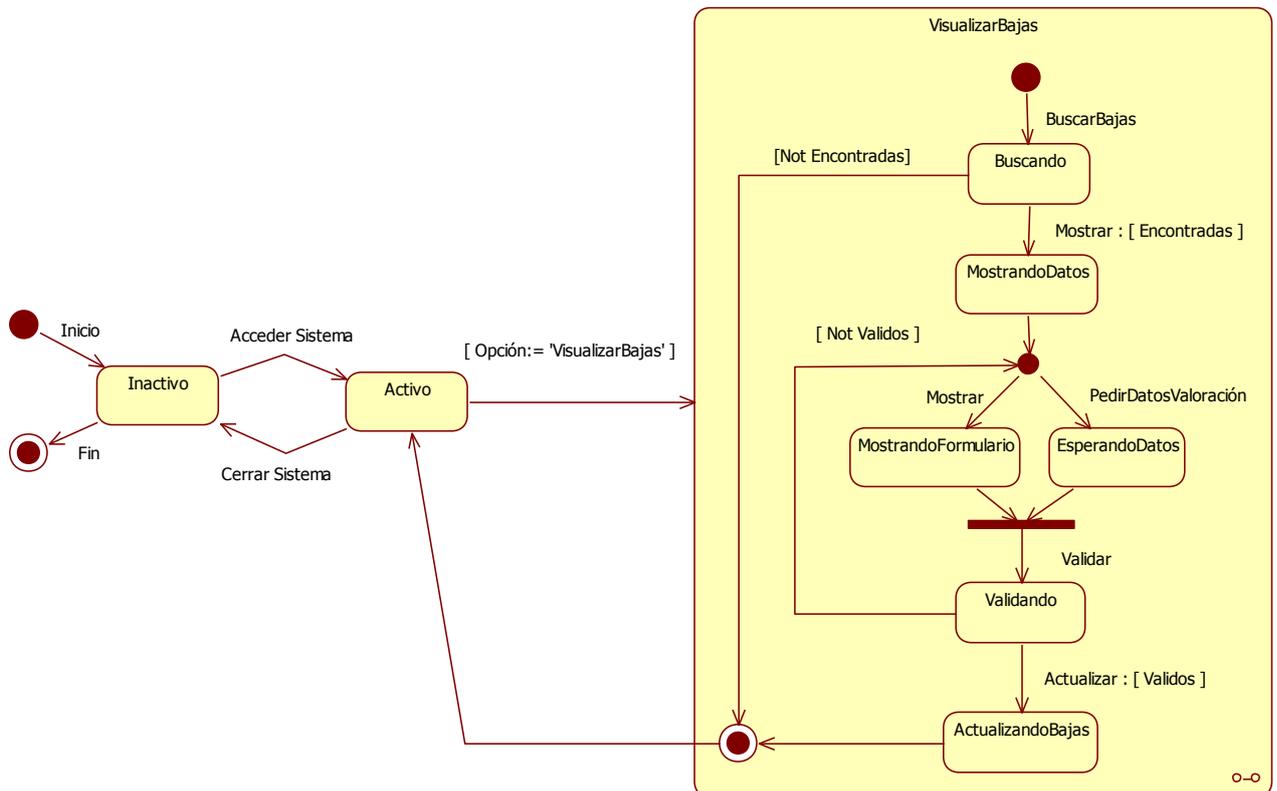


Figura 76: Diagrama de Estados Gestionar visualización refinada de convocatorias.

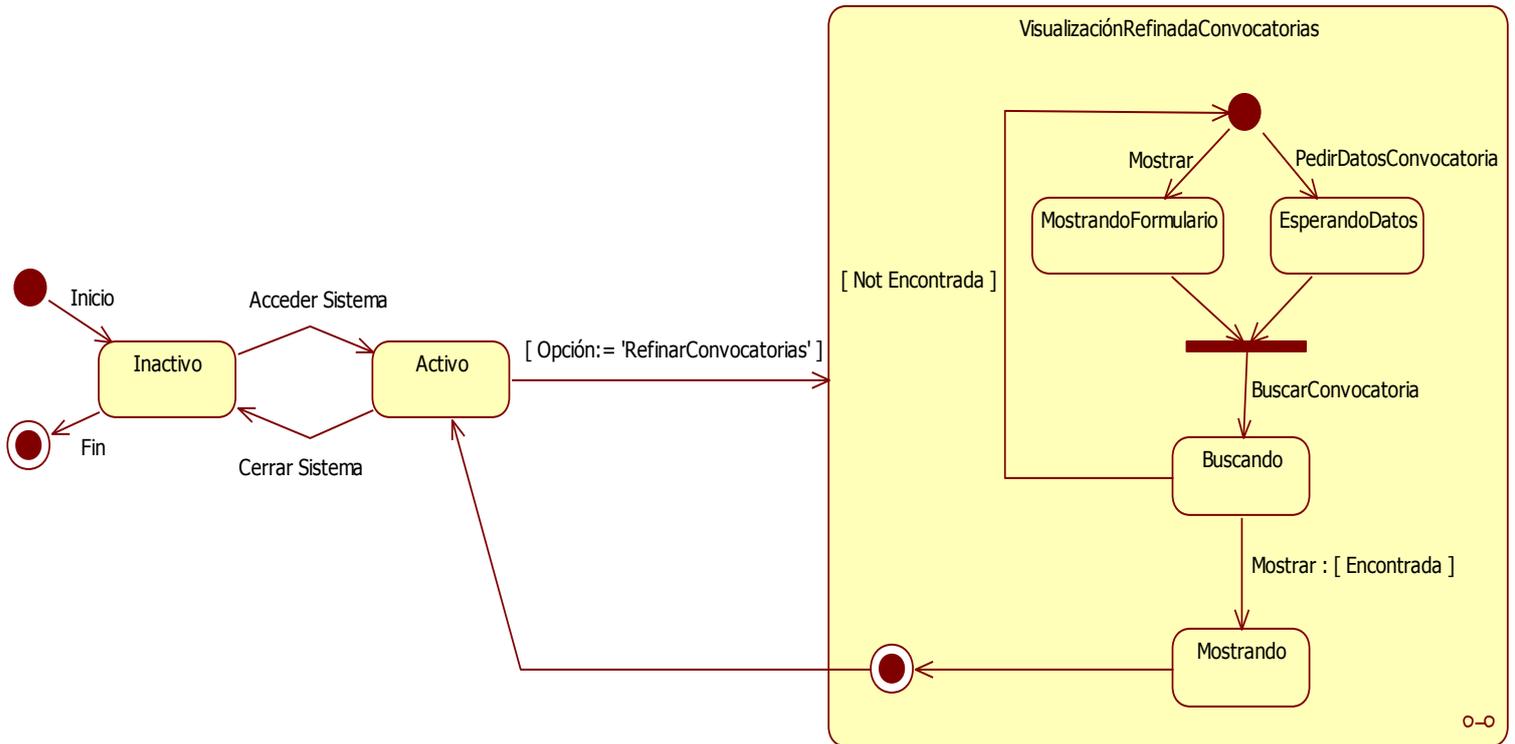


Figura 77: Diagrama de Estados Gestionar visualización refinada de asociaciones.

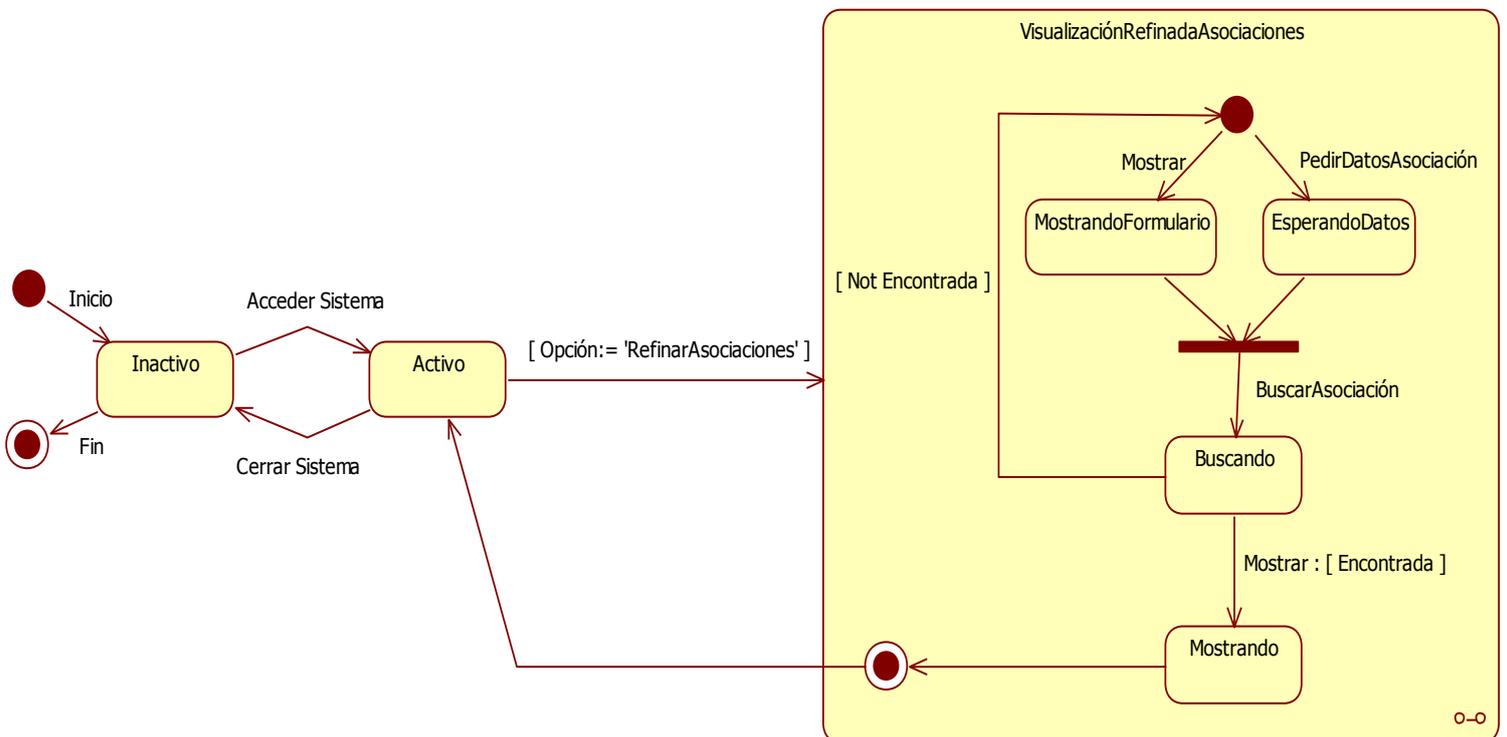


Figura 78: Diagrama de Estados Gestionar visualización refinada de valoraciones.

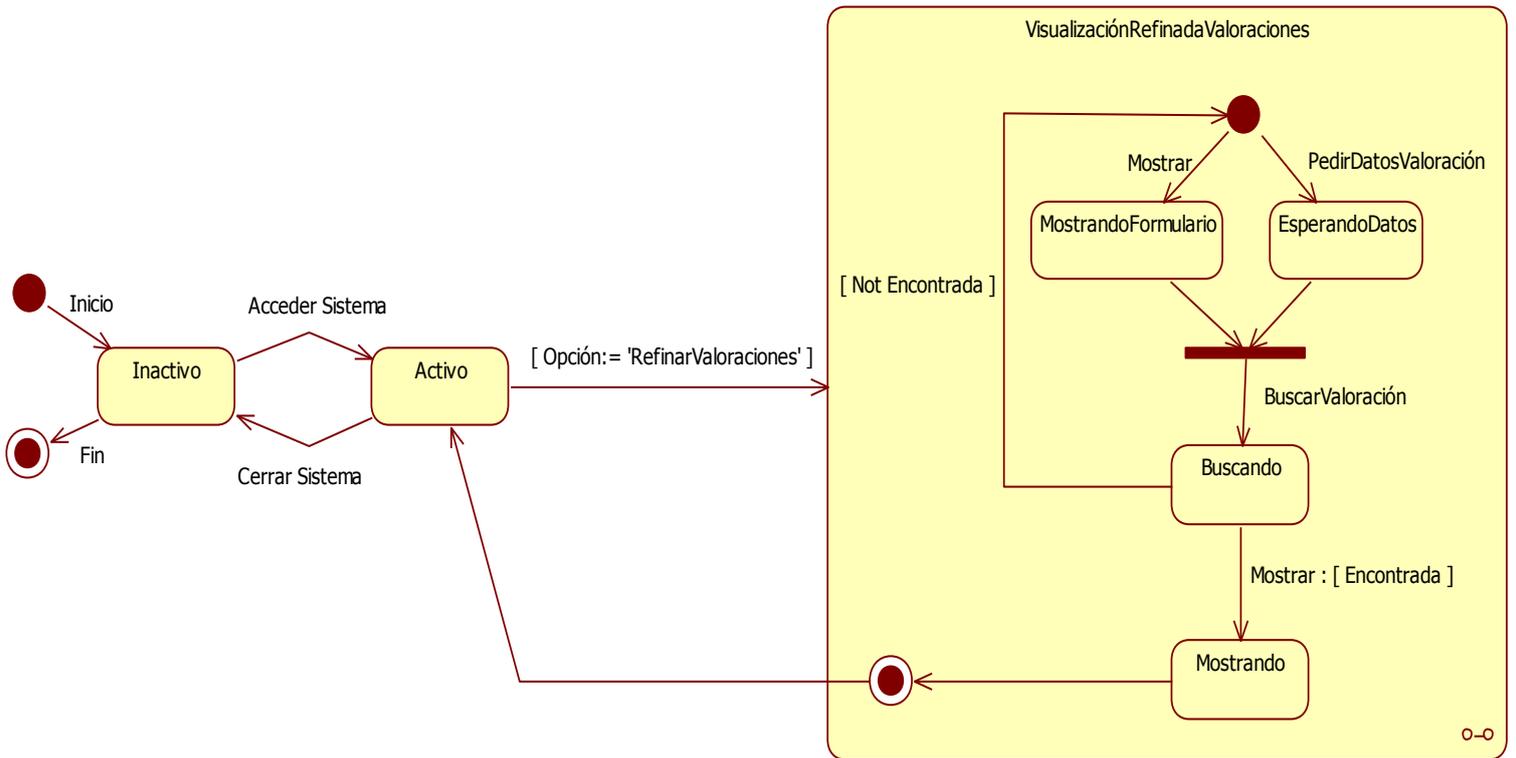


Figura 79: Diagrama de Estados Gestionar alta de noticia.

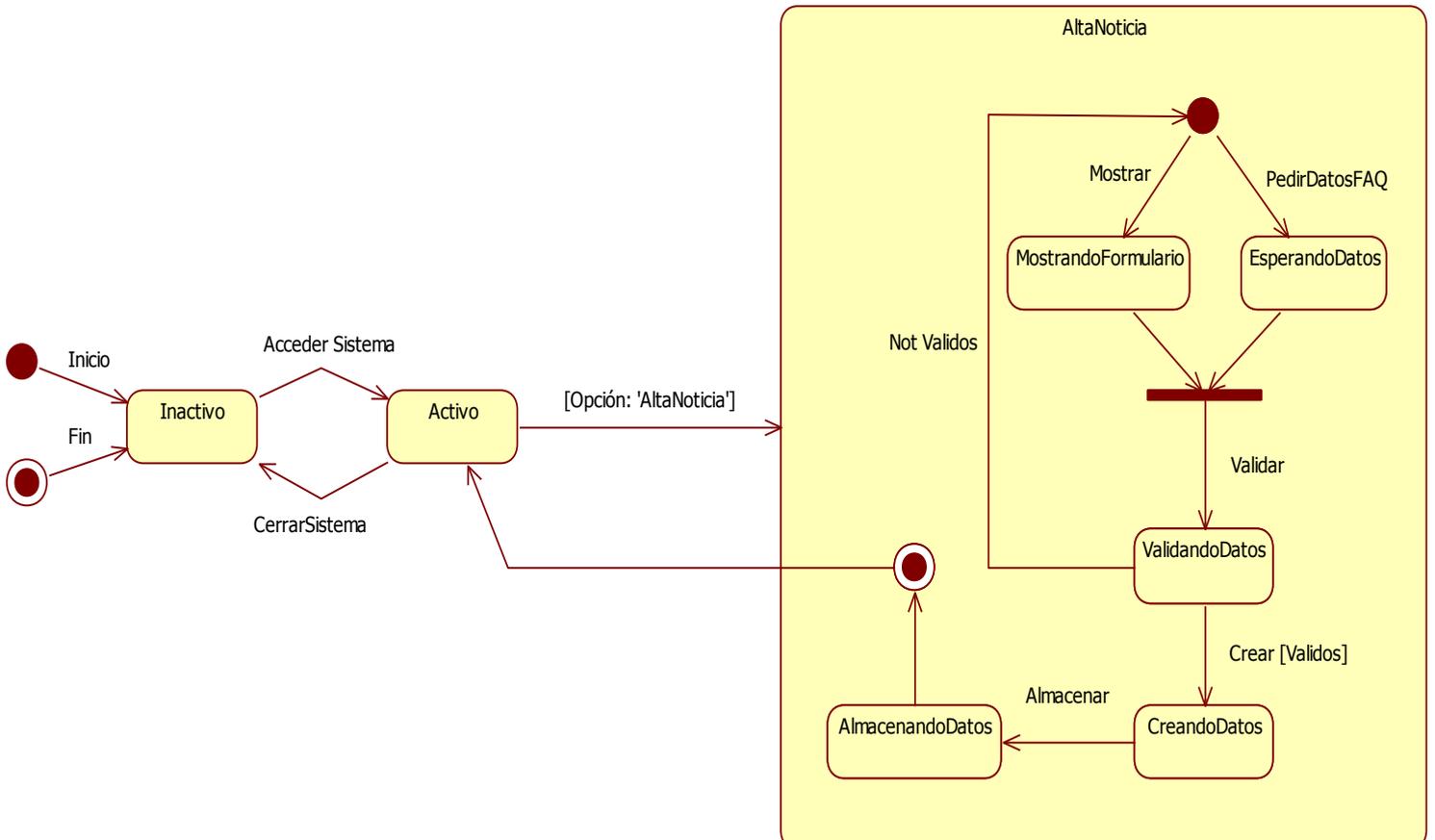


Figura 80: Diagrama de Estados Gestionar visualización de noticias.

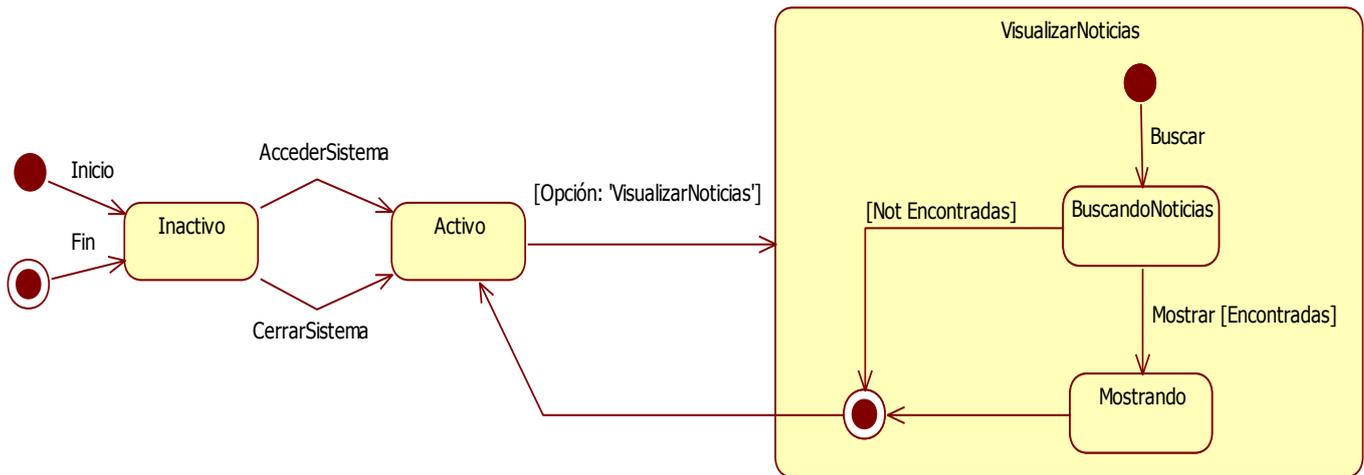


Figura 81: Diagrama de Estados Gestionar modificación de noticia.

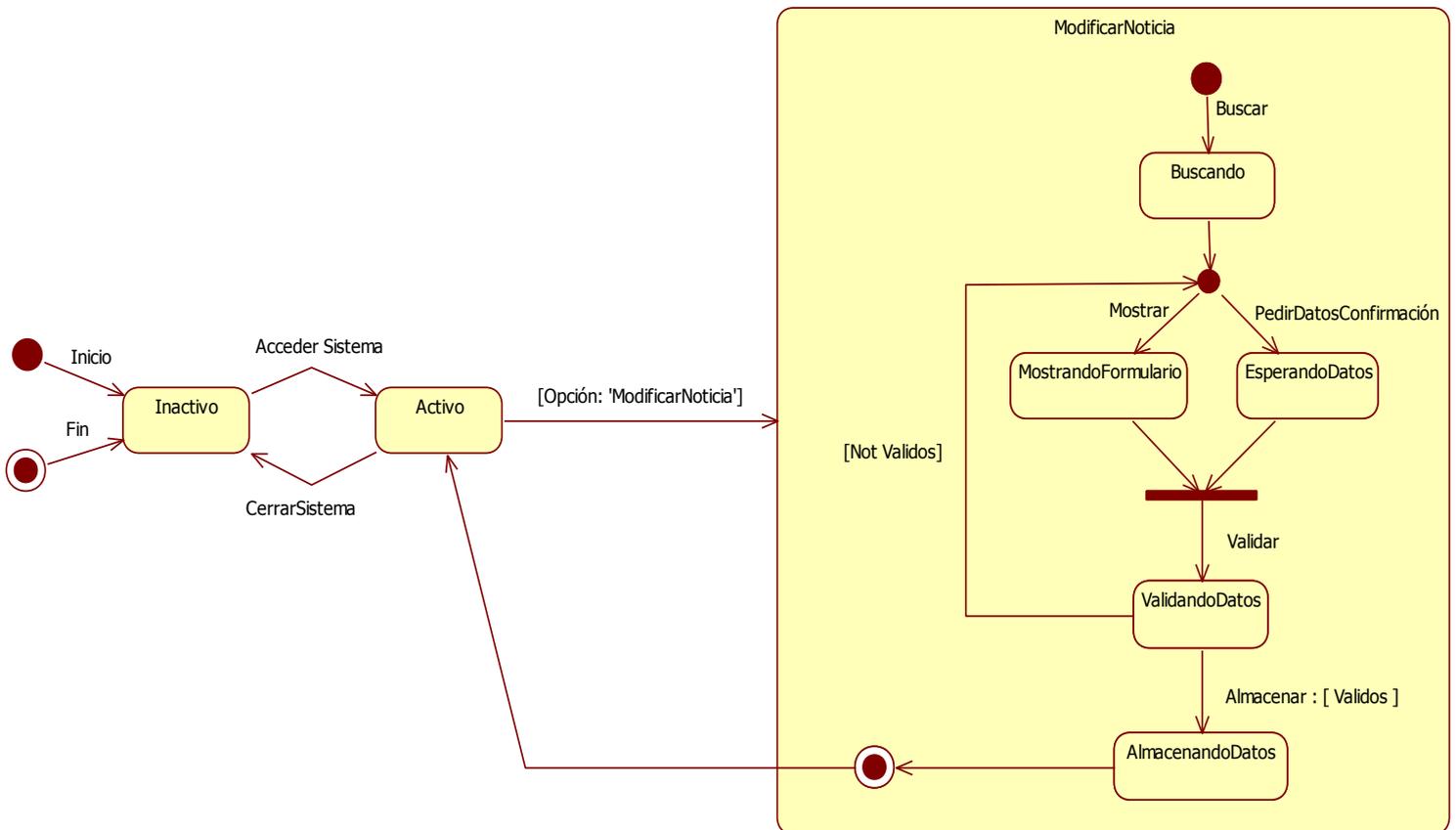


Figura 82: Diagrama de Estados Gestionar eliminar noticia.

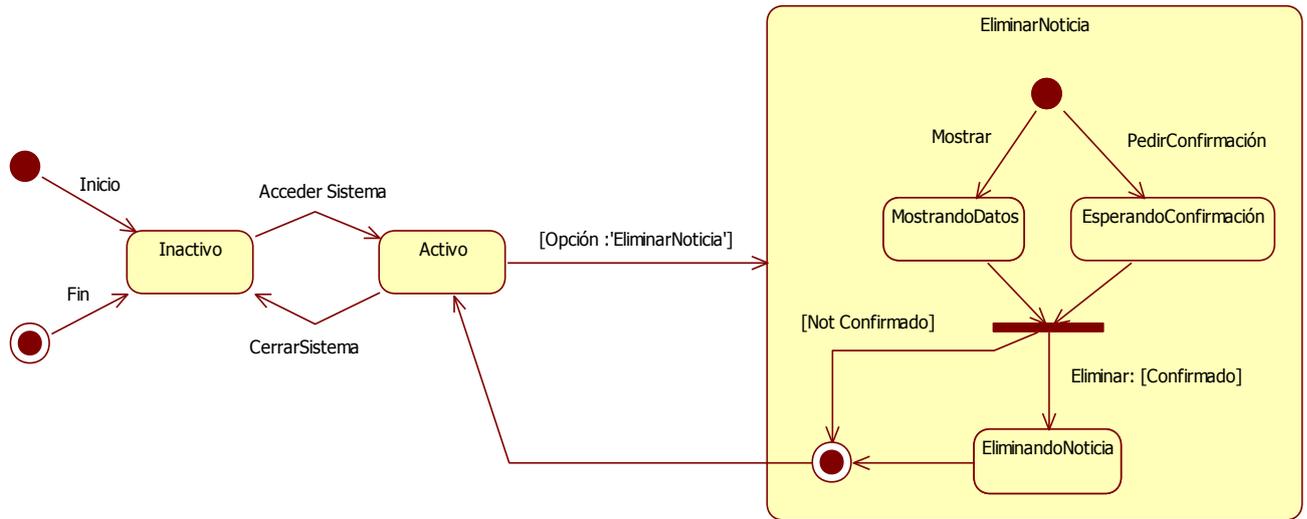


Figura 83: Diagrama de Estados Gestionar alta de FAQ.

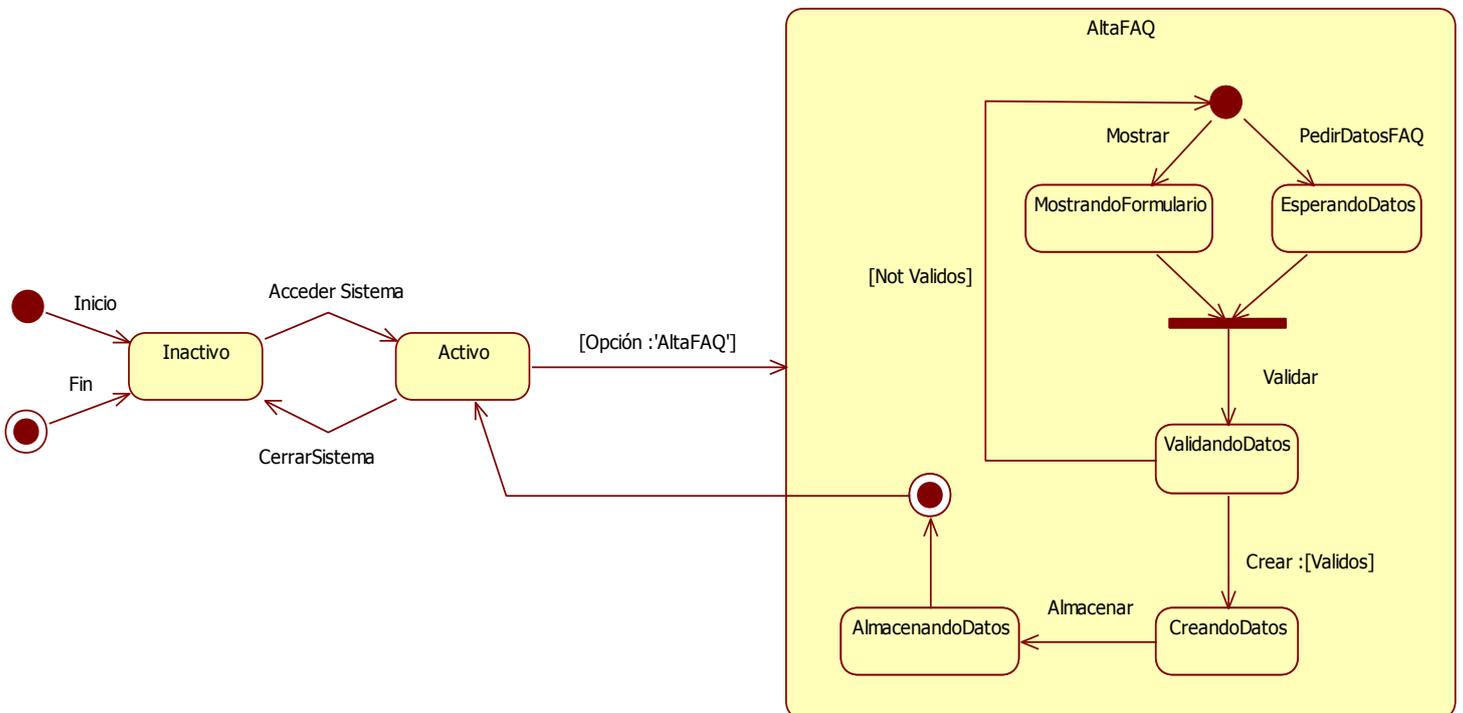


Figura 84: Diagrama de Estados Gestionar visualización de FAQ.

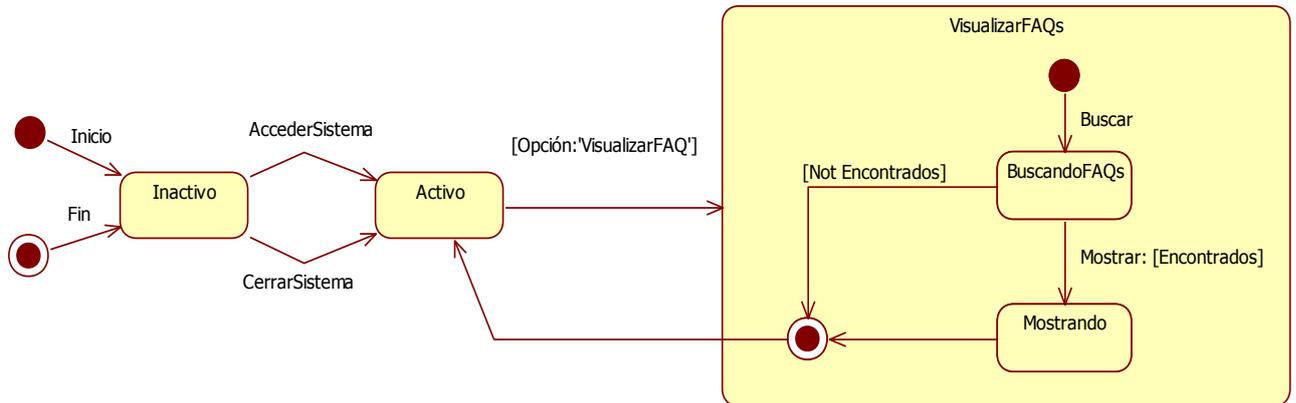


Figura 85: Diagrama de Estados Gestionar modificación FAQ.

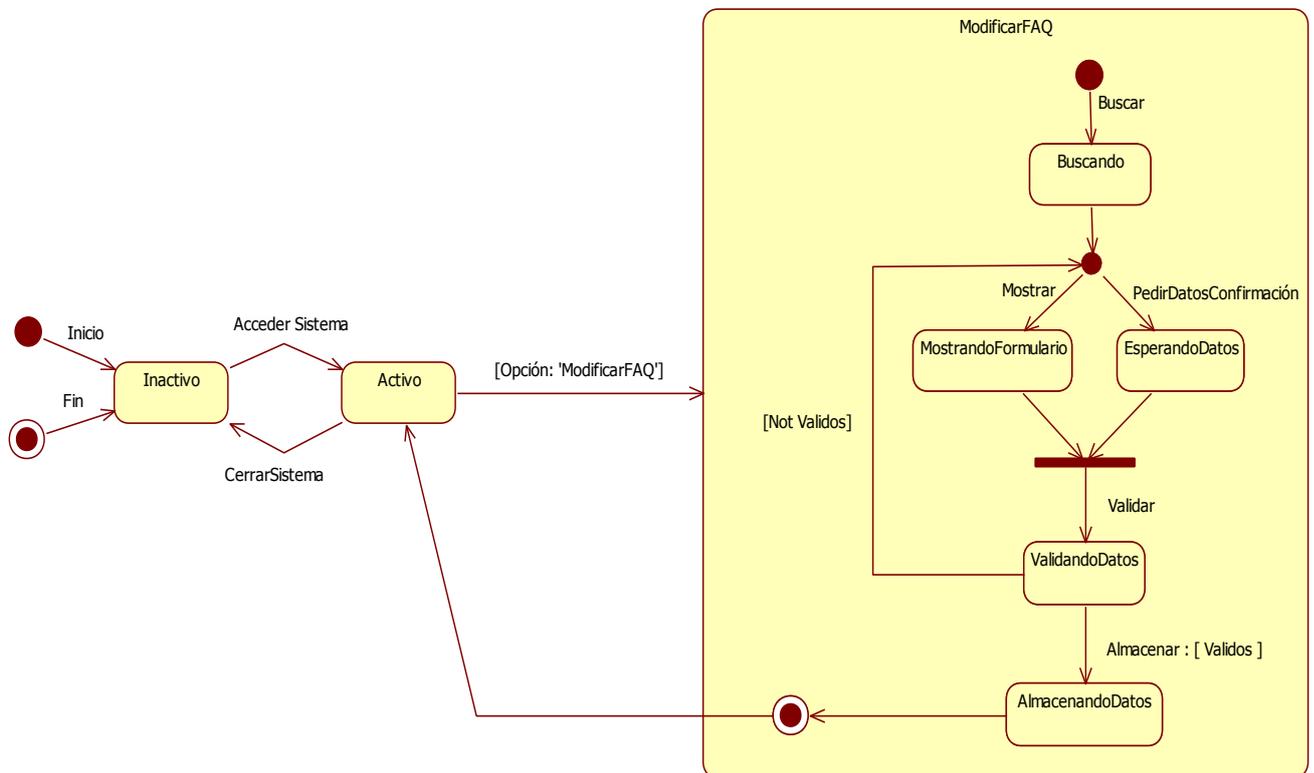


Figura 86: Diagrama de Estados Gestionar eliminar FAQ.

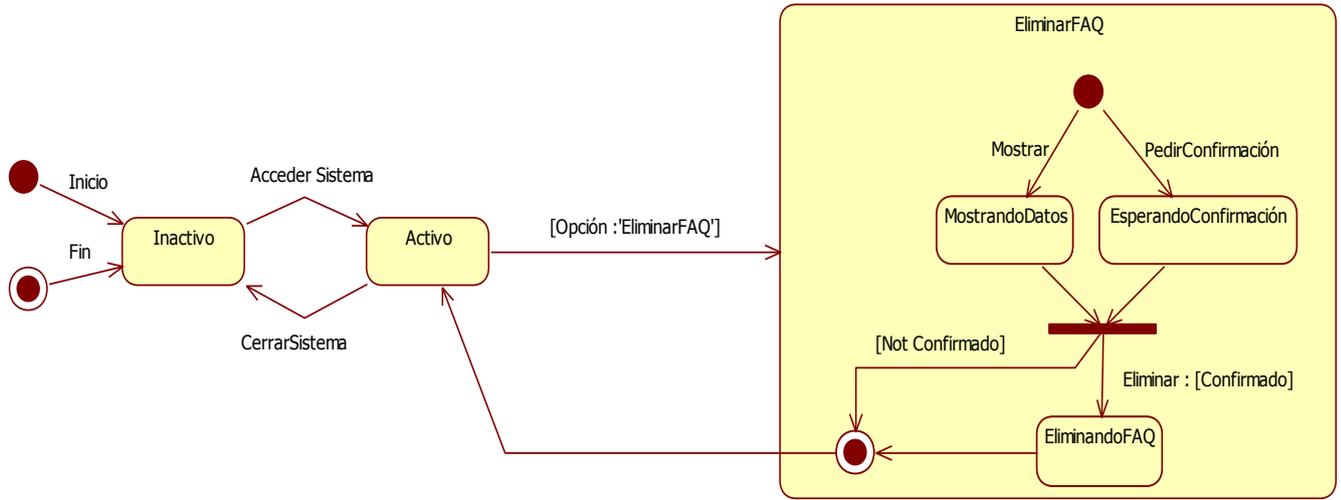


Figura 87: Diagrama de Estados Gestionar alta de Contacto.

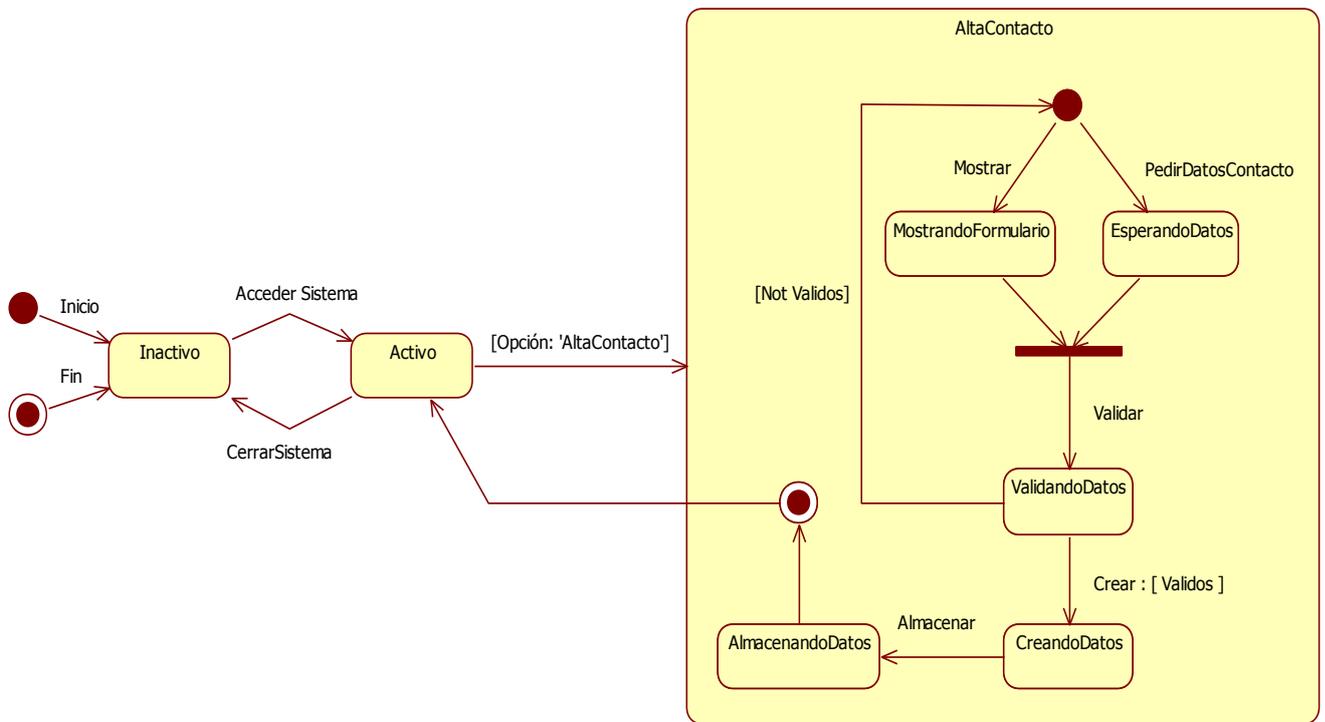


Figura 88: Diagrama de Estados Gestionar visualización de Contacto.

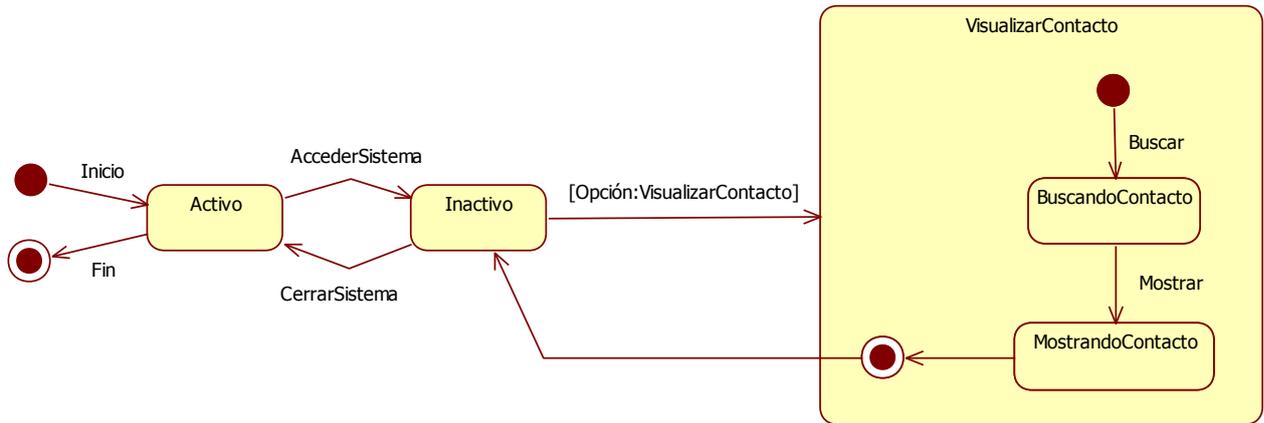


Figura 89: Diagrama de Estados Gestionar modificación de Contacto.

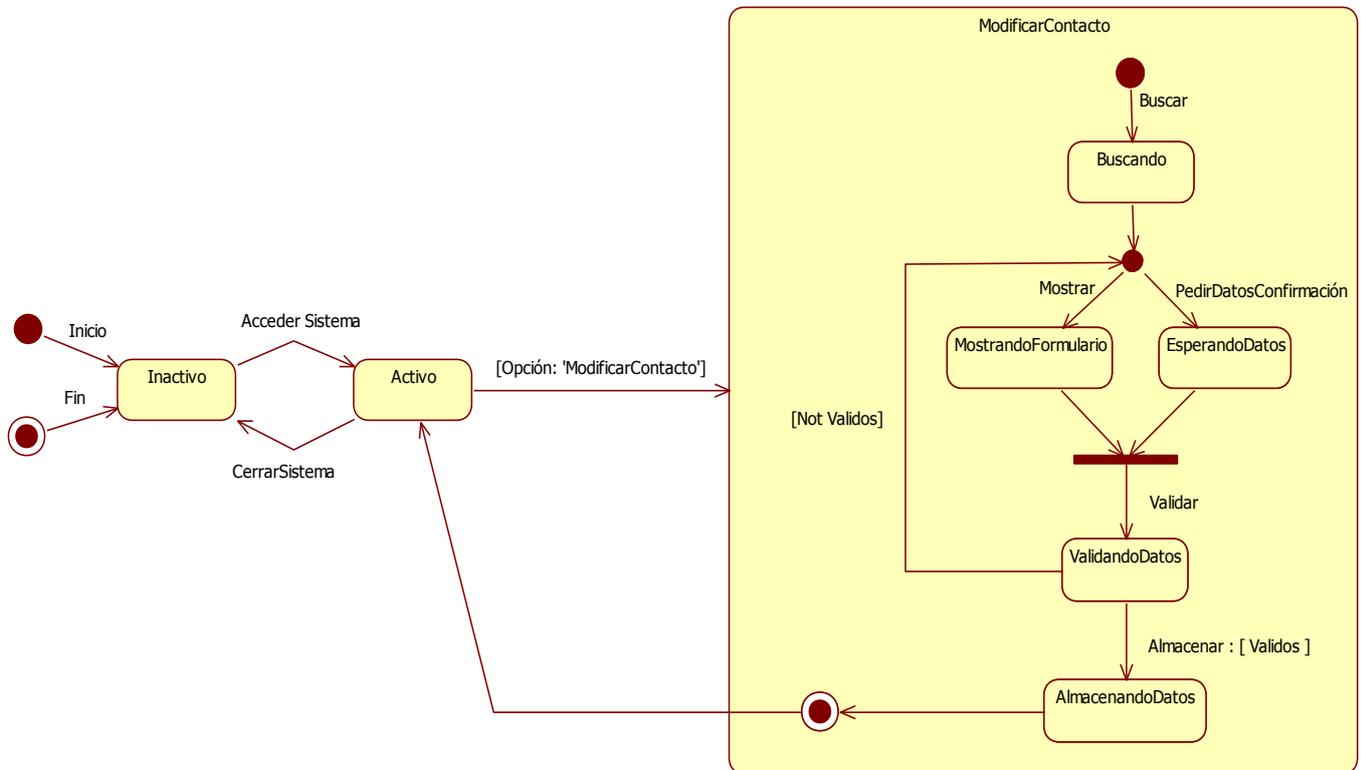


Figura 90: Diagrama de Estados Gestionar alta de Ayuda.

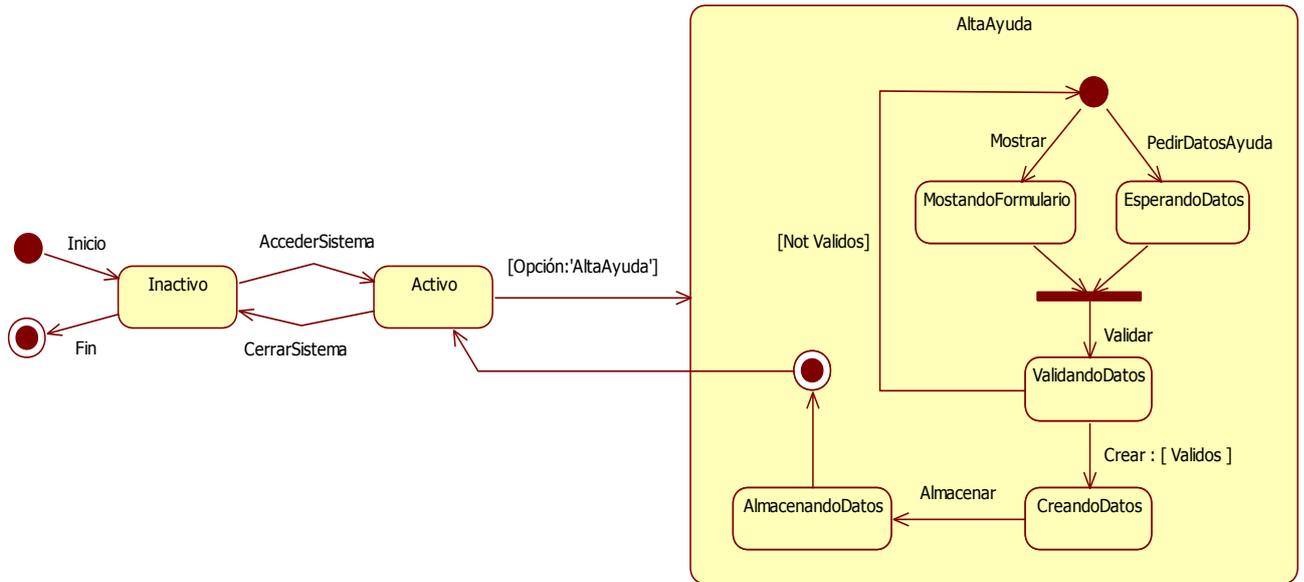


Figura 91: Diagrama de Estados Gestionar visualización de Ayuda.

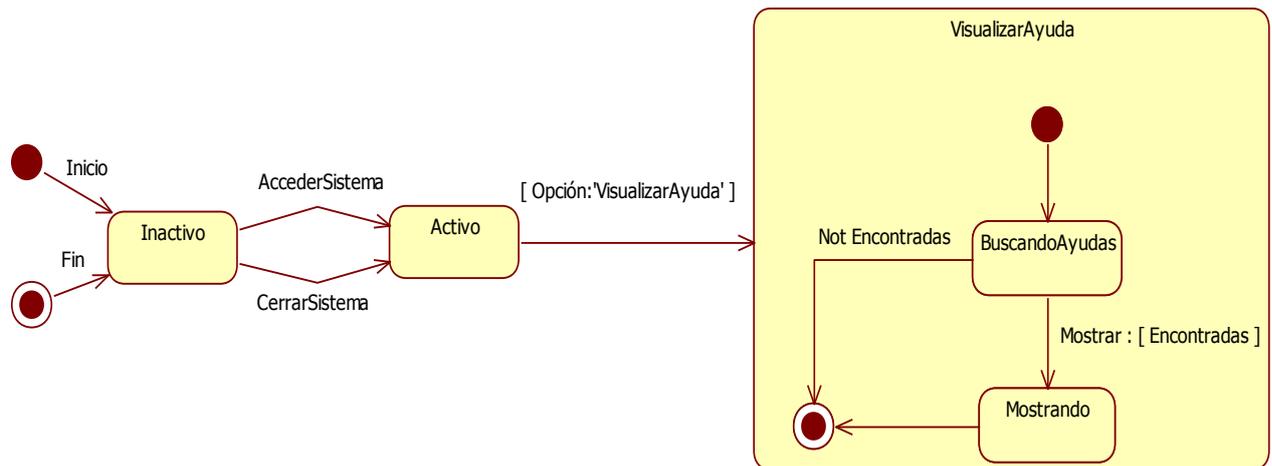


Figura 92: Diagrama de Estados Gestionar modificación Ayuda.

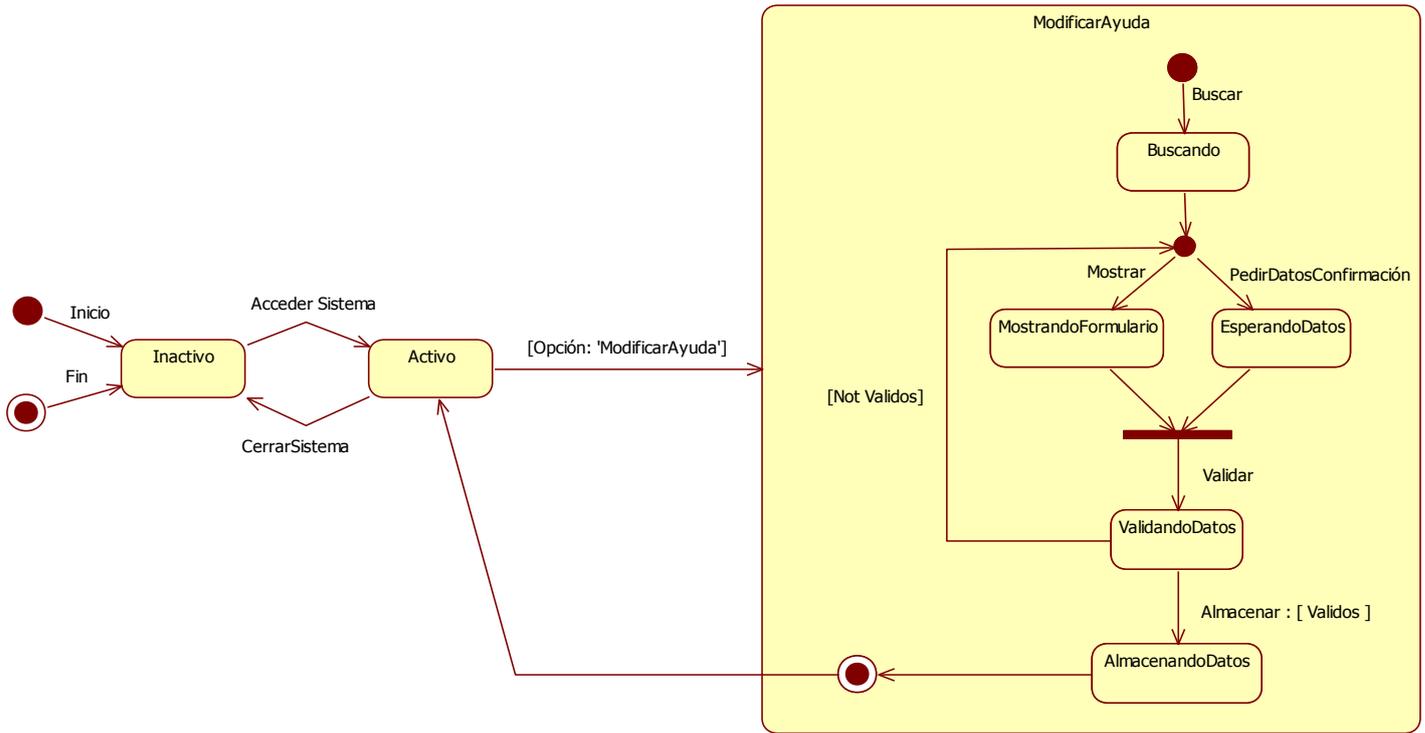


Figura 93: Diagrama de Estados Gestionar eliminar Ayuda.

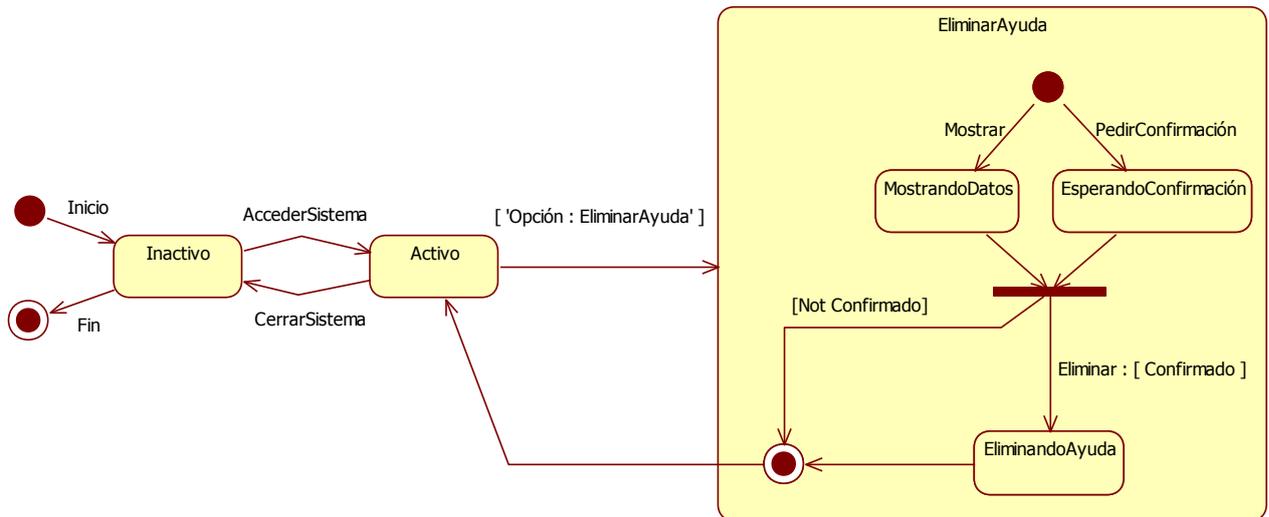


Figura 94: Diagrama de Estados Visualizar Ranking Alumnos

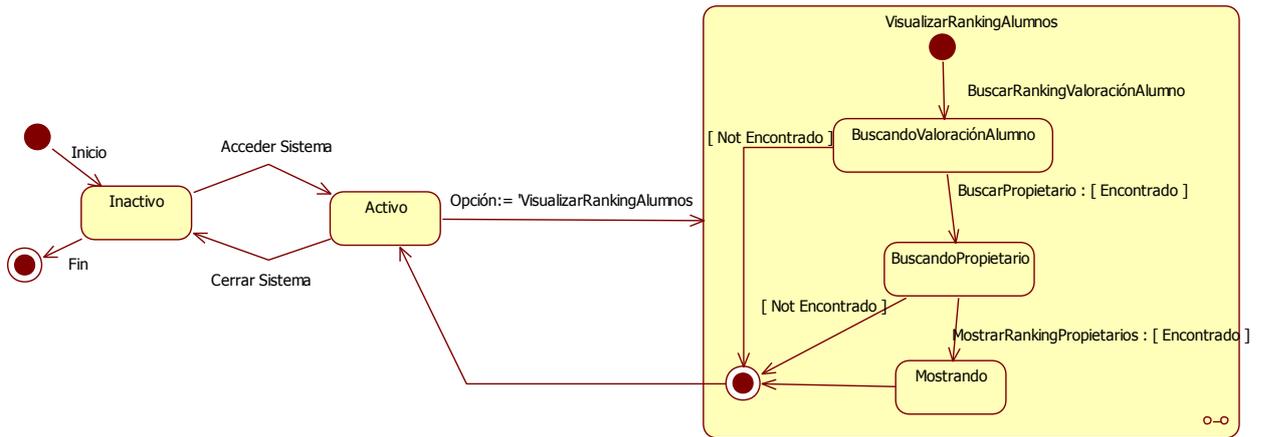


Figura 95: Diagrama de Estados Visualizar Ranking Propietarios

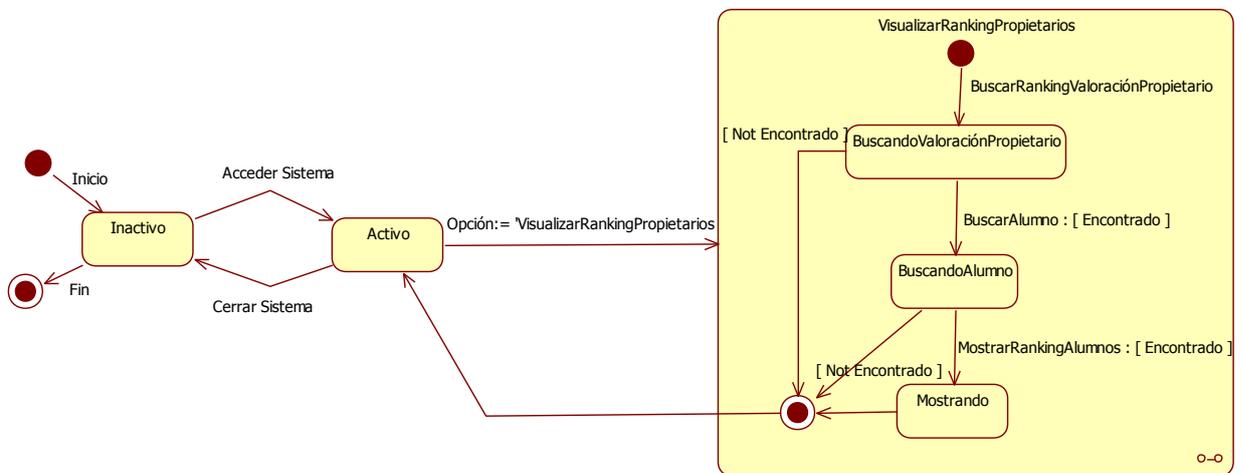
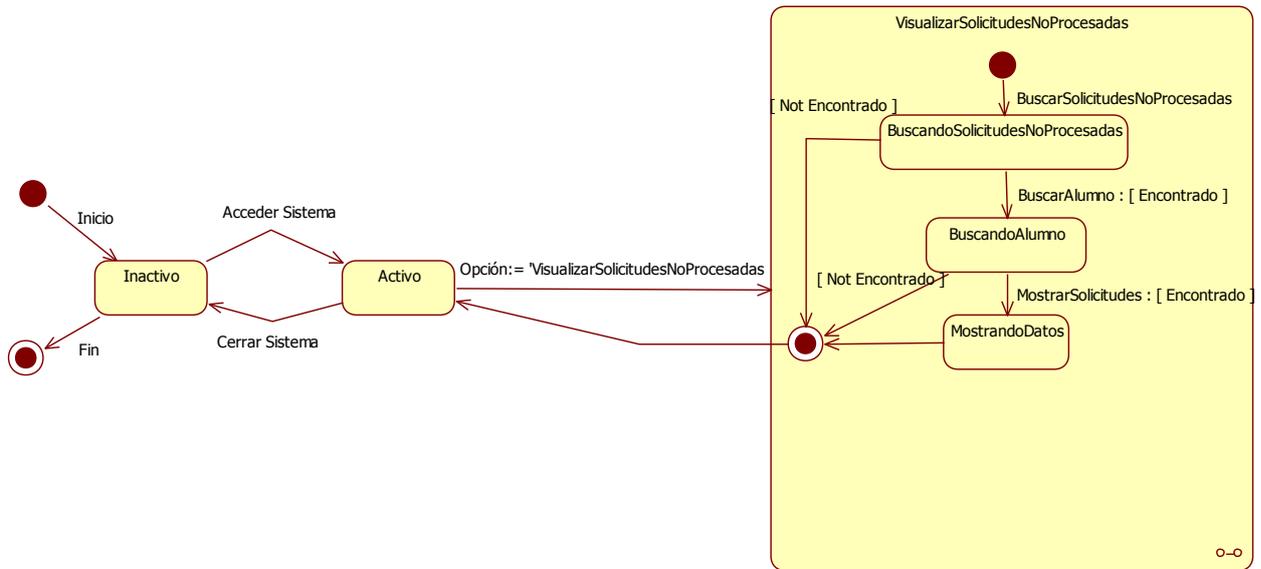




Figura 96: Diagrama de Estados Visualizar Solicitudes No Procesadas





5.9. Resumen de documento CSS “estilos”.

| | |
|--------------------|--|
| CSS--1 | Apartados |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de cada apartado de la aplicación</i> |
| Componentes | <i>main_body pan_izq pan_der pie_pag_bg pie_pag</i> |

| | |
|--------------------|--|
| CSS--2 | Imágenes |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las imágenes</i> |
| Componentes | <i>img1 img2 img1.img1 img2.img2</i> |

5.9.1. Panel izquierdo.

| | |
|--------------------|---|
| CSS--3 | Ocultar URL |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección se encarga de ocultar las URL's</i> |
| Componentes | <i>noscript a.info a.info:hover a.info span a.info:hover span</i> |



| | |
|--------------------|--|
| CSS-4 | Menú de registro |
| Versión | 1.0 – 15/08/2012 |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos del menú de registro que aparece en la zona izquierda de la pàina principal</i> |
| Componentes | <i>pan_izq IMG pan_izq H2 pan_izq H2.prop pan_izq H2 SPAN pan_izq A pan_izq FORM pan_izq FORM INPUT pan_izq FORM INPUT.button pan_izq FORM LABEL pan_izq FORM A pan_izq FORM A:hover</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS-5 | Opciones del panel |
| Versión | 1.0 – 15/08/2012 |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos del panel de opciones que aparece en la zona izquierda de la página principal de cada usuario</i> |
| Componentes | <i>pan_izq UL pan_izq UL LI pan_izq UL LI A pan_izq UL LI A.bot pan_izq UL LI A.bot:hover pan_izq UL LI A.bot_desplegado pan_izq UL LI A.bot_normal</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS-6 | Buscador |
| Versión | 1.0 – 15/08/2012 |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos del buscador que aparece en la zona izquierda de la página principal del administrador</i> |
| Componentes | <i>pan_izq UL LI.buscador1 pan_izq UL LI.buscador1 FORM.buscador pan_izq UL LI.buscador1 FORM.buscador P pan_izq UL LI.buscador1 FORM.buscador P.pequeno pan_izq UL LI.buscador1 FORM.buscador P.pequeno2</i> |



| | |
|--|---|
| | <i>pan_izq UL LI.buscador1 FORM.buscador INPUT</i> <i>pan_izq UL LI.buscador1 FORM.buscador INPUT.checkbox1</i> <i>pan_izq UL LI.buscador1 FORM.buscador INPUT.boton</i> <i>pan_izq UL LI.buscador1 FORM.buscador INPUT.boton:hover</i> <i>pan_izq UL LI.buscador1 FORM.buscador select</i> |
|--|---|

5.9.2. Panel derecho.

| | |
|--------------------|---|
| CSS-7 | Iframe |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de los iframes del panel derecho, es decir, donde se encontrará toda la información de la aplicación</i> |
| Componentes | <i>pan_der IFRAME</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS-8 | Opciones de aumentar y disminuir letra |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las opciones para aumentar disminuir letra, así como imprimir y mostrar los videos de ayuda</i> |
| Componentes | <i>pan_der UL</i> <i>pan_der UL.ajustar_letra</i> <i>pan_der UL.ajustar_letra LI</i> |

| | |
|--------------------|--|
| CSS-9 | Opciones del panel superior |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las opciones que hay en el panel superior derecho</i> |
| Componentes | <i>pan_der UL LI</i> <i>pan_der UL LI A</i> <i>pan_der UL LI A IMG</i> <i>pan_der UL LI A.home</i> <i>pan_der UL LI A.home:hover</i> <i>pan_der UL LI A.main</i> <i>pan_der UL LI A.main:hover</i> <i>pan_der UL LI A.esp</i> |



| | |
|--|--|
| | <i>pan_der UL LI A.esp:hover</i> <i>pan_der UL LI A.eng</i> <i>pan_der UL LI A.eng:hover</i> <i>pan_der UL LI A.rss</i> <i>pan_der UL LI A.rss:hover</i> |
|--|--|

| | |
|--------------------|--|
| CSS-10 | Opciones de alta |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las opciones de alta del panel derecho</i> |
| Componentes | <i>pan_der UL.link</i> <i>pan_der UL.link LI</i> <i>pan_der UL.link LI.sup</i> <i>pan_der UL.link LI.sol</i> <i>pan_der UL.link LI A</i> <i>pan_der UL.link LI A:hover</i> <i>pan_der UL.sub_link</i> <i>pan_der UL.sub_link LI</i> <i>pan_der UL.sub_link LI.sup1</i> <i>pan_der UL.sub_link LI.sol1</i> <i>pan_der UL.sub_link LI A</i> <i>pan_der UL.sub_link LI A:hover</i> |

| | |
|--------------------|--|
| CSS-11 | Texto informativo en perfil de usuario |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos del texto informativo que sale en lugar de las altas cuando estamos registrados</i> |
| Componentes | <i>#pan_der H2</i> <i>#pan_der H2.sup</i> <i>#pan_der H2.inf</i> |

5.9.3. Pie de página.

| | |
|--------------------|---|
| CSS-12 | Opciones del panel inferior |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las opciones del panel inferior</i> |



| | |
|--------------------|--|
| Componentes | <i>pie_pag UL</i> <i>pie_pag UL LI</i> <i>pie_pag UL LI A</i> <i>pie_pag UL LI A: hover</i> |
|--------------------|--|

| | |
|--------------------|--|
| CSS-13 | Tipo de letra |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de la letra del pie de página</i> |
| Componentes | <i>pie_pag P</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS-14 | Segundo grupo de opciones del panel inferior |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos del segundo grupo de opciones del panel inferior</i> |
| Componentes | <i>pie_pag UL.xhtml</i> <i>pie_pag UL.xhtml LI</i> <i>pie_pag UL.xhtml LI A</i> <i>pie_pag UL.xhtml LI A.xht</i> <i>pie_pag UL.xhtml LI A.css</i> |

5.10. Resumen de documento CSS “estilos2”.

| | |
|--------------------|--|
| CSS--15 | Apartados |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de cada apartado de la aplicación</i> |
| Componentes | <i>main_body</i> |

5.10.1. Main Body

| | |
|--------------------|--|
| CSS--16 | Main body con el fondo blanco |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a cambiar el color del main body a blanco</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Componentes | <i>main_body.FondoBlanco</i> |
|--------------------|------------------------------|

| | |
|--------------------|--|
| CSS--17 | Tipos de letra |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a os tipos de letras</i> |
| Componentes | <i>main_body H2 main_body P main_body P A main_body P A: hover</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS--18 | Paginación |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de la paginación</i> |
| Componentes | <i>main_body A.paginacion</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS--19 | Iframes |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de los iframes</i> |
| Componentes | <i>main_body IFRAME</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS--20 | Iframes de graficas |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de los iframes que llevan a graficas</i> |
| Componentes | <i>main_body IFRAME.GraficaTipo1 main_body IFRAME.GraficaTipo2</i> |

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| CSS--21 | Tablas y formularios generales |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|--------------------|---|
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las tablas y los formularios generales de la aplicación</i> |
| Componentes | <i>main_body table.estilo main_body table.estilo p main_body table.estilo a main_body table.estilo a:visited main_body table.estilo thead th, thead td main_body table.estilo thead th, thead td.tform main_body table.estilo tfoot th, tfoot td main_body table.estilo th, td main_body table.estilo tbody th, td main_body table.estilo tbody th main_body table.estilo tbody th.titulo main_body table.estilo tbody.refinar td main_body table.estilo tbody.refinar tr:hover td main_body table.estilo tbody th a:link, a:visited main_body table.estilo tbody th + td main_body table.estilo tbody td, tbody th main_body table.estilo tbody.form td, tbody.form th main_body table.estilo tbody tr.odd th, tbody tr.odd td main_body table.estilo tbody tr:hover td, tbody tr:hover th main_body table.estilo tbody.form tr:hover td, tbody.form tr:hover th</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS--22 | Filtros con los botones ocultos en tablas generales |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de los filtros que llevan botones ocultos dentro de las tablas generales</i> |
| Componentes | <i>#main_body TABLE.estilo INPUT #main_body TABLE.estilo INPUT.checkbox1 #main_body TABLE.estilo INPUT.oculto #main_body TABLE.estilo INPUT.boton #main_body TABLE.estilo SELECT #main_body TABLE.estilo SELECT.primera_select #main_body TABLE.estilo textarea</i> |

| | |
|--------------------|--|
| CSS--23 | Tablas de graficas |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las tablas que contienen</i> |



| | |
|--------------------|---|
| | <i>graficas</i> |
| Componentes | <i>main_body table.graficas</i> <i>main_body table.graficas td</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS--24 | Tablas de los iframes para las solicitudes |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las tablas que muestran todos los iframes de la opción de las solicitudes</i> |
| Componentes | <i>main_body TABLE.MostrarIframes</i> <i>main_body TABLE.MostrarIframes TD</i> <i>main_body TABLE.MostrarIframes TD.td1</i> <i>main_body TABLE.MostrarIframes TD.td4</i> <i>main_body TABLE.MostrarIframes TD.td3</i> <i>main_body TABLE.MostrarIframes TD.td2</i> <i>main_body table.MostrarIframes td FORM</i> <i>main_body table.MostrarIframes td FORM input</i> <i>main_body TABLE.MostrarIframes IFRAME.ifr1</i> <i>main_body TABLE.MostrarIframes IFRAME.ifr2</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS--25 | Tablas de las solicitudes de alojamiento y propietarios disponibles |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las tablas que muestran las solicitudes de alojamiento y los propietarios disponibles para alojar</i> |
| Componentes | <i>main_body table.ListaAsociaciones</i> <i>main_body table.ListaAsociaciones td</i> <i>main_body table.ListaAsociaciones a</i> <i>main_body table.ListaAsociaciones a:hover</i> |

| | |
|--------------------|---|
| CSS--26 | Tablas de datos de preferencias de alumnos y propietarios |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragonese</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las tablas que muestran las preferencias de los alumnos y propietarios en la opción solicitudes</i> |
| Componentes | <i>main_body table.Solicitudes</i> <i>main_body table.Solicitudes td</i> |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | |
|--------------------|--|
| CSS--27 | Listas |
| Versión | 1.0 – 15/08/2012 |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las listas</i> |
| Componentes | main_body UL main_body UL LI main_body UL LI A |

| | |
|--------------------|---|
| CSS--28 | Listas para mostrar los faq, noticias y ayuda |
| Versión | 1.0 – 15/08/2012 |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las listas que muestran el faq, las noticias y la ayuda</i> |
| Componentes | main_body UL.MenuFaq main_body UL.MenuFaq li main_body UL.MenuFaq li.contenido2 main_body UL.MenuFaq li.contenido main_body UL.MenuFaq li.espacio main_body UL.MenuFaq li.li1 main_body UL.MenuFaq li a main_body UL.MenuFaq li a: hover |

| | |
|--------------------|--|
| CSS--29 | Listas de los menús concretos de alumnos y propietarios |
| Versión | 1.0 – 15/08/2012 |
| Autores | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Fuentes | Jose Luis Huertas Aragonese |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de las listas de los menús concretos de los alumnos y propietarios</i> |
| Componentes | main_body UL.opciones main_body UL.opciones LI main_body UL.opciones LI A main_body UL.opciones LI A.fondo main_body UL.opciones LI A: hover |



| | |
|--------------------|---|
| CSS--30 | Enlaces a más información |
| Versión | <i>1.0 – 15/08/2012</i> |
| Autores | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Fuentes | <i>Jose Luis Huertas Aragoneses</i> |
| Descripción | <i>Esta sección está destinada a los estilos de los enlaces a más información</i> |
| Componentes | <i>main_body A.more1 main_body A.more1: hover</i> |

5.11. Información de la base de datos.

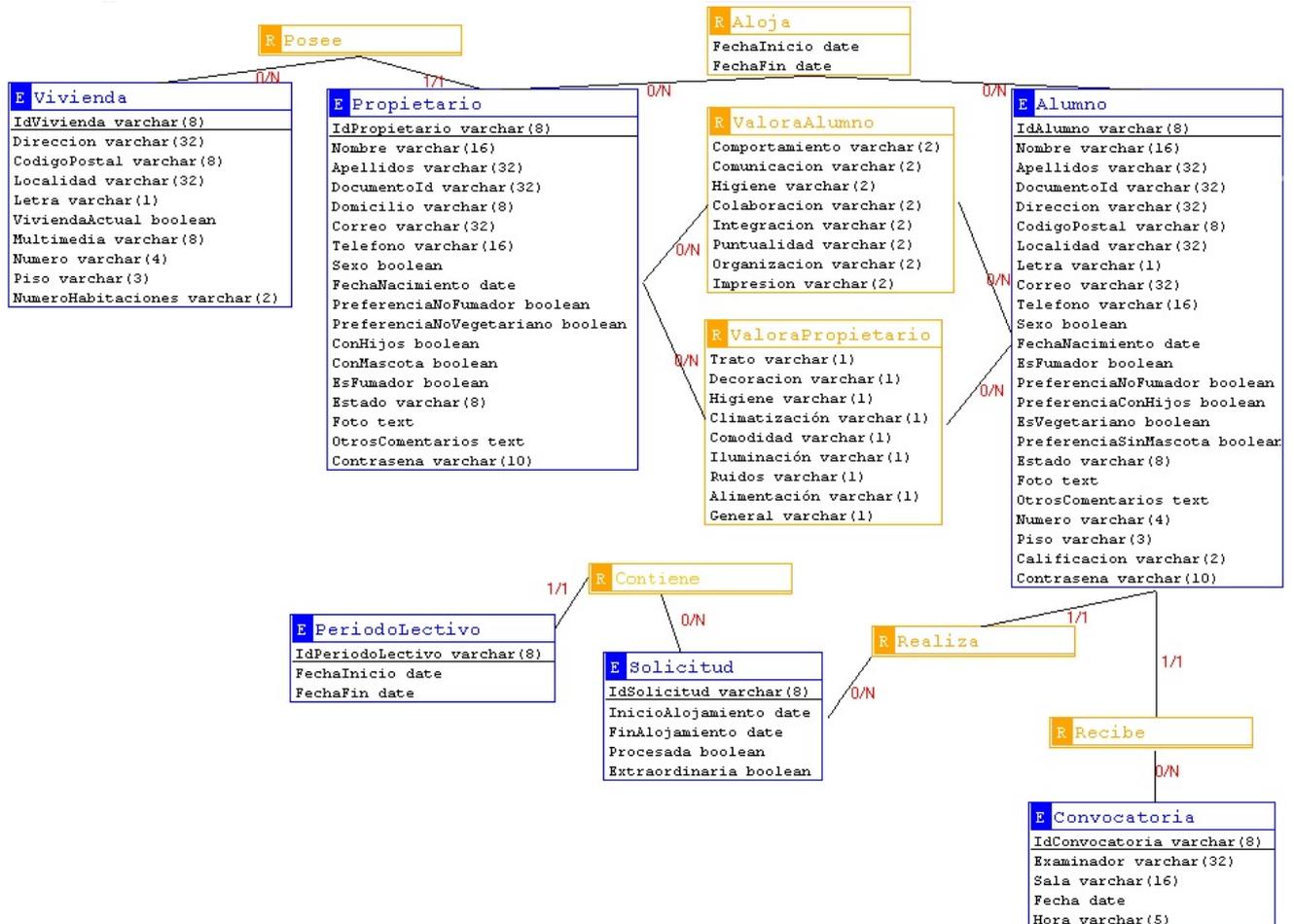
En cuanto a la Base de Datos de la aplicación, se ha definido una Base de Datos Relacional.

La principal característica de este tipo de Base de Datos es que permite establecer relaciones entre los datos (tablas), por medio de las claves primarias y ajenas (ó foráneas). También destaca por asegurar la integridad referencial y evitar la duplicidad de registros.

El conjunto de tablas que se han deducido, con sus correspondientes atributos, es el siguiente:

- Administrador.
- Alumno.
- Propietario.
- Vivienda.
- Propietario_Aloja_Alumno (Asociación alumno-propietario).
- Alumno_Valora_Propietario (Valoración de alumno).
- Propietario_Valora_Alumno (Valoración de propietario).
- Convocatoria de alumno.
- Periodo lectivo.
- Solicitud de alojamiento.
- Noticia.
- F.A.Q.
- Contacto.
- Ayuda.

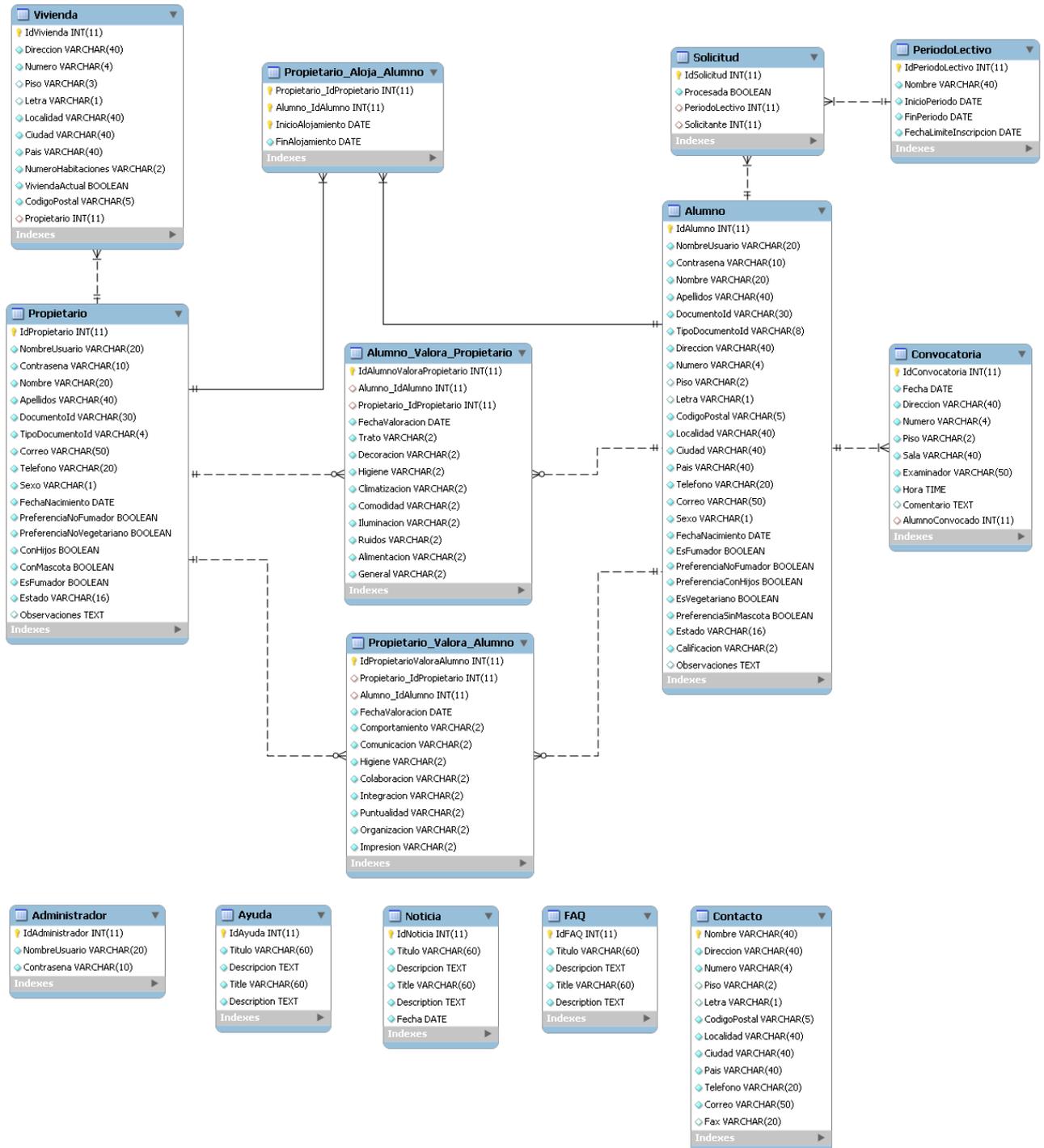
A continuación, se muestra el Diagrama de Base de Datos obtenido. En el 2º diagrama el rombo relleno quiere decir que es un atributo de la tabla, la llave significa que ese atributo es clave principal y el rombo vacío que es clave ajena de otra tabla:





Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto



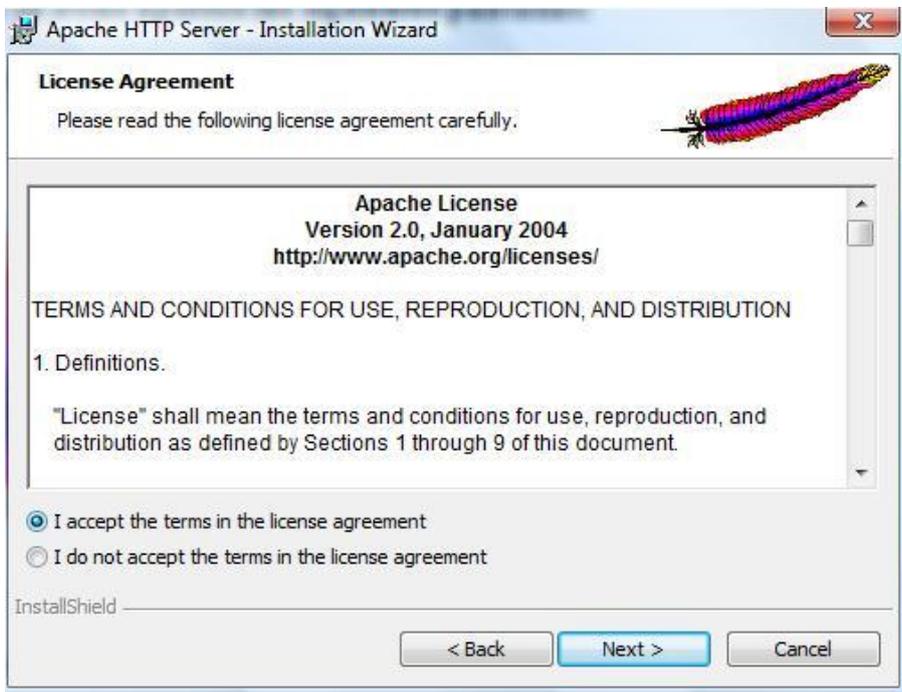


6 MANUALES DE USUARIO

6.1. Manual de instalación.

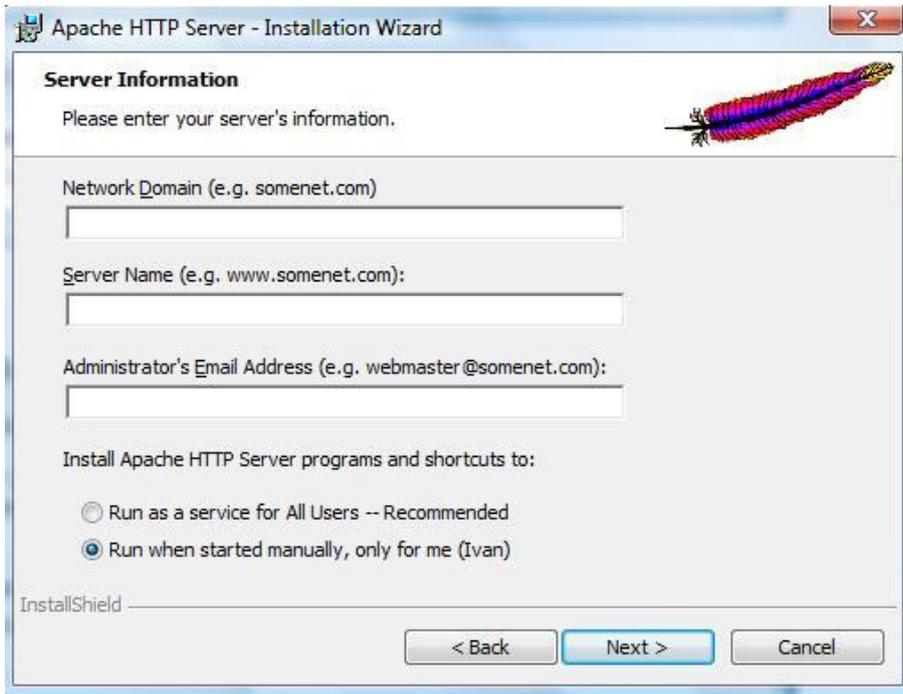
6.1.1. Instalacion del servidor Apache.

Utilice el fichero llamado apache_1.3.35-win32-x86-src.msi. Al hacer doble click sobre su icono aparece las siguientes pantallas:





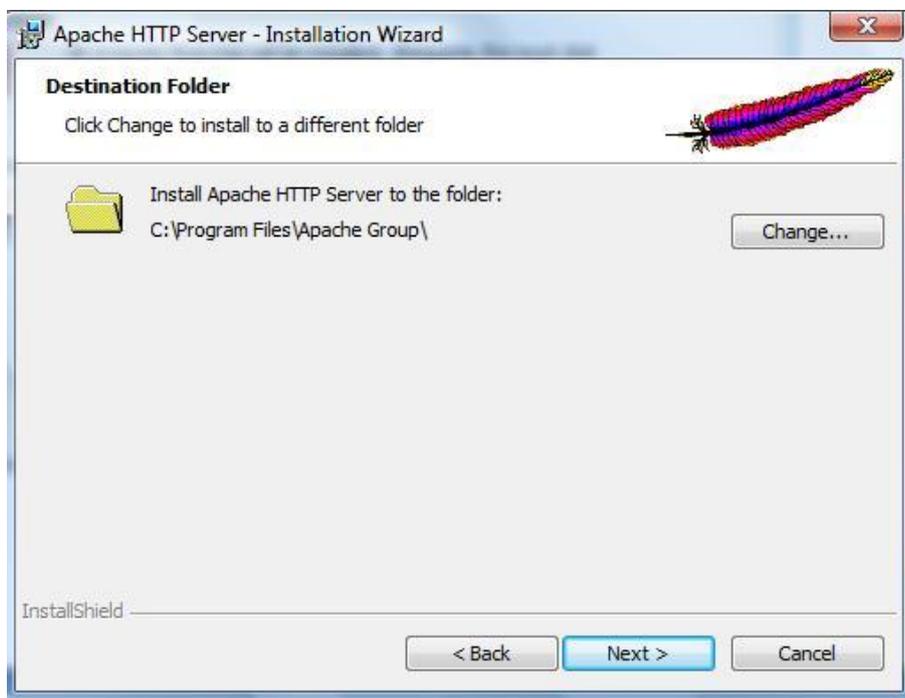
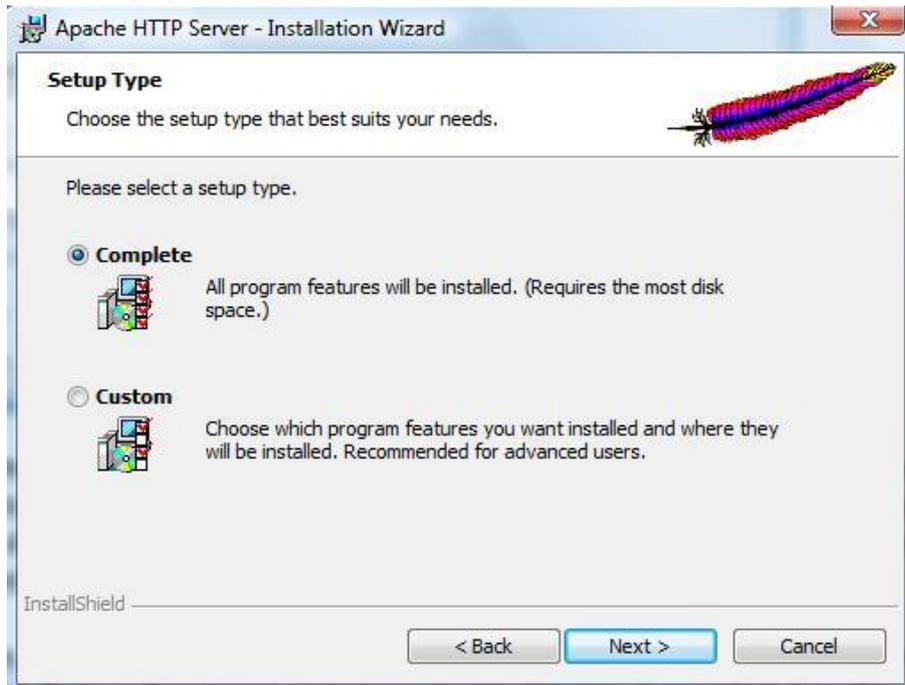
Al llegar a esta ventana (las anteriores solo requieren ir pulsando en el botón Next) es imprescindible rellenar los campos Network Domain, Server Name y Administrator's e-mail adress.



Como Network Domain y como Administrator's e-mail adress puede poner nombres cualesquiera siempre que no contengan espacios ni caracteres especiales y en el caso de la dirección e-mail ésta debe contener el símbolo @. Como Server Name escriba localhost.

Por último, elija la opción Run when started manually, only for me y pulse de nuevo Next. Esto se hace para arrancar manualmente el servidor Apache sólo cuando se necesite y que no consuma recursos.

En la pantalla que aparece inmediatamente elija la opción Complete y pulse nuevamente Next.



Aunque no es necesario hacerlo por razones de comodidad es mejor instalarlo en el directorio raíz.

Por último aparecerá una última ventana donde dice Installation Wizard Completed y una vez que haya pulsado el botón Finish la instalación habrá terminado.



6.1.2. Instalacion de MySQL.

Use el fichero mysql-4.0.26-win32.zip que contiene los ficheros de instalación de MySQL. Lo primero que hay que hacer es descomprimirlo en un directorio provisional, en cualquier parte del disco duro.





Una vez efectuada la descompresión, aparecerá dentro del directorio provisional que acaba de crear un fichero llamado setup.exe. Al hacer doble click sobre su icono, comenzara el proceso de instalación que irá indicando que se instalará por defecto en c:\mysql y que la instalación será Typical. Mantenga esas opciones dejando que se complete el proceso y a partir de ese momento ya puede borrar el directorio provisional cuando le parezca oportuno.

6.2. Manual de usuario: Primeros pasos en la aplicación.

6.2.1. Registrarse como usuario administrador.

Para iniciar el control de la aplicación debe registrarse como administrador con su nombre de usuario y contraseña.



The screenshot shows the login page of the 'Home Sweet Home' platform. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'F.A.Q.', 'Noticias', 'Ayuda', and 'Contacto', along with flags for Spanish and English and an RSS icon. Below the navigation bar, there are two main buttons: 'ALUMNO Registro' and 'PROPIETARIO Registro'. A central banner image shows a group of people in a classroom setting. On the left side, there is a sidebar with the 'HOME SWEET HOME' logo and a red 'ACCESO A WEB' button. Below this, there is a login form with fields for 'Identificación' and 'Contraseña', and an 'Acceder' button. The main content area features the heading 'BIENVENIDO A HOMESWEETHOME' and three paragraphs of text explaining the platform's purpose and registration process.

Una vez introducidos, pulse el botón acceder para ir al perfil de administrador. Desde allí podremos acceder a cualquiera de las opciones que ofrece el perfil de administrador.

The screenshot shows the administrator page of the 'Home Sweet Home' platform. The navigation bar is identical to the login page. Below it, the heading 'UNIVERSIDAD Usuario registrado' is displayed. A central banner image shows a man speaking to a group of people. On the left side, there is a sidebar with the 'HOME SWEET HOME' logo and a red 'OPCIONES WEB' button. Below this, there is a user search section with a 'Buscador de usuarios:' label, radio buttons for 'Alumno' and 'Propietario', a search input field, and a 'Buscar' button. Below the search section, there is a menu with options: 'Configuración', 'Listados', 'Solicitudes', and 'Salir'. The main content area features the heading 'BIENVENIDO USUARIO ADMINISTRADOR' and a paragraph of text explaining the administrator's role. Below this, there is a list of functionalities with arrows pointing to the right:

- > Config. periodos
 - > Esta funcionalidad permite visualizar y dar de alta periodos en los que los alumnos y los propietarios pueden realizar alojamientos
- > Alumnos
 - > Esta funcionalidad permite visualizar la lista de alumnos de la aplicación. Seleccionando cualquiera de ellos se accede a un menú específico de ese alumno
- > Menú concreto de alumno
 - > Info. Alumno: Permite visualizar, modificar y dar de baja la información concreta del alumno



6.2.2. Dar de alta periodos.

The screenshot shows the user interface of the academic hosting platform. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'F.A.Q.', 'Noticias', 'Ayuda', and 'Contacto', along with flags for Spain and the UK. The main header area displays 'UNIVERSIDAD' and 'Usuario registrado'. A sidebar on the left contains a search bar for users, a 'Configuración' menu with 'Config. periodos' highlighted, and other options like 'Listados', 'Solicitudes', and 'Salir'. The main content area features a 'Añadir periodo:' form with fields for 'Fecha inicio', 'Fecha fin', 'Fecha límite inscri', and 'Nombre', and a 'Guardar' button. Below the form is a table listing existing periods.

| NOMBRE | FECHA INICIO | FECHA FIN | FECHA LIMITE INSCRIPCION |
|----------------------|--------------|------------|--------------------------|
| Primer Cuatrimestre | 2011-09-30 | 2012-02-10 | 2011-09-01 |
| Segundo Cuatrimestre | 2012-02-25 | 2012-06-05 | 2011-09-01 |
| Taller Drupal | 2011-10-15 | 2011-10-20 | 2011-10-05 |
| Taller Blender | 2011-11-15 | 2011-11-20 | 2011-11-05 |
| Taller Videojuegos | 2011-12-15 | 2011-12-20 | 2011-12-05 |

El primer paso una vez registrado como usuario administrador es dar de alta periodos en los que los alumnos puedan enviar sus solicitudes de alojamiento. Esto implica tener claro los periodos en los que se dispone de los propietarios y el calendario escolar.

Para dar de alta un periodo solo tiene que acceder a la opción “Configuración del menú” y dentro de ella a la opción “Conf. periodos”.

Una vez hecho eso, solo tiene que rellenar los siguientes campos y pulsar “Guardar”. El periodo quedará almacenado y podremos visualizarlo en la lista inferior.

This is a close-up view of the 'Añadir periodo:' form and the table of existing periods. The form has fields for 'Fecha inicio', 'Fecha fin', 'Fecha límite inscri', and 'Nombre', and a 'Guardar' button. The table below it lists the existing periods with their respective dates.

| NOMBRE | FECHA INICIO | FECHA FIN | FECHA LIMITE INSCRIPCION |
|----------------------|--------------|------------|--------------------------|
| Primer Cuatrimestre | 2011-09-30 | 2012-02-10 | 2011-09-01 |
| Segundo Cuatrimestre | 2012-02-25 | 2012-06-05 | 2011-09-01 |
| Taller Drupal | 2011-10-15 | 2011-10-20 | 2011-10-05 |
| Taller Blender | 2011-11-15 | 2011-11-20 | 2011-11-05 |
| Taller Videojuegos | 2011-12-15 | 2011-12-20 | 2011-12-05 |



6.2.3. Habilitar propietarios.

Para iniciar el funcionamiento de la aplicación debe de habilitar los propietarios que se vayan registrando en la aplicación. Una vez habilitados pasarán a formar parte del proceso de alojamiento. Los alumnos que soliciten alojamiento podrán ser emparejados con ellos.

Este paso requiere que haya propietarios dados de alta en el sistema, antes de habilitarlos deberíamos comprobar que al menos tienen una vivienda registrada en el sistema.

NOTA: Es aconsejable que algún encargado de la universidad haya visitado la vivienda y entrevistado a la familia previamente para evitar futuros incidentes. Después de habilitar un propietario, este quedará incluido en la lista de propietarios disponibles para el proceso de alojamiento.

Para habilitar un propietario primero hay que seleccionarlo desde alguna de las listas de propietarios a las que se puede acceder desde el perfil de administrador.

The screenshot shows the user interface of the academic housing platform. At the top, there is a navigation bar with links for Inicio, F.A.Q., Noticias, Ayuda, and Contacto, along with flags for Spanish and English and an RSS icon. Below the navigation bar, the header area displays 'UNIVERSIDAD' and 'Usuario registrado'. A central banner image shows a man speaking to a group. On the left side, there is a sidebar menu with 'OPCIONES WEB' and a search bar for users, with 'Propietarios' highlighted. The main content area shows a table of users with columns for Name, Surnames, and Identification Document. The first row, 'Carlos Martin Hernan' with ID '70251244a', is highlighted with a red box. Below the table, there are pagination controls showing '1 2 3 Siguinte'.

| Nombre | Apellidos | Documento identificación |
|--------|-----------------|--------------------------|
| Carlos | Martin Hernan | 70251244a |
| Juan | Perez Lopez | 70881814b |
| Jose | Crespo Sanchez | 70991774c |
| Sergio | Calvo Rodriguez | 30441094 |
| David | Gomez Herrero | 70661264e |

Una vez seleccionado aparecerá un menú para ese propietario concreto, seleccione la opción “Habilitar propietario”.



Info. Propietario Viviendas **Habilitar propietario** Asociaciones Valoraciones

DATOS DEL PROPIETARIO

Estado:

Propietario alojando: NO

Y desde ahí, cambie el estado a Activo y pulse enviar. El propietario quedará habilitado para el alojamiento.

Si se quiere volver a inhabilitar el propietario solo se tiene que cambiar el estado a Inactivo de nuevo.

Nota: Se debe tener cuidado con el estado de los propietarios, cada vez que el estado del propietario cambie a Inactivo el propietario dejará de estar disponible para alojar, pero los alojamientos que tiene pendientes no desaparecen.

6.2.4. Editar noticias.

Inicio F.A.Q. **Noticias** Ayuda Contacto   

HOME SWEET HOME

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Nombre

Configuración
Listados
Solicitudes
Salir

UNIVERSIDAD
Usuario registrado



| Titulo | Descripción |
|--|-----------------------------------|
|  Prueba de decimoprimer noticia | Esta es una prueba de decimopr... |
|  Prueba de decima noticia | Esta es una prueba de decima n... |
|  Prueba de novena noticia | Esta es una prueba de novena n... |
|  Prueba de octava noticia | Esta es una prueba de octava n... |
|  Prueba de septima noticia | Esta es una prueba de septima ... |

1 2 3 **Siguiente**



Para editar las noticias solo tiene que acceder a la opción “Noticias” del menú superior desde el perfil de administrador. Desde allí aparecerán las opciones para introducir una nueva noticia y para modificar o borrar las noticias que ya estuvieran introducidas, en el caso de que hubiera.

Dar de alta noticia nueva:

| Título | Descripción |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Prueba de decimoprimer noticia | Esta es una prueba de decimopr... |
| Prueba de decima noticia | Esta es una prueba de decima n... |
| Prueba de novena noticia | Esta es una prueba de novena n... |
| Prueba de octava noticia | Esta es una prueba de octava n... |
| Prueba de septima noticia | Esta es una prueba de septima ... |

1 2 3 **Siguiente**

Para dar de alta una nueva noticia accedemos al menú de alta, pulsando el botón “Acceder”.

Nueva noticia

| | |
|-------------|---|
| Titulo | <input type="text" value="Titulo"/> |
| Descripción | <input type="text" value="Descripción...Máximo 390 caracteres"/> |
| Title | <input type="text" value="Title"/> |
| Description | <input type="text" value="Description...390 characters maximum"/> |

Una vez en el menú de alta, introducimos el título y la descripción de las noticias en español e inglés. Después de esto pulsamos “Guardar”.

La noticia se podrá visualizar en la lista de noticias que se muestra en la imagen 1.3.4.2.



6.2.5. Editar FAQ.

The screenshot shows the website's navigation menu with 'F.A.Q.' highlighted. Below the menu, there's a search bar for users, a sidebar with 'OPCIONES WEB', and a main content area with a table of FAQs. The 'F.A.Q.' menu item is highlighted with a red box.

| Título | Descripción |
|--|-----------------------------------|
| ✗ ¿Qué es HomeSweetHome? | Es una aplicación web destinad... |
| ✗ ¿A quién pertenece HomeSweetHome? | HomeSweetHome pertenece a un g... |
| ✗ ¿Hay alguna regla para intercambiar mi casa? | La unica ragla para intercambi... |
| ✗ ¿Puedo fiarme? | HomeSweetHome garantiza la may... |
| ✗ ¿Cuánto cuesta? | HomeSweetHome es totalmente gr... |

Para editar el FAQ solo tiene que acceder a la opción “FAQ” del menú superior desde el perfil de administrador. Desde allí aparecerán las opciones para introducir un nuevo FAQ y para modificar o borrar un FAQ que ya estuvieran introducido, en el caso de que hubiera.

This is a close-up of the interface showing the 'Dar de alta F.A.Q. nuevo:' button and the 'Acceder' button. Below it is a table with the same FAQ entries as in the previous screenshot.

| Título | Descripción |
|--|-----------------------------------|
| ✗ ¿Qué es HomeSweetHome? | Es una aplicación web destinad... |
| ✗ ¿A quién pertenece HomeSweetHome? | HomeSweetHome pertenece a un g... |
| ✗ ¿Hay alguna regla para intercambiar mi casa? | La unica ragla para intercambi... |
| ✗ ¿Puedo fiarme? | HomeSweetHome garantiza la may... |
| ✗ ¿Cuánto cuesta? | HomeSweetHome es totalmente gr... |

Para dar de alta un nuevo FAQ accedemos al menú de alta, pulsando el botón “Acceder”.



Nuevo F.A.Q.

Título

Descripción

Title

Description

Una vez en el menú de alta, introducimos el título y la descripción del FAQ en español e inglés. Después de esto pulsamos “Guardar”.

El FAQ se podrá visualizar en la lista de FAQ que se muestra en la imagen 1.3.5.2.

6.2.6. Editar ayuda.

Inicio F.A.Q. Noticias **Ayuda** Contacto

UNIVERSIDAD
Usuario registrado

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Buscar...

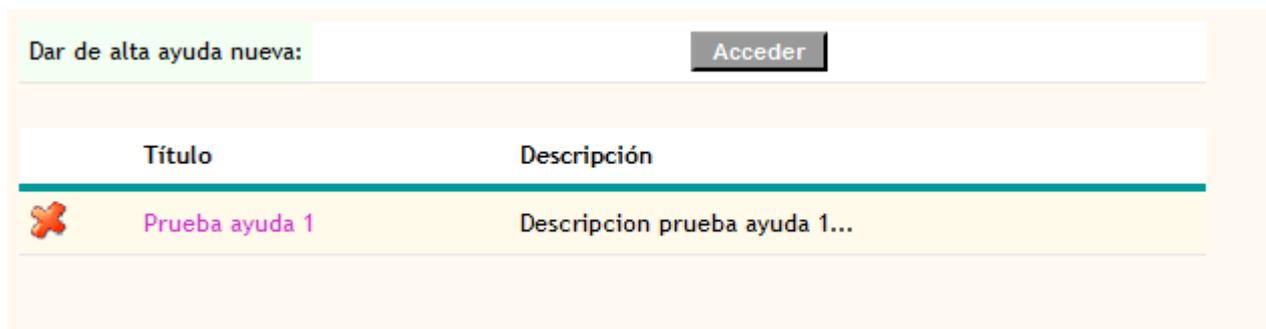
Nombre Buscar

Configuración
Listados
Solicitudes
Salir

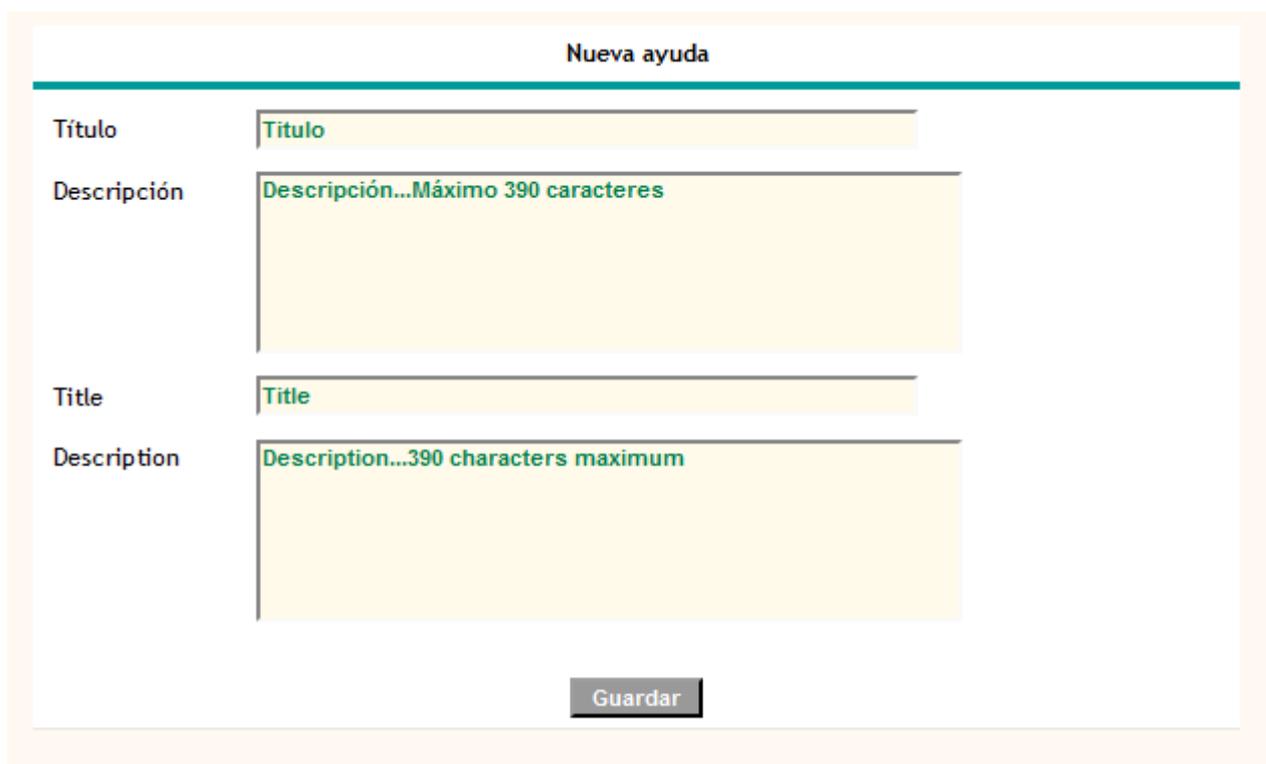
Dar de alta ayuda nueva:

| Título | Descripción |
|----------------|-------------------------------|
| Prueba ayuda 1 | Descripcion prueba ayuda 1... |

Para editar la ayuda solo tiene que acceder a la opción “Ayuda” del menú superior desde el perfil de administrador. Desde allí aparecerán las opciones para introducir, modificar o borrar una ayuda.



Para dar de alta una nueva ayuda accedemos al menú de alta, pulsando el botón “Acceder”.



Una vez en el menú de alta, introducimos el título y la descripción de la ayuda en español e inglés. Después de esto pulsamos “Guardar”.

La ayuda se podrá visualizar en la lista de ayudas que se muestra en la imagen 1.3.6.2.



6.2.7. Editar contacto.

Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda **Contacto**   

HOME SWEET HOME

UNIVERSIDAD
Usuario registrado

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Buscar...

Nombre Buscar

Configuración
Listados
Solicitudes
Salir

DATOS DE CONTACTO

Nombre:* Email:*

Teléfono:* Fax:

DIRECCIÓN

Dirección:* N°:* Piso: Letra:

Localidad:* Código postal:*

Ciudad:* País:*

Para editar el contacto solo tiene que acceder a la opción “Contacto” del menú superior desde el perfil de administrador. Desde allí aparecerán las opciones para introducir o modificar el contacto.



6.3. Manual de usuario: Introducción a la aplicación

6.3.1. Inicio (Idioma, letra, imprimir y RSS).

Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto   

ALUMNO Registro PROPIETARIO Registro

ACCESO A WEB 

Identificación

Contraseña

 Acceder

BIENVENIDO A HOMESWEETHOME

Esta página Web está destinada a personas que deseen formar parte del proceso universitario de estudios en el extranjero, tanto a alumnos que quieran realizar sus estudios en otro país como a cualquier persona que quiera ofrecer su casa para proporcionarles alojamiento y manutención.

Si quiere registrarse en la aplicación, haga click en el enlace superior correspondiente. Si prefiere acceder al sistema como usuario registrado, complete el formulario del panel izquierdo.

No lo piense más y anímese a vivir una nueva experiencia: convivencia, nuevas costumbres, diferentes culturas y formas de ver la vida. Nosotros le facilitaremos el proceso.

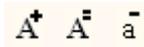
  



A través de este icono se puede acceder a los videos de ayuda de la aplicación.



Pulsando este icono se imprime la información de la página actual.



Estos son los iconos para disminuir y aumentar el tamaño de la letra.



Este es el icono para acceder al RSS.



Pulsando este icono traduces toda la información de la aplicación a español.



Pulsando este icono traduces toda la información de la aplicación a inglés.



6.3.2. Altas de usuarios.

The screenshot shows the Home Sweet Home website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Inicio, F.A.Q., Noticias, Ayuda, and Contacto, along with flags for Spain and the UK, and a RSS icon. Below the navigation bar, there are two main registration options: "ALUMNO Registro" and "PROPIETARIO Registro", with a central link "Altas de usuarios" flanked by arrows. A banner image shows a woman pointing at a chalkboard, a group of students, and a man pointing at a chalkboard. On the left side, there is a "HOME SWEET HOME" logo and a red button labeled "ACCESO A WEB" with a key icon. Below this, there are input fields for "Identificación" and "Contraseña", and a red "Acceder" button. The main content area features the heading "BIENVENIDO A HOMESWEETHOME" and three paragraphs of text explaining the website's purpose and registration process.

Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto   

ALUMNO Registro  Altas de usuarios  PROPIETARIO Registro

HOME SWEET HOME

ACCESO A WEB 

Identificación

Contraseña

 Acceder

BIENVENIDO A HOMESWEETHOME

Esta página Web está destinada a personas que deseen formar parte del proceso universitario de estudios en el extranjero, tanto a alumnos que quieran realizar sus estudios en otro país como a cualquier persona que quiera ofrecer su casa para proporcionarles alojamiento y manutención.

Si quiere registrarse en la aplicación, haga click en el enlace superior correspondiente. Si prefiere acceder al sistema como usuario registrado, complete el formulario del panel izquierdo.

No lo piense más y anímese a vivir una nueva experiencia: convivencia, nuevas costumbres, diferentes culturas y formas de ver la vida. Nosotros le facilitaremos el proceso.

Antes de registrarse en la aplicación hay que acceder a la opción de alta de usuario. Si desea un registro como alumno, deberá acceder al mismo pulsando el enlace “Alumno” que esta resaltado en la imagen superior. Si por el contrario desea registrarse como propietario, deberá acceder pulsando sobre el enlace “Propietario”.



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

DATOS PERSONALES

| | | | |
|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------------|
| Nombre:* | <input type="text"/> | Apellidos:* | <input type="text"/> |
| Contraseña:* | <input type="password"/> | Repetir contraseña:* | <input type="password"/> |
| Fecha de nacimiento:* | <input type="text" value="AAAA-MM-DD"/> | Hombre <input type="radio"/> | Mujer <input type="radio"/> |
| Documento identificación:* | <input type="text"/> | Tipo documento:* | <input type="text" value="NIF"/> |
| Email:* | <input type="text" value="miemail@mail.com"/> | Teléfono:* | <input type="text"/> |
| Nombre de usuario:* | <input type="text"/> | | |

DOMICILIO

| | | | | | | | |
|-------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------|----------------------|--------|----------------------|
| Dirección:* | <input type="text"/> | Nº:* | <input type="text"/> | Piso: | <input type="text"/> | Letra: | <input type="text"/> |
| Localidad:* | <input type="text"/> | Código postal:* | <input type="text"/> | | | | |
| Ciudad:* | <input type="text"/> | País:* | <input type="text"/> | | | | |

OTROS DATOS (REFERENTES AL ALOJAMIENTO)

| | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| Preferencia con hijos | <input type="checkbox"/> | Preferencia sin mascota | <input type="checkbox"/> | Es vegetariano | <input type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador | <input type="checkbox"/> | Es fumador | <input type="checkbox"/> | | |

Escriba aquí otras observaciones

Este es el formulario que hay que rellenar si se quiere dar de alta como usuario alumno. Una vez dado de alta, con el nombre de usuario y la contraseña introducidos puede registrarse en la aplicación.



DATOS PERSONALES

| | | | |
|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------------|
| Nombre:* | <input type="text"/> | Apellidos:* | <input type="text"/> |
| Contraseña:* | <input type="password"/> | Repetir contraseña:* | <input type="password"/> |
| Fecha de nacimiento:* | <input type="text"/> | Hombre <input type="radio"/> | Mujer <input type="radio"/> |
| Documento identificación:* | <input type="text"/> | Tipo documento:* | <input type="text" value="NIF"/> |
| Email:* | <input type="text" value="miemail@mail.com"/> | Teléfono:* | <input type="text"/> |
| Nombre de usuario:* | <input type="text"/> | | |

OTROS DATOS (REFERENTES AL ALOJAMIENTO)

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Preferencia no vegetariano | <input type="checkbox"/> | Con mascota | <input type="checkbox"/> | Es fumador | <input type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador | <input type="checkbox"/> | Con hijos | <input type="checkbox"/> | | |

Escriba aquí otras observaciones

Este es el formulario que hay que rellenar si se quiere dar de alta como usuario propietario. Una vez dado de alta, con el nombre de usuario y la contraseña introducidos puede registrarse en la aplicación.



6.3.3. FAQ.

The screenshot shows the HomeSweetHome website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Inicio, F.A.Q., Noticias, Ayuda, and Contacto, along with flags for Spanish and English and an RSS icon. Below the navigation bar, there are two main sections: 'ALUMNO Registro' and 'PROPIETARIO Registro'. A central banner image shows a woman pointing at a chalkboard with math equations, and a man pointing at a chalkboard with a diagram. On the left side, there is a 'HOME SWEET HOME' logo and a red button labeled 'ACCESO A WEB' with a key icon. Below this, there are input fields for 'Identificación' and 'Contraseña', and a red button labeled 'Acceder'. On the right side, there are icons for printing, zooming, and a search icon. The main content area is titled 'F.A.Q.' and contains the following text: 'En esta sección está dedicada a las preguntas más frecuentes realizadas por los usuarios. Para visualizar las cuestiones, solamente tendrás que hacer click en el enlace.' Below this text, there is a list of five questions with arrows pointing to the right: '¿Qué es HomeSweetHome?', '¿A quién pertenece HomeSweetHome?', '¿Hay alguna regla para intercambiar mi casa?', '¿Puedo fiarme?', and '¿Cuánto cuesta?'. At the bottom of the list, there is a page indicator '1 2 Siguiente'.

En esta sección se visualizan las preguntas más frecuentes que pueden surgir.



6.3.4. Noticias.

The screenshot shows the HomeSweetHome website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'F.A.Q.', 'Noticias', 'Ayuda', and 'Contacto', along with flags for Spanish and English and an RSS icon. Below the navigation bar, there are two main sections: 'ALUMNO Registro' and 'PROPIETARIO Registro'. A large banner image shows a woman pointing at a whiteboard with math equations, and a man pointing at a whiteboard with a diagram. Below the banner, there is a login section with fields for 'Identificación' and 'Contraseña', and a red 'Acceder' button. To the right of the login fields are icons for printing, zooming, and accessibility. The main content area is titled 'NOTICIAS' and contains a paragraph explaining that this section contains news related to the application. Below the paragraph is a list of news items, each with a link icon and a title: 'Prueba de decimoprimer noticia', 'Prueba de decima noticia', 'Prueba de novena noticia', 'Prueba de octava noticia', and 'Prueba de septima noticia'. At the bottom of the list is a pagination link '1 2 3 Siguiente'.

En esta sección se visualizan las noticias relacionadas con la aplicación.



6.3.5. Ayuda.

Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto

ALUMNO Registro PROPIETARIO Registro

ACCESO A WEB

Identificación

Contraseña

Acceder

AYUDA

En esta sección está dedicada a la ayuda sobre la aplicación. Para visualizar la ayuda, solamente tendrás que hacer click en el enlace.

- Título de Ayuda 1
 - Descripción de Ayuda 1.
- Título de Ayuda 2

En esta sección se visualiza la ayuda, esta ayuda trata de introducirle en el uso de la aplicación.

6.3.6. Contacto.

Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto

ALUMNO Registro PROPIETARIO Registro

ACCESO A WEB

Identificación

Contraseña

Acceder

DATOS DE CONTACTO

| | | | |
|-----------|-----------------------|--------|----------------|
| Nombre: | Universidad de Prueba | Email: | contacto@up.es |
| Teléfono: | 921401010 | Fax: | 642212876 |

DIRECCIÓN

| | | | | | |
|------------|------------------|----------------|--------|-------|--------|
| Dirección: | Calle Los Álamos | Nº: | 7 | Piso: | Letra: |
| Localidad: | Segovia | Código postal: | 40001 | | |
| Ciudad: | Segovia | País: | España | | |



En esta sección se visualiza la información de contacto con la universidad.

6.3.7. Registro.



La opción de registro aparecerá en todo momento ubicada en la parte izquierda de la pantalla. Una vez dado de alta como usuario de la aplicación, si desea navegar por su perfil y acceder a las múltiples opciones que ofrece la aplicación debe registrarse introduciendo su nombre de usuario y contraseña.

6.4. Manual de usuario: Perfil de alumno

Una vez registrado como usuario alumno aparece una pantalla de presentación que expone las funcionalidades de este perfil.



Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto

HOME SWEET HOME

ALUMNO
Usuario registrado

OPCIONES WEB

- Configurar Perfil
- Enviar solicitud
- Listados ▼
- Valorar
- Salir

BIENVENIDO ALUMNO

Como usuario alumno de la aplicación podrá realizar una serie de funcionalidades específicas

- Configurar Perfil
 - Esta funcionalidad permite visualizar, modificar sus datos y darse de baja.
- Enviar solicitud
 - Si desea iniciar el proceso de estudios y estancia, esta funcionalidad permite enviar una solicitud de alojamiento, que será gestionada por la universidad.
- Convocatorias
 - Esta funcionalidad permite visualizar la lista de convocatorias que se han realizado hasta el momento a los alumnos
- Alojamiento
 - Esta funcionalidad permite visualizar los detalles de las estancias, así como las fichas personales de las familias implicadas.
- Valoraciones
 - Esta funcionalidad permite visualizar las valoraciones que las familias han realizado de usted.
- Valorar
 - Esta funcionalidad permite valorar sus experiencias con las diferentes familias.
- Salir
 - Con esta opción cerrará su sesión y volverá a la pantalla de inicio.

6.4.1. Configurar Perfil.

OPCIONES WEB

- Configurar Perfil**
- Enviar solicitud
- Listados ▼
- Valorar
- Salir

En esta sección se visualizan los datos personales introducidos con anterioridad en la opción de alta.



DATOS PERSONALES

| | | | |
|----------------------------|----------------------|---|-----------------------------|
| Nombre:* | Raul | Apellidos:* | Gonzalez Sanz |
| Contraseña:* | alumno | Repetir contraseña:* | alumno |
| Fecha de nacimiento:* | 1990-07-23 | Hombre <input checked="" type="radio"/> | Mujer <input type="radio"/> |
| Documento identificación:* | 40258789m | Tipo documento:* | NIF |
| Email:* | RaulGonzalezBlanco@f | Teléfono: | 600000077 |
| Nombre de usuario:* | alumno | | |

DOMICILIO

| | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-----------------|--------|--------|---|---------|---|
| Dirección:* | Plaza Somorrostro | Nº:* | 7 | Piso:* | 2 | Letra:* | E |
| Localidad:* | Avila | Código postal:* | 40001 | | | | |
| Ciudad:* | Avila | País:* | España | | | | |

OTROS DATOS (REFERENTES AL ALOJAMIENTO)

| | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| Preferencia con hijos | <input type="checkbox"/> | Preferencia sin mascota | <input type="checkbox"/> | Es vegetariano | <input type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador | <input type="checkbox"/> | Es fumador | <input type="checkbox"/> | Calificación | 5 |

Enviar

Dar de baja

Tiene la posibilidad de modificarlos e incluso de darse de baja de la aplicación. Una vez dado de baja de la aplicación será imposible volver a acceder como usuario registrado.

Para recuperar sus datos en caso de haberse dado de baja de forma inconsciente contactar con la universidad.



6.4.2. Enviar solicitud.



En esta sección se visualizan los periodos de alojamiento disponibles hasta la fecha.

| SELECCIÓN | NOMBRE | FECHA INICIO | FECHA FIN | FECHA LIMITE INSCRIPCION |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Primer Cuatrimestre | 2011-09-30 | 2012-02-10 | 2011-09-01 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Taller Drupal | 2011-10-15 | 2011-10-20 | 2011-10-05 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Taller Blender | 2011-11-15 | 2011-11-20 | 2011-11-05 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Taller Videojuegos | 2011-12-15 | 2011-12-20 | 2011-12-05 |
| <input type="checkbox"/> | 1º Cuatrimestre 2012 | 2012-01-03 | 2012-02-22 | 2012-01-01 |

1 2 **Siguiente**

Seleccionando cualquiera de ellos y accediendo a la opción “Enviar” se puede realizar una solicitud de alojamiento al administrador de la aplicación. Esta solicitud será atendida con posterioridad para finalmente convertirse en una asociación entre propietario y alumno.

Los periodos en los que ya esté alojado o a los que ya haya enviado una solicitud quedaran marcados. También quedaran marcados los periodos que coincidan con las fechas en los que ya este alojado o en los que haya enviado una solicitud de alojamiento.

Si se desea cancelar una solicitud de alojamiento se debe contactar con la universidad haciendo uso del contacto.



6.4.3. Lista convocatorias.



En esta sección se visualiza la lista de convocatorias que se han realizado hasta el momento a los alumnos.

| FECHA | HORA | EXAMINADOR | SALA |
|------------|----------|--------------|------|
| 2010-08-29 | 10:00:00 | Alberto Ruiz | 2 |
| 2010-08-13 | 11:00:00 | Alberto Ruiz | 2 |
| 2010-08-19 | 10:00:00 | Maria Perez | A03 |

Pinchando en cada una de ellas podemos acceder a la información particular la convocatoria.

| DATOS DE LA CONVOCATORIA | | | | | |
|--------------------------|-------------|-------|----------|-------|-----|
| Fecha: | 2010-08-19 | Hora: | 10:00:00 | Sala: | A03 |
| Dirección: | Plaza Mayor | Nº: | 5 | Piso: | 2 |
| Examinador: | Maria Perez | | | | |
| Comentario: | | | | | |



6.4.4. Lista de alojamientos.



En esta sección se visualizan los detalles de las estancias, así como el nombre del propietario implicado.

| INICIO DE ASOCIACIÓN | FIN DE ASOCIACIÓN | PROPIETARIO ASOCIADO |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 2011-12-15 | 2011-12-20 | Mariano Pacheco Muñiz |
| 2011-10-15 | 2011-10-20 | Alberto Sanz Navarro |
| 2011-11-15 | 2011-11-20 | Mariano Pacheco Muñiz |

Pinchando en cada uno de ellos podemos acceder a la información particular del alojamiento.



DATOS DE LA ESTANCIA

Inicio de la estancia: 2011-11-15 Fin de la estancia: 2011-11-20

DATOS DE LA FAMILIA

Nombre: Mariano Apellidos: Pacheco Muñiz
Fecha de nacimiento: 1973-08-10 Sexo: M
Teléfono: 600000010 Email: MarianoPachecoMuñiz@hotmail.com
Es fumador: SI Con hijos: SI
Con mascota: NO

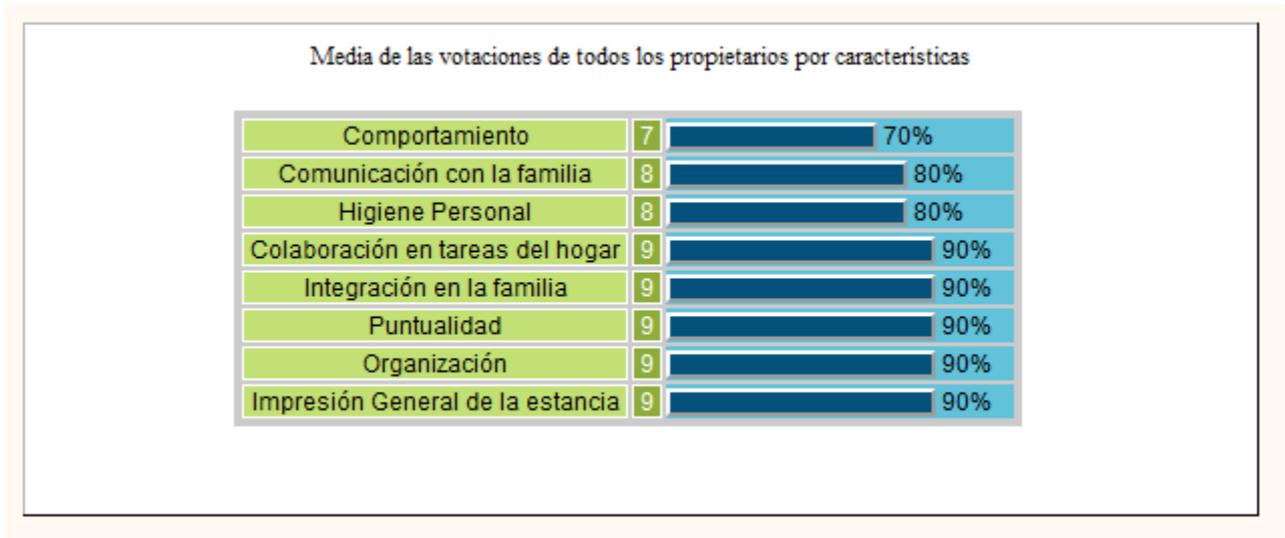
DATOS DE LA VIVIENDA

Dirección: Calle Santa Eulalia Nº: 12 Piso: 1 Letra: C
Localidad: Segovia Ciudad: Segovia País: España Código postal: 40002

6.4.5. Valoraciones.



En esta sección se visualizan las valoraciones que las familias han realizado del alumno. La visualización se realiza a través de una gráfica que muestra la media de las votaciones que lleva ese alumno hasta la fecha.



Nota: Las valoraciones solo aparecerán cuando el alumno reciba un mínimo de 2 valoraciones, hasta ese momento aparecerá un mensaje informativo.

Media de las votaciones de todos los propietarios por características

La visualización de las valoraciones no estará disponible hasta que no reciba un mínimo de 2 valoraciones

6.4.6. Valorar.



Esta sección permite valorar las experiencias del alumno con las diferentes familias. Muestra una lista de todas las asociaciones que ha tenido el alumno hasta la fecha e informa de si se ha realizado valoración de estas.



| PROPIETARIO ASOCIADO | INICIO DE ASOCIACIÓN | FIN DE ASOCIACIÓN | EXISTE VALORACIÓN |
|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Mariano Pacheco Muñiz | 2011-12-15 | 2011-12-20 | SI |
| Alberto Sanz Navarro | 2011-10-15 | 2011-10-20 | NO |
| Mariano Pacheco Muñiz | 2011-11-15 | 2011-11-20 | SI |

Pinchando encima de cada asociaciones el alumno puede acceder a un formulario en el pueda valorar la estancia concreta con ese propietario. Si esa valoración ya fue realizada el alumno podrá modificar la valoración realizada en el pasado.

| Nombre del propietario asociado | Mariano Pacheco Muñiz | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | | | | |
| Trato Personal | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Decoracion y encanto de vivienda | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Higiene y limpieza | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Climatización del hogar | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Comodidad de las camas | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Iluminación | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Ruidos | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Conformidad con la alimentación | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Impresión General de la estancia | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

6.4.7. Salir.



Con esta opción el alumno cerrará su sesión y volverá a la pantalla de inicio.



6.5. Manual de usuario: Perfil de propietario

Una vez registrado como usuario propietario aparece una pantalla de presentación que expone las funcionalidades de este perfil.

6.5.1. Configurar perfil.



En esta sección se visualizan los datos personales introducidos con anterioridad en la opción de alta.

DATOS PERSONALES

| | | | |
|----------------------------|---------------------|---|-----------------------------|
| Nombre:* | Mariano | Apellidos:* | Pacheco Muñiz |
| Contraseña:* | prop | Repetir contraseña:* | prop |
| Fecha de nacimiento:* | 1973-08-10 | Hombre <input checked="" type="radio"/> | Mujer <input type="radio"/> |
| Documento identificación:* | 31331624 | Tipo documento:* | NIE |
| Email:* | MarianoPachecoMuñiz | Teléfono:* | 600000010 |
| Nombre de usuario:* | prop | | |

OTROS DATOS (REFERENTES AL ALOJAMIENTO)

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| Preferencia no vegetariano | <input checked="" type="checkbox"/> | Con mascota | <input type="checkbox"/> | Es fumador | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador | <input checked="" type="checkbox"/> | Con hijos | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

Observación de Prueba

Enviar Dar de baja

Tiene la posibilidad de modificarlos e incluso de darse de baja de la aplicación. Una vez dado de baja de la aplicación será imposible volver a acceder como usuario registrado.

Para recuperar sus datos en caso de haberse dado de baja de forma inconsciente contactar con la universidad.

6.5.2. Configurar viviendas.





Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

En esta sección el propietario podrá dar de alta sus viviendas, así como visualizarlas, modificarlas y darlas de baja.

En un principio se muestra una lista de viviendas. Se puede dar de alta una nueva vivienda pulsando el botón “Acceder”.

| Dar de alta vivienda nueva: | | | <input type="button" value="Acceder"/> |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|--|
| IDENTIFICADOR | DIRECCIÓN | NÚMERO DE HABITACIONES | CÓDIGO POSTAL |
| 11 | Calle Santa Eulalia | 5 | 40002 |
| 14 | Calle del Roble | 5 | 40004 |

Después de eso el alumno accede a un formulario de alta de vivienda. Una vez introducidos todos los datos solo hay que pulsar “Enviar”. Y se podrá visualizar en la lista de viviendas que muestra la imagen anterior.

| DATOS DE LA VIVIENDA | | | |
|----------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------|
| Dirección:* | <input type="text"/> | Piso: | <input type="text"/> |
| Nº:* | <input type="text"/> | Letra: | <input type="text"/> |
| Código postal:* | <input type="text"/> | Localidad:* | <input type="text"/> |
| Ciudad:* | <input type="text"/> | País:* | <input type="text"/> |
| Habitaciones:* | <input type="text" value="1"/> | Es actual: | <input type="checkbox"/> |

Si por el contrario se quiere modificar o dar de baja una vivienda, solo tendrás que seleccionar una de la lista.

Una vez seleccionada, se muestran todos los datos con opción de modificarlos. Si queremos modificarlos solo tenemos que cambiar los datos y pulsar “Enviar”. Si por el contrario se quiere dar de baja la vivienda solo se tiene que pulsar “Dar de baja” y la vivienda quedará eliminada de la aplicación.



UBICACIÓN DE VIVIENDA

| | | | | | | | |
|-------------|--|-----------------|-------------------------------------|-------|--------------------------------|--------|--------------------------------|
| Dirección:* | <input type="text" value="Calle Santa Eulalia"/> | Nº:* | <input type="text" value="12"/> | Piso: | <input type="text" value="1"/> | Letra: | <input type="text" value="C"/> |
| Localidad:* | <input type="text" value="Segovia"/> | Código postal:* | <input type="text" value="40002"/> | | | | |
| Ciudad:* | <input type="text" value="Segovia"/> | País:* | <input type="text" value="España"/> | | | | |

DATOS DE LA VIVIENDA

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Número de habitaciones:* | <input type="text" value="5"/> | Es vivienda actual: | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|

Nota: El propietario debe tratar de mantener la información de al menos una vivienda, si el usuario administrador advierte que un propietario no tiene viviendas asociadas, ese propietario quedara inhabilitado para alojar.

Nota: El propietario debe tratar de introducir una vivienda como Vivienda Actual. En el caso de tener una vivienda como vivienda actual y marcar cualquier otra vivienda como vivienda actual. La última vivienda reemplazara a la anterior como vivienda actual.

6.5.3. Lista alumnos.



En esta sección se visualizan los detalles de las estancias, así como el nombre del alumno implicado.

| INICIO DE ASOCIACIÓN | FIN DE ASOCIACIÓN | ALUMNO ASOCIADO |
|----------------------|-------------------|--------------------|
| 2011-09-30 | 2012-06-05 | Rocio Perez Muñoz |
| 2011-11-15 | 2011-11-20 | Raul Gonzalez Sanz |
| 2011-12-15 | 2011-12-20 | Raul Gonzalez Sanz |

Pinchando en cada uno de ellos podemos acceder a la información particular del alumno.



| DATOS DE LA ESTANCIA | | | | | |
|------------------------|------------|---------------------|------------|--|--|
| Inicio de la estancia: | 2011-11-15 | Fin de la estancia: | 2011-11-20 | | |

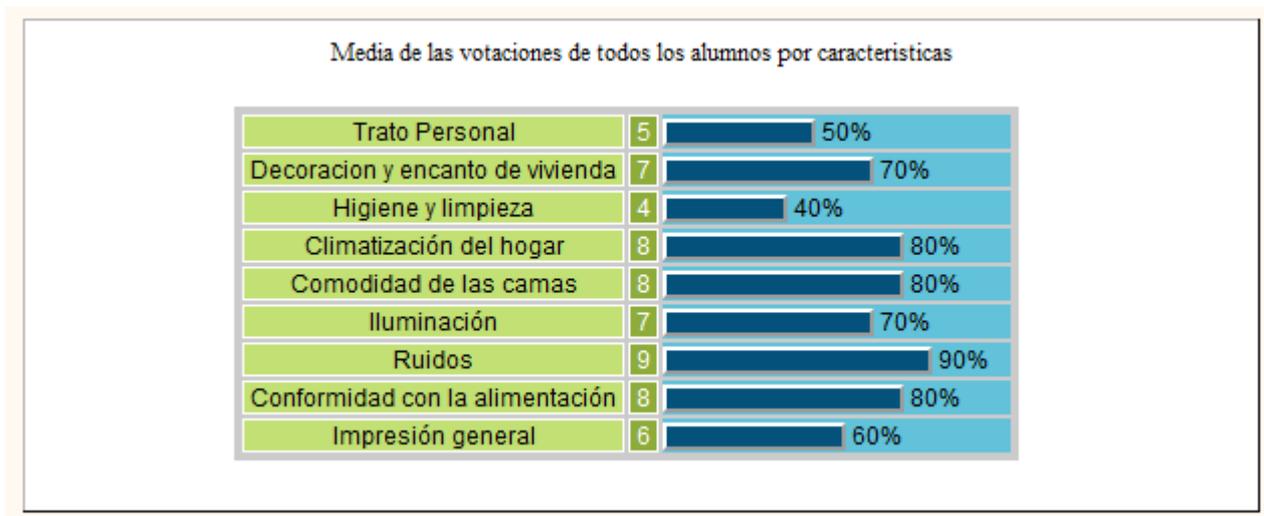
| DATOS DEL ESTUDIANTE | | | | | |
|----------------------|------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|
| Nombre: | Raul | Apellidos: | Gonzalez Sanz | Sexo: | M |
| Fecha de nacimiento: | 1990-07-23 | País: | España | Teléfono: | 600000077 |
| Es fumador: | SI | Es vegetariano: | NO | | |

Comentario:

6.5.4. Valoraciones.

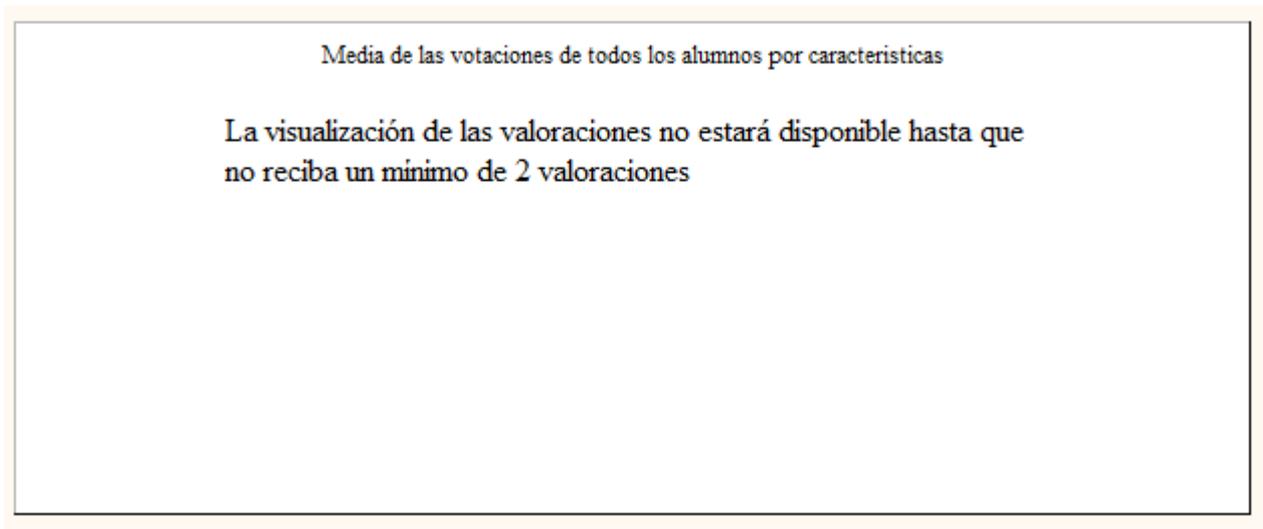


En esta sección se visualizan las valoraciones que los alumnos han realizado del propietario. La visualización se realiza a través de una gráfica que muestra la media de las votaciones que lleva ese propietario hasta la fecha.





Nota: Las valoraciones solo aparecerán cuando el propietario reciba un mínimo de 2 valoraciones, hasta ese momento aparecerá un mensaje informativo.



6.5.5. Valorar.



Esta sección permite valorar las experiencias del propietario con los diferentes alumnos.

Muestra una lista de todas las asociaciones que ha tenido el propietario hasta la fecha e informa de si se ha realizado valoración de estas.

| ALUMNO ASOCIADO | INICIO DE ASOCIACIÓN | FIN DE ASOCIACIÓN | EXISTE VALORACIÓN |
|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Rocio Perez Muñoz | 2011-09-30 | 2012-06-05 | NO |
| Raul Gonzalez Sanz | 2011-11-15 | 2011-11-20 | SI |
| Raul Gonzalez Sanz | 2011-12-15 | 2011-12-20 | SI |

Pinchando encima de cada asociaciones el propietario puede acceder a un formulario en el pueda valorar la estancia concreta con ese alumno. Si esa valoración ya fue realizada el propietario podrá modificar la valoración realizada en el pasado.



| Nombre del alumno asociado | Raul Gonzalez Sanz | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | | | | |
| Comportamiento del estudiante | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Comunicación con el estudiante | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Higiene del estudiante | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Colaboración en las tareas domésticas | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Integración con la familia | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Puntualidad del estudiante | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Estudiante organizado | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Impresión general del estudiante | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="button" value="Enviar"/> | | | | | |

6.5.6. Salir.



Con esta opción el alumno cerrará su sesión y volverá a la pantalla de inicio.

6.6. Manual de usuario: Perfil de Administrador

Una vez registrado como usuario administrador aparece una pantalla de presentación que expone las funcionalidades de este perfil.



Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto   



OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Buscar...

Nombre

Configuración
Listados
Solicitudes
Salir

UNIVERSIDAD
Usuario registrado



BIENVENIDO USUARIO ADMINISTRADOR

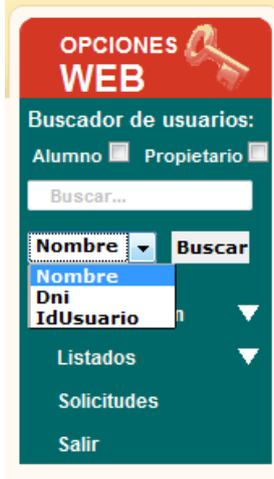
Como usuario administrador de la aplicación podrá realizar una serie de funcionalidades.

- Config. periodos
 - Esta funcionalidad permite visualizar y dar de alta periodos en los que los alumnos y los propietarios pueden realizar alojamientos
- Alumnos
 - Esta funcionalidad permite visualizar la lista de alumnos de la aplicación. Seleccionando cualquiera de ellos se accede a un menú específico de ese alumno
- Menú concreto de alumno
 - Info. Alumno: Permite visualizar, modificar y dar de baja la información concreta del alumno
 - Convocar: Permite convocar un alumno
 - Calificación/Estado: Permite tanto visualizar como modificar la calificación y el estado de alumno
 - Asociaciones: Permite visualizar las asociaciones de ese propietario hasta la fecha
 - Valoraciones: Permite Visualizar las valoraciones que han realizado a ese alumno
- Propietario
 - Esta funcionalidad permite visualizar la lista de propietarios de la aplicación. Seleccionando cualquiera de ellos se accede a un menú específico de ese propietario
- Menú concreto de propietario
 - Info. Propietario: Permite visualizar, modificar y dar de baja la información concreta del propietario
 - Viviendas: Permite visualizar, dar de alta, modificar y dar de baja las viviendas de ese propietario
 - Habilitar Propietario: Permite tanto visualizar como modificar el estado del propietario
 - Asociaciones: Permite visualizar las asociaciones de ese propietario hasta la fecha
 - Valoraciones: Permite Visualizar las valoraciones que han realizado a ese propietario
- Lista de bajas
 - Esta funcionalidad permite visualizar todos los usuarios dados de baja y cambiar su estado
- Convocatorias
 - Esta funcionalidad permite visualizar la lista de convocatorias que se han realizado hasta el momento a los alumnos
- Asociaciones
 - Esta funcionalidad permite visualizar las asociaciones en curso entre los alumnos y los propietarios
- Valoraciones
 - Esta funcionalidad permite visualizar las valoraciones que hay almacenadas hasta la fecha
- Solicitudes
 - Esta funcionalidad permite visualizar todas las solicitudes de alojamiento realizadas por los alumnos y asociarles un propietario en base a unos parámetros
- FAQ
 - Esta funcionalidad permite visualizar, modificar, dar de alta y dar de baja los datos del FAQ
- Noticias
 - Esta funcionalidad permite visualizar, modificar, dar de alta y dar de baja los datos de las noticias
- Ayuda
 - Esta funcionalidad permite visualizar, modificar, dar de alta y dar de baja los datos de la ayuda
- Contacto
 - Esta funcionalidad permite visualizar, modificar y dar de alta los datos del contacto
- Salir
 - Con esta opción cerrará su sesión y volverá a la pantalla de inicio.



6.6.1. Buscador.

El buscador se encuentra situado por encima del menú izquierdo, en el lugar donde antes aparecía la zona de registro.



El buscador consta de:

- Pestañas para marcar el tipo de usuario a buscar.
 - Se pueden buscar alumnos, propietarios o ambos. Para buscar ambos tipos solo hay que pulsar las 2 pestañas o no pulsar ninguna.
- Pestaña para introducir la búsqueda.
- Lista para diferenciar el tipo de búsqueda a realizar.
 - Se pueden realizar búsquedas por nombre, por identificador de usuario y por DNI (DNI o cualquier otro documento de identificación).
- Botón de búsqueda.
 - Una vez pulsado este botón se iniciará la búsqueda

Dependiendo del tipo de búsqueda que realice la aplicación mostrará un tipo de lista diferente. Veamos a continuación los tipos de búsqueda que existen:

- Búsqueda de propietarios.



Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto

HOME SWEET HOME

UNIVERSIDAD
Usuario registrado

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Alberto

Nombre Buscar

Configuración
Listados
Solicitudes
Salir

Refinar búsqueda por: Activo Inactivo Baja Alojando Todos

| Nombre | Apellidos | Documento identificación |
|---------|---------------|--------------------------|
| Alberto | Gil Garcia | 70331624 |
| Alberto | Arranz Blanco | 70211234h |
| Alberto | Paez Diaz | 70331955p |
| Alberto | Sanz Navarro | 40621688q |
| Alberto | Esteban Mayo | 33754338a |

○ Una vez hemos realizado la búsqueda podemos filtrar los resultados obtenidos.

- Búsqueda de alumnos.

Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto

HOME SWEET HOME

UNIVERSIDAD
Usuario registrado

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Alberto

Nombre Buscar

Configuración
Listados
Solicitudes
Salir

Refinar búsqueda por: Calificado NoCalificado Activo Solicitante Baja Todos

| Nombre | Apellidos | Documento identificación |
|---------|-----------------|--------------------------|
| Alberto | Suazo Del Moral | 30453589m |
| Alberto | Mata Serrano | 40259981s |
| Alberto | Jimenez Barrio | 31568124f |
| Alberto | Ramos Lama | 34829611p |
| Alberto | Gallego Sanz | 34849501o |

1 2 Siguiente

○ Una vez hemos realizado la búsqueda podemos filtrar los resultados obtenidos.



- Búsqueda de propietarios y alumnos.

Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto   

HOME SWEET HOME

UNIVERSIDAD
Usuario registrado

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Alberto

Nombre Buscar

Configuración
Listados
Solicitudes
Salir

| Tipo de usuario | Nombre | Apellidos | Documento identificación |
|-----------------|---------|-----------------|--------------------------|
| Alumno | Alberto | Suazo Del Moral | 30453589m |
| Alumno | Alberto | Mata Serrano | 40259981s |
| Alumno | Alberto | Jimenez Barrio | 31568124f |
| Alumno | Alberto | Ramos Lama | 34829611p |
| Alumno | Alberto | Gallego Sanz | 34849501o |
| Propietario | Alberto | Gil Garcia | 70331624 |
| Propietario | Alberto | Arranz Blanco | 70211234h |
| Propietario | Alberto | Paez Diaz | 70331955p |
| Propietario | Alberto | Sanz Navarro | 40621688q |
| Propietario | Alberto | Esteban Mayo | 33754338a |

1 2 Siguiente

- En esta búsqueda obtenemos todos los usuarios de la aplicación que cumplan los términos de la búsqueda.
- Se hace una diferenciación del tipo de usuario obtenido.

6.6.2. Configurar periodos.

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Buscar...

Nombre Buscar

Configuración
Config. periodos
Listados
Solicitudes
Salir



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

Esta funcionalidad permite visualizar y dar de alta periodos en los que los alumnos y los propietarios pueden realizar alojamientos

| Añadir periodo: | Fecha inicio | Fecha fin | Fecha límite inscri | Nombre | Guardar |
|-----------------|----------------------|------------|--------------------------|------------|---------|
| | FECHA INICIO | FECHA FIN | FECHA LIMITE INSCRIPCION | | |
| | Primer Cuatrimestre | 2011-09-30 | 2012-02-10 | 2011-09-01 | |
| | Segundo Cuatrimestre | 2012-02-25 | 2012-06-05 | 2011-09-01 | |
| | Taller Drupal | 2011-10-15 | 2011-10-20 | 2011-10-05 | |
| | Taller Blender | 2011-11-15 | 2011-11-20 | 2011-11-05 | |
| | Taller Videojuegos | 2011-12-15 | 2011-12-20 | 2011-12-05 | |

1 2 Siguiente

En esta sección el administrador podrá visualizar y dar de alta periodos en los que los alumnos y los propietarios pueden realizar alojamientos.

Introduciendo la información en los campos (fecha inicio de periodo, fecha fin de periodo, fecha límite de inscripción en periodo y nombre del periodo) y pulsando el botón “Guardar”.

Una vez almacenado aparecerá en la lista de la parte inferior y los alumnos podrán alojarse en esos periodos.

Nota: Hay que tener especial cuidado a la hora de crear periodos de alojamiento porque los periodos no pueden modificarse ni borrarse debido a las interrelaciones que existen entre ellos y los usuarios.



6.6.3. Lista alumnos.



En esta sección el administrador podrá visualizar la lista de alumnos de la aplicación. Seleccionando cualquiera de ellos se accede a un menú específico de ese alumno.

Refinar búsqueda por: Calificado NoCalificado Activo Solicitante Baja Todos

| Nombre | Apellidos | Documento identificación |
|--------|-------------------|--------------------------|
| Diego | Toledo Santillana | 30258789i |
| Sonia | Villar De Frutos | 40258661h |
| Jorge | Garcia Lopez | 34258789 |
| Daniel | Hernandez Cañas | 40456789w |
| Laura | Dominguez Gil | 40259802p |

1 2 3 4 5 [Siguiete](#)

Existen 6 tipos de búsquedas refinadas para esta lista en las que se encuentran:

- Refinar por alumno calificado.
- Refinar por alumno no calificado.
- Refinar por alumno activo.
- Refinar por alumno que están realizando una solicitud de alojamiento.
- Refinar por alumno que está dado de baja.
- Mostrar todos



6.6.4. Lista propietarios.



En esta sección el administrador podrá visualizar la lista de propietarios de la aplicación. Seleccionando cualquiera de ellos se accede a un menú específico de ese propietario.

Refinar búsqueda por: Activo Inactivo Baja Alojando Todos

| Nombre | Apellidos | Documento identificación |
|--------|-----------------|--------------------------|
| Carlos | Martin Hernan | 70251244a |
| Juan | Perez Lopez | 70881814b |
| Jose | Crespo Sanchez | 70991774c |
| Sergio | Calvo Rodriguez | 30441094 |
| David | Gomez Herrero | 70661264e |

1 2 3 **Siguiente**

Existen 6 tipos de búsquedas refinadas para esta lista en las que se encuentran:

- Refinar por propietario activo.
- Refinar por propietario inactivo.
- Refinar por propietario que está dado de baja.



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

- Refinar por propietario que está alojando es este momento.
- Mostrar todos

6.6.5. Menú concreto del alumno.

En esta sección el administrador podrá administrar un alumno concreto una vez que haya accedido a él por medio de una de las listas de alumnos disponibles en la aplicación.

The screenshot shows the user profile page for a registered user. The page has a dark green header with navigation links: Inicio, F.A.Q., Noticias, Ayuda, and Contacto. There are also flags for Spanish and English, and an RSS icon. The main content area is titled 'UNIVERSIDAD' and 'Usuario registrado'. Below this is a photo of a man speaking in a classroom. A sidebar on the left contains 'OPCIONES WEB' with a search bar for users (Alumno or Propietario), a search button, and a menu with options like 'Alumnos', 'Propietarios', 'Lista de bajas', 'Convocatorias', 'Asociaciones', 'Valoraciones', 'Solicitudes', and 'Salir'. The main profile area has tabs for 'Info. Alumno', 'Convocar', 'Calificación/Estado', 'Asociaciones', and 'Valoraciones'. The 'Info. Alumno' tab is active, showing 'DATOS PERSONALES' and 'DOMICILIO' sections. The 'DATOS PERSONALES' section includes fields for Name (Diego), Surnames (Toledo Santillana), Password (al00001), Birth Date (1987-02-02), Gender (Male), ID Number (30258789i), Email (DiegoToledoSantillana@), and Username (al00001). The 'DOMICILIO' section includes fields for Address (Calle Larga), Number (10), Floor (1), Letter (C), Locality (Segovia), Postal Code (40003), City (Segovia), and Country (España). Below this is the 'OTROS DATOS (REFERENTES AL ALOJAMIENTO)' section with checkboxes for 'Preferencia con hijos', 'Preferencia sin mascota', 'Preferencia no fumador', 'Es fumador', 'Es vegetariano', and 'Calificación' (8). There is also a 'Comentario de prueba' text area and 'Enviar' and 'Dar de baja' buttons at the bottom.

Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto

HOME SWEET HOME

UNIVERSIDAD
Usuario registrado

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Buscar...

Nombre Buscar

Configuración

Listados

Alumnos

Propietarios

Lista de bajas

Convocatorias

Asociaciones

Valoraciones

Solicitudes

Salir

Info. Alumno Convocar Calificación/Estado Asociaciones Valoraciones

DATOS PERSONALES

Nombre:* Apellidos:*

Contraseña:* Repetir contraseña:*

Fecha de nacimiento:* Hombre Mujer

Documento identificación:* Tipo documento:*

Email:* Teléfono:

Nombre de usuario:* al00001

DOMICILIO

Dirección:* Nº:* Piso: Letra:

Localidad:* Código postal:*

Ciudad:* País:*

OTROS DATOS (REFERENTES AL ALOJAMIENTO)

Preferencia con hijos Preferencia sin mascota Es vegetariano

Preferencia no fumador Es fumador Calificación 8

Comentario de prueba

Enviar Dar de baja



6.6.5.1. Info. Alumno.

En esta sección el usuario administrador podrá visualizar los datos correspondientes a ese alumno.

Info. Alumno | Convocar | Calificación/Estado | Asociaciones | Valoraciones

DATOS PERSONALES

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| Nombre:* | <input type="text" value="Diego"/> | Apellidos:* | <input type="text" value="Toledo Santillana"/> |
| Contraseña:* | <input type="text" value="al00001"/> | Repetir contraseña:* | <input type="text" value="al00001"/> |
| Fecha de nacimiento:* | <input type="text" value="1987-02-02"/> | Hombre <input checked="" type="radio"/> | Mujer <input type="radio"/> |
| Documento identificación:* | <input type="text" value="30258789i"/> | Tipo documento:* | <input type="text" value="NIF"/> |
| Email:* | <input type="text" value="DiegoToledoSantillana@"/> | Teléfono: | <input type="text" value="600000011"/> |
| Nombre de usuario:* | al00001 | | |

DOMICILIO

| | | | | | | | |
|-------------|--|-----------------|-------------------------------------|-------|--------------------------------|--------|--------------------------------|
| Dirección:* | <input type="text" value="Calle Larga"/> | Nº:* | <input type="text" value="10"/> | Piso: | <input type="text" value="1"/> | Letra: | <input type="text" value="C"/> |
| Localidad:* | <input type="text" value="Segovia"/> | Código postal:* | <input type="text" value="40003"/> | | | | |
| Ciudad:* | <input type="text" value="Segovia"/> | País:* | <input type="text" value="España"/> | | | | |

OTROS DATOS (REFERENTES AL ALOJAMIENTO)

| | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Preferencia con hijos | <input type="checkbox"/> | Preferencia sin mascota | <input type="checkbox"/> | Es vegetariano | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador | <input type="checkbox"/> | Es fumador | <input type="checkbox"/> | Calificación | 8 |

Comentario de prueba

Tiene la posibilidad de modificar los datos del alumno e incluso darle de baja de la aplicación. Una vez dado de baja de la aplicación será imposible que el alumno acceda como usuario registrado.

Si se desea volver a dar de alta al alumno solo hay que cambiar su estado en las opciones “Lista de bajas” ó “Calificación/Estado”.

Nota: Es recomendable avisar alumno antes de proceder con su baja.



Nota: El estado “Dado de Baja” implica que el alumno no puede acceder a su perfil pero no elimina las asociaciones y solicitudes pendientes de ese alumno. Si se desea dar de baja un alumno se recomienda comprobar que no haya solicitudes ni asociaciones pendientes.

6.6.5.2. Convocar.

En esta sección el usuario administrador podrá convocar un alumno para cualquier evento. Aunque esta funcionalidad está pensada para convocar al alumno a pruebas de nivel de idiomas.

The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing five tabs: 'Info. Alumno', 'Convocar', 'Calificación/Estado', 'Asociaciones', and 'Valoraciones'. The 'Convocar' tab is selected. Below the tabs is a form titled 'DATOS DE LA CONVOCATORIA'. The form contains the following fields:

- Fecha:* with a text input containing 'AAAA-MM-DD'
- Hora:* with a text input containing '00:00'
- Sala:* with an empty text input
- Dirección:* with an empty text input
- Nº:* with an empty text input
- Piso:* with an empty text input
- Examinador:* with an empty text input
- A text area with the placeholder text 'Escriba aquí otras observaciones'
- An 'Enviar' button at the bottom right.

Para enviar una convocatoria solo hay que introduciendo los datos de la convocatoria y pulsar “Enviar”.

6.6.5.3. Calificación/Estado.

En esta sección el usuario administrador podrá tanto visualizar como modificar la calificación y el estado de alumno.



Info. Alumno Convocar **Calificación/Estado** Asociaciones Valoraciones

DATOS ESPECIALES DEL ALUMNO

Calificación: Estado:

Alumno alojado: NO

Alumno solicitando: SI

Si se desea calificar a un alumno solo hay que introducir la calificación correspondiente y pulsar “Enviar”.

DATOS ESPECIALES DEL ALUMNO

Calificación: Estado:

Alumno alojado:

Alumno solicitando:

8

NC

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Si se desea cambiar el estado de un alumno solo hay que introducir el estado correspondiente y pulsar “Enviar”.

Activo

Procesando baja

Nota: El estado “Dado de Baja” implica que el alumno no puede acceder a su perfil pero no elimina las asociaciones y solicitudes pendientes de ese alumno. Si se desea dar de baja un alumno se recomienda comprobar que no haya solicitudes ni asociaciones pendientes.

Esta sección también permite comprobar si un alumno está alojado en este momento o si está solicitando alojamiento.

Alumno alojado: NO

Alumno solicitando: SI



6.6.5.4. Asociaciones.

En esta sección el usuario administrador podrá visualizar los detalles de las asociaciones que tiene hasta el momento ese alumno.

| Info. Alumno | Convocar | Calificación/Estado | Asociaciones | Valoraciones |
|-----------------------------|----------|--------------------------|--------------|-----------------------------|
| INICIO DE ASOCIACIÓN | | FIN DE ASOCIACIÓN | | PROPIETARIO ASOCIADO |
| 2011-12-15 | | 2011-12-20 | | Mariano Pacheco Muñiz |
| 2011-10-15 | | 2011-10-20 | | Alberto Sanz Navarro |
| 2011-11-15 | | 2011-11-20 | | Mariano Pacheco Muñiz |

Pinchando en cualquier asociación podemos acceder a la información concreta de esta.

| Info. Alumno | Convocar | Calificación/Estado | Asociaciones | Valoraciones | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------------------|---|--------|----------------|-------|
| DATOS DE LA ESTANCIA | | | | | | | |
| Inicio de la estancia: | 2011-11-15 | Fin de la estancia: | 2011-11-20 | | | | |
| DATOS DE LA FAMILIA | | | | | | | |
| Nombre: | Mariano | Apellidos: | Pacheco Muñiz | | | | |
| Fecha de nacimiento: | 1973-08-10 | Sexo: | M | | | | |
| Teléfono: | 600000010 | Email: | MarianoPachecoMuñiz@hotmail.com | | | | |
| Es fumador: | SI | Con hijos: | SI | | | | |
| Con mascota: | NO | | | | | | |
| DATOS DE LA VIVIENDA | | | | | | | |
| Dirección: | Calle Santa Eulalia | Nº: | 12 | Piso: | 1 | Letra: | C |
| Localidad: | Segovia | Ciudad: | Segovia | País: | España | Código postal: | 40002 |
| Eliminar asociación y actualizar solicitud | | | | Eliminar asociación y solicitud | | | |

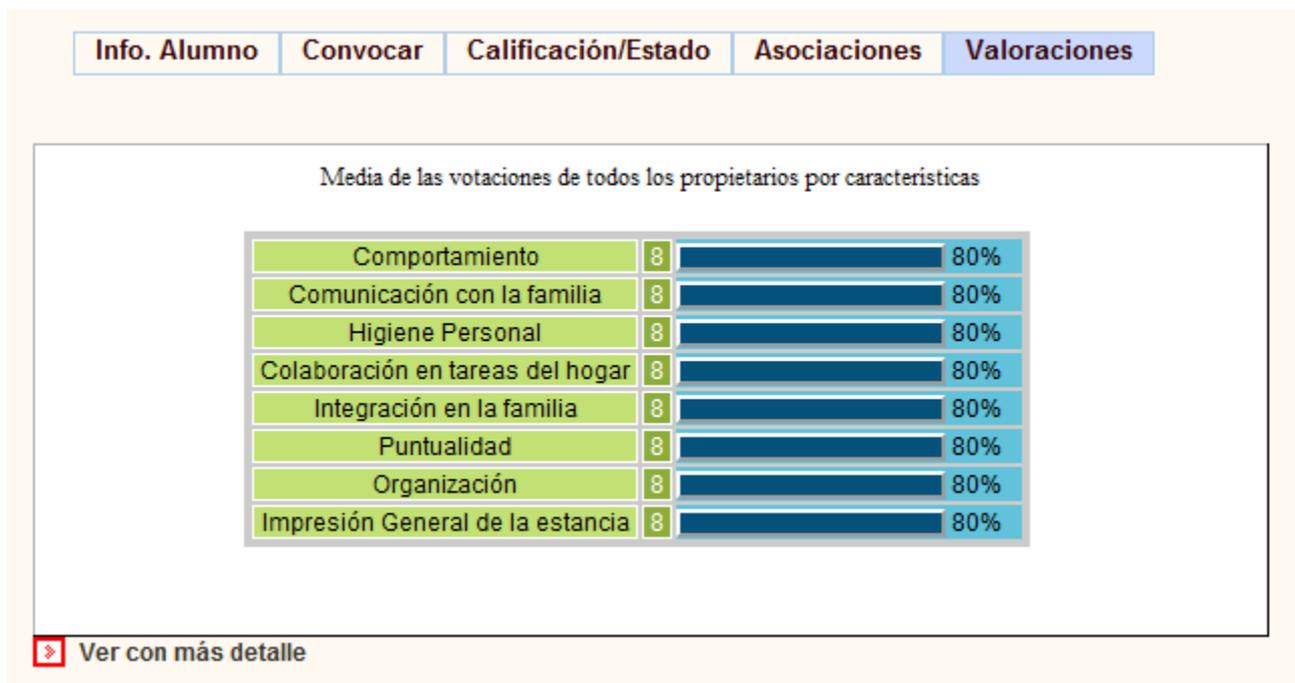


Una vez dentro tenemos 2 opciones posibles:

- Eliminar asociación y actualizar solicitud
 - Elimina la asociación entre el alumno y el propietario.
 - Desprocesa la solicitud de alojamiento del alumno para que pueda ser alojado con otro propietario.
 - *Nota: Suele utilizarse cuando es el propietario el que tiene algún problema a la hora de alojar.*
- Eliminar asociación y eliminar solicitud.
 - Elimina la asociación entre el alumno y el propietario.
 - Elimina la solicitud de alojamiento del alumno.
 - *Suele utilizarse cuando es el alumno el que tiene algún problema a la hora de ser alojado*

6.6.5.5. Valoraciones.

En esta sección el usuario administrador podrá visualizar las valoraciones que han realizado a ese alumno hasta la fecha.



La grafica que aparece corresponde a la media de las votaciones que han hecho los propietarios a ese alumno por característica.

Si se accede a la opción “Ver con más detalle” se muestra una lista con las valoraciones concretas que han hecho los propietarios a ese alumno.



| FECHA DE VALORACIÓN | USUARIO VALORADOR | MEDIA DE VALORACIÓN |
|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 2010-06-16 | Mariano Pacheco Muñiz | 8 |

Pinchando en cualquiera de ellas se muestra una gráfica con los detalles concretos de esa valoración.

The screenshot shows a web browser window with a Firefox window open. The Firefox window displays a detailed evaluation breakdown for a specific evaluation (idvaloracion=3). The breakdown is as follows:

| Categoría | Puntuación | Porcentaje |
|----------------------------------|------------|------------|
| Comportamiento | 8 | 80% |
| Comunicación con la familia | 8 | 80% |
| Higiene Personal | 8 | 80% |
| Colaboración en tareas del hogar | 8 | 80% |
| Integración en la familia | 8 | 80% |
| Puntualidad | 8 | 80% |
| Organización | 8 | 80% |
| Impresión General de la estancia | 8 | 80% |

The background shows the main interface of the platform with a navigation menu (Inicio, F.A.Q., Noticias, Ayuda, Contacto), a language selector (Spanish, English), and a user profile section (UNIVERSIDAD, Usuario registrado). The 'Valoraciones' tab is selected, showing a summary table with a total score of 8.

6.6.6. Menú concreto de propietario.

En esta sección el administrador podrá administrar un propietario concreto una vez que haya accedido a él por medio de una de las listas de propietarios disponibles en la aplicación.



Inicio F.A.Q. Noticias Ayuda Contacto   

UNIVERSIDAD
Usuario registrado

HOME SWEET HOME

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario
Buscar...
Nombre Buscar

Configuración
Listados

- ▶ Alumnos
- ▶ Propietarios
- ▶ Lista de bajas
- ▶ Convocatorias
- ▶ Asociaciones
- ▶ Valoraciones

Solicitudes
Salir

Info. Propietario **Viviendas** Habilitar propietario Asociaciones Valoraciones

DATOS PERSONALES

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| Nombre:* | <input type="text" value="Carlos"/> | Apellidos:* | <input type="text" value="Martin Hernan"/> |
| Contraseña:* | <input type="text" value="pr000001"/> | Repetir contraseña:* | <input type="text" value="pr000001"/> |
| Fecha de nacimiento:* | <input type="text" value="1987-01-01"/> | Hombre <input checked="" type="radio"/> | Mujer <input type="radio"/> |
| Documento identificación:* | <input type="text" value="70251244a"/> | Tipo documento:* | <input type="text" value="NIF"/> |
| Email:* | <input type="text" value="CarlosMartinHernan@i"/> | Teléfono:* | <input type="text" value="600000001"/> |
| Nombre de usuario:* | <input type="text" value="pr000001"/> | | |

OTROS DATOS (REFERENTES AL ALOJAMIENTO)

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Preferencia no vegetariano | <input type="checkbox"/> | Con mascota | <input type="checkbox"/> | Es fumador | <input type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador | <input type="checkbox"/> | Con hijos | <input type="checkbox"/> | | |

6.6.6.1. Info. Propietario.

En esta sección el usuario administrador podrá visualizar los datos correspondientes a ese propietario.



Info. Propietario | Viviendas | Habilitar propietario | Asociaciones | Valoraciones

DATOS PERSONALES

| | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| Nombre:* | <input type="text" value="Carlos"/> | Apellidos:* | <input type="text" value="Martin Hernan"/> |
| Contraseña:* | <input type="text" value="pr000001"/> | Repetir contraseña:* | <input type="text" value="pr000001"/> |
| Fecha de nacimiento:* | <input type="text" value="1987-01-01"/> | Hombre <input checked="" type="radio"/> | Mujer <input type="radio"/> |
| Documento identificación:* | <input type="text" value="70251244a"/> | Tipo documento:* | <input type="text" value="NIF"/> |
| Email:* | <input type="text" value="CarlosMartinHernan@"/> | Teléfono:* | <input type="text" value="600000001"/> |
| Nombre de usuario:* | pr000001 | | |

OTROS DATOS (REFERENTES AL ALOJAMIENTO)

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Preferencia no vegetariano | <input type="checkbox"/> | Con mascota | <input type="checkbox"/> | Es fumador | <input type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador | <input type="checkbox"/> | Con hijos | <input type="checkbox"/> | | |

Tiene la posibilidad de modificar los datos del propietario e incluso darle de baja de la aplicación. Una vez dado de baja de la aplicación será imposible que el propietario acceda como usuario registrado.

Si se desea volver a dar de alta al propietario solo hay que cambiar su estado en las opciones “Lista de bajas” ó “Habilitar propietario”.

Nota: Es recomendable avisar propietario antes de proceder con su baja.

Nota: El estado “Dado de Baja” implica que el propietario no puede acceder a su perfil pero no elimina las asociaciones pendientes de ese propietario. Si se desea dar de baja un propietario se recomienda comprobar que no haya asociaciones pendientes.



6.6.6.2. Viviendas.

En esta sección el usuario administrador podrá dar de alta las viviendas de ese propietario, así como visualizarlas, modificarlas y darlas de baja.

The screenshot shows a navigation menu with five tabs: 'Info. Propietario', 'Viviendas', 'Habilitar propietario', 'Asociaciones', and 'Valoraciones'. The 'Viviendas' tab is selected. Below the menu, there is a section titled 'Dar de alta vivienda nueva:' with an 'Acceder' button. A table lists two properties:

| IDENTIFICADOR | DIRECCIÓN | NÚMERO DE HABITACIONES | CÓDIGO POSTAL |
|---------------|----------------------|------------------------|---------------|
| 1 | Calle Riaza | 3 | 40002 |
| 2 | Calle Siria de Anton | 2 | 40003 |

En un principio se muestra una lista de viviendas. Se puede dar de alta una nueva vivienda pulsando el botón “Acceder”.

Después de eso se muestra un formulario de alta de vivienda. Una vez introducidos todos los datos solo hay que pulsar “Enviar”. La vivienda introducida se podrá visualizar en la lista de viviendas que muestra la imagen anterior.

The screenshot shows the 'DATOS DE LA VIVIENDA' form. It includes the same navigation menu as the previous image. The form fields are:

- Dirección:* [Text input]
- Nº:* [Text input]
- Código postal:* [Text input]
- Ciudad:* [Text input]
- Habitaciones:* [Dropdown menu with '1' selected]
- Piso: [Text input]
- Letra: [Text input]
- Localidad:* [Text input]
- País:* [Text input]
- Es actual: [Checkbox]

An 'Enviar' button is located at the bottom of the form.

Si por el contrario se quiere modificar o dar de baja una vivienda, solo tendrá que seleccionar una de la lista.

Una vez seleccionada, se muestran todos los datos con opción de modificarlos. Si queremos modificarlos solo tenemos que cambiar los datos y pulsar “Enviar”. Si por el contrario se quiere dar de baja la vivienda solo se tiene que pulsar “Dar de baja” y la vivienda quedará eliminada de la aplicación.



Info. Propietario | **Viviendas** | **Habilitar propietario** | Asociaciones | Valoraciones

UBICACIÓN DE VIVIENDA

Dirección:* Nº:* Piso: Letra:

Localidad:* Código postal:*

Ciudad:* País:*

DATOS DE LA VIVIENDA

Número de habitaciones:* Es vivienda actual:

Nota: Si se advierte que un propietario no tiene viviendas asociadas, ese propietario quedara inhabilitado para alojar.

Nota: Debe de haber al menos una vivienda marcada como Vivienda Actual. En el caso de tener una vivienda como vivienda actual y marcar cualquier otra vivienda como vivienda actual, la última vivienda reemplazara a la anterior como vivienda actual.

6.6.6.3. Habilitar Propietario.

En esta sección el usuario administrador podrá tanto visualizar como modificar el estado de propietario.

Info. Propietario | **Viviendas** | **Habilitar propietario** | Asociaciones | Valoraciones

DATOS DEL PROPIETARIO

Estado:

Propietario alojando: NO

Si se desea cambiar el estado de un propietario solo hay que introducir el estado correspondiente y pulsar “Enviar”.



Info. Propietario | Viviendas | **Habilitar propietario** | Asociaciones | Valoraciones

DATOS DEL PROPIETARIO

Estado:

Propietario alojando:

Nota: El estado “Dado de Baja” implica que el propietario no puede acceder a su perfil pero no elimina las asociaciones pendientes de ese alumno. Si se desea dar de baja un propietario se recomienda comprobar que no haya asociaciones pendientes.

Esta sección también permite comprobar si un propietario está alojando en este momento.

Propietario alojando: NO

6.6.6.4. Asociaciones.

En esta sección el usuario administrador podrá visualizar los detalles de las asociaciones que tiene hasta el momento ese propietario.

Info. Propietario | Viviendas | **Habilitar propietario** | **Asociaciones** | Valoraciones

| INICIO DE ASOCIACIÓN | FIN DE ASOCIACIÓN | ALUMNO ASOCIADO |
|----------------------|-------------------|--------------------|
| 2011-09-30 | 2012-06-05 | Rocio Perez Muñoz |
| 2011-11-15 | 2011-11-20 | Raul Gonzalez Sanz |
| 2011-12-15 | 2011-12-20 | Raul Gonzalez Sanz |

Pinchando en cualquier asociación podemos acceder a la información concreta de esta.



| Info. Propietario | Viviendas | Habilitar propietario | Asociaciones | Valoraciones | |
|--|------------|-----------------------|---|--------------|-----------|
| DATOS DE LA ESTANCIA | | | | | |
| Inicio de la estancia: | 2011-09-30 | Fin de la estancia: | 2012-06-05 | | |
| DATOS DEL ESTUDIANTE | | | | | |
| Nombre: | Rocio | Apellidos: | Perez Muñoz | Sexo: | M |
| Fecha de nacimiento: | 1987-12-22 | País: | España | Teléfono: | 600000066 |
| Es fumador: | NO | Es vegetariano: | NO | | |
| Comentario: | | | | | |
| Eliminar asociación y actualizar solicitud | | | Eliminar asociación y solicitud | | |

Una vez dentro tenemos 2 opciones posibles:

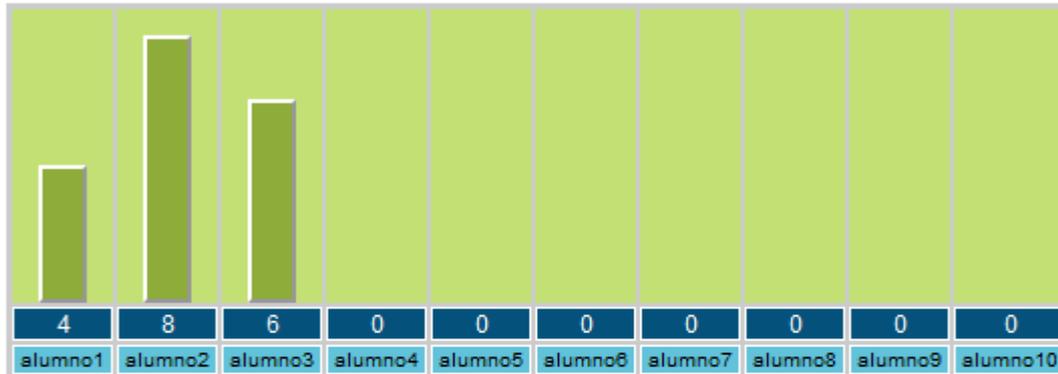
- Eliminar asociación y actualizar solicitud
 - Elimina la asociación entre el propietario y el alumno.
 - Desprocesa la solicitud de alojamiento del alumno para que pueda ser alojado con otro propietario.
 - *Nota: Suele utilizarse cuando es el propietario el que tiene algún problema a la hora de alojar.*
- Eliminar asociación y eliminar solicitud.
 - Elimina la asociación entre el alumno y el propietario.
 - Elimina la solicitud de alojamiento del alumno.
 - *Suele utilizarse cuando es el alumno el que tiene algún problema a la hora de ser alojado*

6.6.6.5. Valoraciones.

En esta sección el usuario administrador podrá visualizar las valoraciones que han realizado a ese propietario hasta la fecha.

[Info. Propietario](#)[Viviendas](#)[Habilitar propietario](#)[Asociaciones](#)[Valoraciones](#)

Media de las votaciones de los últimos 10 alumnos



Media de las votaciones de todos los alumnos por características

[Ver con más detalle](#)

Las graficas que aparece corresponden:

- Valoración media de los últimos 10 alumnos.
- Media de las votaciones que han hecho los alumnos a ese propietario por característica.

Si se accede a la opción “Ver con más detalle” se muestra una lista con las valoraciones concretas que han hecho los alumnos a ese propietario.



| FECHA DE VALORACIÓN | USUARIO VALORADOR | MEDIA DE VALORACIÓN |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| 2010-06-16 | Raul Gonzalez Sanz | 4 |
| 2010-08-05 | Sonia Villar De Frutos | 8 |
| 2010-08-05 | Rocio Perez Muñoz | 6 |

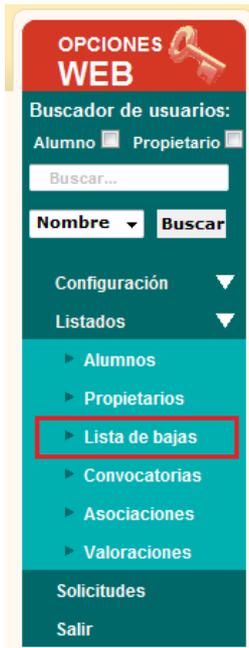
Pinchando en cualquiera de ellas se muestra una gráfica con los detalles concretos de esa valoración.

The screenshot shows the user interface of the academic housing platform. At the top, there is a navigation bar with links for Inicio, F.A.Q., Noticias, Ayuda, and Contacto, along with language selection (Spanish and English) and a RSS feed icon. The main header area displays 'UNIVERSIDAD' and 'Usuario registrado'. A sidebar on the left contains 'OPCIONES WEB' and a user search section. The main content area shows a list of reviews, with one selected. A detailed review window is overlaid on top, showing a bar chart for various categories.

| Categoría | Puntuación | Porcentaje |
|------------------------|------------|------------|
| Trato Personal | 8 | 80% |
| Encanto de vivienda | 10 | 100% |
| Higiene y Limpieza | 8 | 80% |
| Climatización | 10 | 100% |
| Comodidad de las camas | 6 | 60% |
| Iluminación | 8 | 80% |
| Ruidos | 6 | 60% |
| Alimentación | 8 | 80% |
| Impresión general | 10 | 100% |



6.6.7. Lista de bajas.



En esta sección el usuario administrador podrá visualizar todos los usuarios dados de baja y cambiar su estado a “Activo”.

| NOMBRE | APELLIDOS | DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | ESTADO |
|--------|------------------|-----------------------------|--|
| Ivan | Arranz Perlado | 33627412 | Procesando baja <input type="button" value="Cambiar"/> |
| Maria | Gonzalez Pascual | 33001614g | Procesando baja <input type="button" value="Cambiar"/> |

Para ello solo hay que modificar el estado del usuario y pulsar “Cambiar”.

| NOMBRE | APELLIDOS | DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN | ESTADO |
|--------|------------------|-----------------------------|--|
| Ivan | Arranz Perlado | 33627412 | Procesando baja <input type="button" value="Cambiar"/> |
| Maria | Gonzalez Pascual | 33001614g | Procesando baja <input type="button" value="Cambiar"/> |



6.6.8. Convocatorias.



En esta sección el usuario administrador podrá visualizar la lista de convocatorias que se han realizado hasta el momento a los alumnos

Refinar búsqueda por: Fecha convocatoria ▼

| FECHA | HORA | ALUMNO | EXAMINADOR |
|------------|----------|-------------------------|-------------|
| 2009-09-15 | 10:00:00 | Diego Toledo Santillana | Maria Perez |
| 2010-02-15 | 10:30:00 | Diego Toledo Santillana | Maria Perez |
| 2010-08-14 | 10:30:00 | Sonia Villar De Frutos | Maria Perez |
| 2010-08-15 | 09:30:00 | Jorge Garcia Lopez | Maria Perez |
| 2010-08-16 | 09:30:00 | Daniel Hernandez Cañas | Maria Perez |

1 2 3 **Siguiente**

Existen 4 tipos de búsquedas refinadas para esta lista en las que se encuentran:



Refinar búsqueda por:

| FECHA | HORA | Examinador | EXAMINADOR |
|------------|----------|-------------------------|-------------|
| 2009-09-15 | 10:00:00 | Diego Toledo Santillana | Maria Perez |
| 2010-02-15 | 10:30:00 | Diego Toledo Santillana | Maria Perez |
| 2010-08-14 | 10:30:00 | Sonia Villar De Frutos | Maria Perez |
| 2010-08-15 | 09:30:00 | Jorge Garcia Lopez | Maria Perez |
| 2010-08-16 | 09:30:00 | Daniel Hernandez Cañas | Maria Perez |

1 2 3 **Siguiente**

- Refinar por fecha de convocatoria.
- Refinar por hora de convocatoria.
- Refinar por alumno convocado.
- Refinar por examinador que realizó la convocatoria.

Pinchando en cualquier convocatoria podemos acceder a la información concreta de esta.

| DATOS DE LA CONVOCATORIA | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|----------|-------|-----|
| Fecha: | 2009-09-15 | Hora: | 10:00:00 | Sala: | A01 |
| Dirección: | Calle Trinidad | Nº: | 20 | Piso: | 1 |
| Examinador: | Maria Perez | | | | |
| Comentario: | | | | | |



6.6.9. Asociaciones.



En esta sección el usuario administrador podrá visualizar las asociaciones en curso entre los alumnos y los propietarios

| Refinar búsqueda por: | Inicio de asociación | | Buscar |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| INICIO DE ASOCIACIÓN | FIN DE ASOCIACIÓN | ALUMNO ASOCIADO | PROPIETARIO ASOCIADO |
| 2012-02-25 | 2012-06-05 | Diego Toledo Santillana | Carlos Martin Hernan |
| 2012-02-25 | 2012-06-05 | Sonia Villar De Frutos | Juan Perez Lopez |
| 2011-09-30 | 2012-06-05 | Jorge Zamora Gil | Sergio Calvo Rodriguez |
| 2011-12-15 | 2011-12-20 | Alberto Suazo Del Moral | Sergio Calvo Rodriguez |
| 2011-09-30 | 2012-06-05 | Daniel Martinez Casado | David Gomez Herrero |

1 2 3 **Siguiente**

Existen 4 tipos de búsquedas refinadas para esta lista en las que se encuentran:



Refinar búsqueda por:

Inicio de asociación

Fin de asociación

Alumno

Propietario

ASOCIADO

PROPIETARIO ASOCIADO

| INICIO DE ASOCIACIÓN | FIN DE A | ASOCIADO | PROPIETARIO ASOCIADO |
|----------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| 2012-02-25 | 2012-06-05 | Diego Toledo Santillana | Carlos Martin Hernan |
| 2012-02-25 | 2012-06-05 | Sonia Villar De Frutos | Juan Perez Lopez |
| 2011-09-30 | 2012-06-05 | Jorge Zamora Gil | Sergio Calvo Rodriguez |
| 2011-12-15 | 2011-12-20 | Alberto Suazo Del Moral | Sergio Calvo Rodriguez |
| 2011-09-30 | 2012-06-05 | Daniel Martinez Casado | David Gomez Herrero |

1 2 3 Siguiente

- Refinar por inicio de la asociación.
- Refinar por fin de la asociación.
- Refinar por asociaciones de alumno.
- Refinar por asociaciones de propietario.

6.6.10. Valoraciones.



En esta sección el usuario administrador podrá visualizar las valoraciones que se han realizado hasta la fecha.



Refinar búsqueda por:

| FECHA DE VALORACIÓN | USUARIO VALORADO | USUARIO VALORADOR | MEDIA DE VALORACIÓN |
|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| 2010-04-21 | Raul Gonzalez Blanco | Mariano Pacheco Muñiz | 6 |
| 2010-07-23 | Raul Gonzalez Blanco | Carlos Martin Sanz | 6 |
| 2010-08-31 | Sonia Villar De Frutos | Mariano Pacheco Muñiz | 8 |
| 2010-04-20 | Mariano Pacheco Muñiz | Raul Gonzalez Blanco | 8 |
| 2010-07-24 | Carlos Martin Sanz | Raul Gonzalez Blanco | 6 |
| 2010-07-25 | Mariano Pacheco Muñiz | Sonia Villar De Frutos | 6 |
| 2012-08-18 | Carlos Martin Sanz | Diego Toledo Casado | 8 |
| 2012-08-18 | Juan Perez Lopez | Sonia Villar De Frutos | 6 |

Ranking Propietarios Ranking Alumnos

Existen 4 tipos de búsquedas refinadas para esta lista en las que se encuentran:

Refinar búsqueda por:

| FECHA DE VALORACIÓN | USUARIO | USUARIO VALORADOR | MEDIA DE VALORACIÓN |
|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|
| 2010-02-15 | Diego Toledo Santillana | Carlos Martin Hernan | 6 |

Dropdown menu options: Fecha valoración, Usuario valorado, Usuario valorador, Calificación

- Refinar por fecha en la que fue realizada la valoración.
- Refinar por usuario valorado.
- Refinar por usuario que realiza la valoración.
- Refinar por calificación obtenida.

Pinchando en cualquier valoración podemos acceder a la información concreta de esta.



| Criterio | Puntuación | Porcentaje |
|----------------------------------|------------|------------|
| Comportamiento | 6 | 60% |
| Comunicación con la familia | 4 | 40% |
| Higiene Personal | 6 | 60% |
| Colaboración en tareas del hogar | 8 | 80% |
| Integración en la familia | 6 | 60% |
| Puntualidad | 4 | 40% |
| Organización | 8 | 80% |
| Impresión General de la estancia | 10 | 100% |

| Fecha | Alumno | Propietario | Puntuación |
|------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| 2010-02-15 | Carlos Martin Hernan | Diego Toledo Santillana | 8 |
| 2010-02-15 | Juan Perez Lopez | Sonia Villar De Frutos | 6 |
| 2010-06-16 | Mariano Pacheco Muñiz | Raul Gonzalez Sanz | 4 |
| 2010-08-05 | Mariano Pacheco Muñiz | Sonia Villar De Frutos | 8 |
| 2010-08-05 | Mariano Pacheco Muñiz | Rocio Perez Muñoz | 6 |

Además existen unas opciones especiales en esta sección, que son la visualización de ranking de propietarios y alumnos

Ranking Propietarios

Ranking Alumnos

Si seleccionamos estas opciones se abrirán sendas ventanas emergentes mostrando:

RANKING ALUMNOS

| POSICIÓN | ALUMNO | NUM. VALORACIONES | MEDIA DE VALORACIÓN |
|----------|------------------------|-------------------|---------------------|
| 1º | Raul Gonzalez Blanco | 2 | 10 |
| 2º | Sonia Villar De Frutos | 1 | 6 |



RANKING PROPIETARIOS

| POSICIÓN | PROPIETARIO | NUM. VALORACIONES | MEDIA DE VALORACIÓN |
|----------|------------------------|-------------------|---------------------|
| 1º | Alberto Paez Diaz | 1 | 10 |
| 2º | Mariano Pacheco Muñiz | 2 | 9 |
| 3º | Alberto Gil Garcia | 1 | 8 |
| 4º | Carlos Martin Sanz | 2 | 8 |
| 5º | Juan Perez Lopez | 1 | 4 |
| 6º | Sergio Calvo Rodriguez | 1 | 4 |

6.6.11. Solicitudes.





En esta sección el usuario administrador podrá visualizar las solicitudes no procesadas de los alumnos con opción de borrarlas.

The screenshot shows the user interface of the academic hosting platform. At the top, there is a navigation bar with links for Inicio, F.A.Q., Noticias, Ayuda, and Contacto, along with flags for Spanish and English. Below the navigation bar, the user is logged in as 'UNIVERSIDAD Usuario registrado'. A central banner features a video thumbnail of a speaker. On the left, there is a sidebar menu titled 'OPCIONES WEB' with a search bar and a list of navigation options: Alumnos, Propietarios, Lista de bajas, Convocatorias, Asociaciones, Valoraciones, Solicitudes, Solicitudes, and Salir. The 'Solicitudes' option is highlighted. The main content area displays a table of student requests with columns for Nombre, Apellidos, Documento identificación, Periodos, and Borrar solicitud. Each row includes a 'Curso' dropdown menu and a 'Borrar' button.

| Nombre | Apellidos | Documento identificación | Periodos | Borrar solicitud |
|---------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|
| Diego | Toledo Casado | 30258789i | Curso Diciembre | Borrar |
| Sonia | Villar De Frutos | 40258661h | Curso Diciembre | Borrar |
| Jorge | García Lopez | 34258789 | Curso Octubre | Borrar |
| Daniel | Hernandez Cañas | 40456789w | Curso Octubre | Borrar |
| Rocio | Perez Muñoz | 31251239 | Curso Diciembre | Borrar |
| Alberto | Mata Serrano | 40259981s | Curso Octubre | Borrar |

Se pueden eliminar la solicitud de un alumno seleccionando el periodo en el que fue enviada la solicitud. Y dando al botón borrar. Una vez borrado se actualizará la ventana.



6.6.12. Solicitudes.





Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

En esta sección el usuario administrador podrá visualizar todas las solicitudes de alojamiento realizadas por los alumnos y asociarles un propietario en base a unos parámetros.

| ALUMNOS SOLICITANTES | | |
|----------------------|-------------------|----------------|
| Nombre | Apellidos | Identificación |
| Diego | Toledo Santillana | 30258789i |
| Jorge | Garcia Lopez | 34258789 |
| Daniel | Hernandez Cañas | 40456789w |
| Laura | Dominguez Gil | 40259802p |
| Rocio | Perez Muñoz | 31251239 |
| Raul | Gonzalez Sanz | 40258789m |
| Alberto | Ramos Lama | 34829611p |


Autoasociar

| PROPIETARIOS DISPONIBLES | | | |
|--------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|
| Nombre | Apellidos | Identificación | Es idóneo |
| Juan | Perez Lopez | 70881814b | <input type="checkbox"/> |
| Jose | Crespo Sanchez | 70991774c | <input type="checkbox"/> |
| Sergio | Calvo Rodriguez | 30441094 | <input type="checkbox"/> |
| David | Gomez Herrero | 70661264e | <input type="checkbox"/> |
| Alberto | Gil Garcia | 70331624 | <input type="checkbox"/> |
| Alberto | Paez Diaz | 70331955p | <input type="checkbox"/> |
| Mariano | Pacheco Muñiz | 31331624 | <input type="checkbox"/> |
| Alberto | Sanz | 40258789m | <input type="checkbox"/> |

| DATOS DE LA/S SOLICITUD/ES | |
|--|---|
| Preferencia sin mascota <input type="checkbox"/> | Es vegetariano <input type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador <input type="checkbox"/> | Es fumador <input type="checkbox"/> |
| Preferencia con hijos <input type="checkbox"/> | |
| Calificación: | |

| DATOS DEL PROPIETARIO | |
|---|-------------------------------------|
| Preferencia no fumador <input type="checkbox"/> | Es fumador <input type="checkbox"/> |
| Preferencia no vegetariano <input type="checkbox"/> | |
| Con mascota <input type="checkbox"/> | |
| Con hijos <input type="checkbox"/> | |

A continuación se explican los 2 caminos posibles para gestionar las solicitudes:

- **Autoasociar.**

Para este caso no hay más que pulsar el botón “Autoasociar” y la aplicación asociará los propietarios y los alumnos en base a sus preferencias y a la disponibilidad de los propietarios.



Por ejemplo: Si un alumno es fumador y un propietario no desea tener fumadores en casa, ese propietario nunca será asociado con alumnos fumadores.

- **Asociar de forma manual.**

En este caso, lo primero que hay que hacer es seleccionar un alumno de la lista. Ese alumno se marcará en rojo.



| ALUMNOS SOLICITANTES | | |
|----------------------|-------------------|----------------|
| Nombre | Apellidos | Identificación |
| Diego | Toledo Santillana | 30258789i |
| Jorge | Garcia Lopez | 34258789 |
| Daniel | Hernandez Cañas | 40456789w |
| Laura | Dominguez Gil | 40259802p |
| Rocio | Perez Muñoz | 31251239 |
| Raul | Gonzalez Sanz | 40258789m |
| Alberto | Ramos Lama | 34829611p |

Justo debajo aparecerán los datos de las solicitudes y las preferencias de ese alumno.

| DATOS DE LA/S SOLICITUD/ES | |
|--|--|
| Inicio: 2012-01-15 | Fin: 2012-01-20 |
| Preferencia sin mascota <input type="checkbox"/> | Es vegetariano <input type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador <input type="checkbox"/> | Es fumador <input checked="" type="checkbox"/> |
| Preferencia con hijos <input type="checkbox"/> | |
| Calificación:5 | |

Una vez seleccionado un alumno, se debe seleccionar la solicitud que se desea procesar.

| DATOS DE LA/S SOLICITUD/ES | |
|--|--|
| Inicio: 2012-01-15 | Fin: 2012-01-20 |
| Preferencia sin mascota <input type="checkbox"/> | Es vegetariano <input type="checkbox"/> |
| Preferencia no fumador <input type="checkbox"/> | Es fumador <input checked="" type="checkbox"/> |
| Preferencia con hijos <input type="checkbox"/> | |
| Calificación:5 | |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

Después de seleccionar la solicitud aparecerá una lista de propietarios disponibles para ese alumno en esas fechas. Se mostrarán con un campo los propietarios que son idóneos para ese alumno.

| PROPIETARIOS DISPONIBLES | | | |
|--------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|
| Nombre | Apellidos | Identificación | Es idóneo |
| Juan | Perez Lopez | 70881814b | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Jose | Crespo Sanchez | 70991774c | <input type="checkbox"/> |
| Sergio | Calvo Rodriguez | 30441094 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| David | Gomez Herrero | 70661264e | <input type="checkbox"/> |
| Alberto | Gil Garcia | 70331624 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Alberto | Paez Diaz | 70331955p | <input type="checkbox"/> |
| Mariano | Pacheco Muñiz | 31331624 | <input type="checkbox"/> |
| Alberto | Sanz | 40621688a | <input type="checkbox"/> |

Si seleccionamos uno de los propietarios se marcará en rojo.

| PROPIETARIOS DISPONIBLES | | | |
|--------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|
| Nombre | Apellidos | Identificación | Es idóneo |
| Juan | Perez Lopez | 70881814b | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Jose | Crespo Sanchez | 70991774c | <input type="checkbox"/> |
| Sergio | Calvo Rodriguez | 30441094 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| David | Gomez Herrero | 70661264e | <input type="checkbox"/> |
| Alberto | Gil Garcia | 70331624 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Alberto | Paez Diaz | 70331955p | <input type="checkbox"/> |
| Mariano | Pacheco Muñiz | 31331624 | <input type="checkbox"/> |
| Alberto | Sanz | 40621688a | <input type="checkbox"/> |

Podremos ver sus preferencias en el cuadro inferior derecho, justo debajo de la lista de propietarios.



DATOS DEL PROPIETARIO

Preferencia no fumador Es fumador

Preferencia no vegetariano

Con mascota

Con hijos

Si se desea asociar a ese alumno y a ese propietario en esas fechas, solo hay que pulsar al icono de asociación manual que se marca con 2 manos entrelazadas y los 2 quedarán asociación desapareciendo de las listas para esas fechas.



6.6.13. Salir.

OPCIONES WEB

Buscador de usuarios:
Alumno Propietario

Buscar...

Nombre Buscar

Configuración ▼

Listados ▼

Solicitudes

Salir

Con esta opción el usuario administrador cerrará su sesión y volverá a la pantalla de inicio.



7 PRUEBAS

7.1. Pruebas de caja negra

Para cualquier producto de ingeniería existen dos enfoques a la hora de probar un producto. Uno de ellos son las *pruebas de caja negra*.

Analiza principalmente la compatibilidad entre sí, en cuanto a las interfaces, de cada uno de los componentes del software (no tiene en cuenta la lógica del sistema).

Nombre de usuario:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|---------------------------------------|---|---|
| -Entre 1 y 20 caracteres | 1. $1 \leq n^{\circ} \text{ caracteres Nombre} \leq 20$ | 2. $n^{\circ} \text{ caracteres Nombre} = 0$ 3. $20 < n^{\circ} \text{ caracteres Nombre}$ |
| -1er. Carácter $\in [a..zA..Z]$ | 4. 1er. Carácter es letra | 5. El 1er. Carácter no es letra |
| -Resto Caracteres $\in [a..zA..Z' ']$ | 6. Resto caracteres son letras o espacio | 7. Resto caracteres no son letras ni espacio |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---|----------------------------------|-----------------------------|
| Jose Luis | 1, 4, 6 (todas las válidas) | El sistema acepta el nombre |
| “ | 2 | Mensaje de error |
| Jose Luis Huertas Aragoneses De Frutos Gonzalez | 3 | Mensaje de error |
| 1Jose Luis | 5 | Mensaje de error |
| J123-.,`++'?!` | 7 | Mensaje de error |



Nombre, apellidos, localidad, ciudad, país, sala y examinador:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|--|---|---|
| -Entre 1 y 40 caracteres | 1. $1 \leq n^{\circ} \text{ caracteres Cadena} \leq 40$ | 2. $n^{\circ} \text{ caracteres Cadena} = 0$ 3. $40 < n^{\circ} \text{ caracteres Cadena}$ |
| -1er. Carácter $\in [a..zA..Z]$ | 4. 1er. Carácter es letra | 5. El 1er. Carácter no es letra |
| -Resto Caracteres $\in [a..zA..Z' \]$ | 6. Resto caracteres son letras o espacio | 7. Resto caracteres no son letras ni espacio |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|--|----------------------------------|-----------------------------|
| Jose Luis | 1, 4, 6 (todas las válidas) | El sistema acepta la cadena |
| “ | 2 | Mensaje de error |
| Jose Luis Huertas Aragoneses De Frutos Gonzalez De Todos Los Santos Perez Sevilla Garcia Fraile Sanz | 3 | Mensaje de error |
| lJose Luis | 5 | Mensaje de error |
| J123-.,`++'”! | 7 | Mensaje de error |

Contraseña:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|--------------------------|---|---|
| -Entre 1 y 10 caracteres | 1. $1 \leq n^{\circ} \text{ caracteres Contraseña} \leq 10$ | 2. $n^{\circ} \text{ caracteres Contraseña} = 0$ 3. $10 < n^{\circ} \text{ caracteres Contraseña}$ |



| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Admin1! | 1 (la única válida) | El sistema acepta la contraseña |
| “ | 2 | Mensaje de error |
| adminpasstootoo tootootootootoo!!long | 3 | Mensaje de error |

NIE:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| -Tiene 9 caracteres | 1. n° caracteres NIE = 9 | 2. n° caracteres NIE \neq 9 |
| -Todos los caracteres \in [0-9] | 3. Todos los caracteres sean números | 4. Cualquiera de los caracteres no \in [0-9] |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|--------------------------|
| 70253498 | 1 (la única válida) | El sistema acepta el NIE |
| 7025 | 2 | Mensaje de error |
| 7?!49818 | 4 | Mensaje de error |

NIF:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| -Tiene 9 caracteres | 1. n° caracteres NIF = 9 | 2. n° caracteres NIF \neq 9 |
| -8 primeros caracteres \in [0-9] | 3. 8 primeros caracteres sean números | 4. Cualquiera de los 8 primeros caracteres no \in [0-9] |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | | |
| -Último carácter € [a..zA..Z] | 4. Último carácter es letra | 5. El último carácter no es letra |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|--------------------------|
| 70253498a | 1 (la única válida) | El sistema acepta el NIF |
| 7025 | 2 | Mensaje de error |
| 7?!49818a | 4 | Mensaje de error |
| 70253498\$ | 5 | Mensaje de error |

Pasaporte y Otros (Tipo de Documento de Identificación):

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|--------------------------|---|---|
| -Entre 1 y 30 caracteres | 1. $1 \leq n^{\circ} \text{ caracteres Doc. Id.} \leq 30$ | 2. $n^{\circ} \text{ caracteres Doc. Id.} = 0$ |
| | | 3. $30 < n^{\circ} \text{ caracteres Doc. Id.}$ |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| RR//70253498-a | 1 (la única válida) | El sistema acepta el Doc. Id. |
| “ | 2 | Mensaje de error |
| RR//7025349876985 9870987989878432 2211058598-a | 3 | Mensaje de error |

Dirección:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|--------------------------|---|---|
| -Entre 1 y 40 caracteres | 1. $1 \leq n^{\circ} \text{ caracteres Dirección} \leq$ | 2. $n^{\circ} \text{ caracteres Dirección} = 0$ |



| | | |
|---------------------------|--------------------------------|--|
| | 40 | 3. $40 < n^{\circ}$ caracteres Dirección |
| -1er. Carácter \neq ‘ ‘ | 4. 1er. Carácter no es espacio | 5. El 1er. Carácter es espacio |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| Calle Larga | 1, 4 (todas las válidas) | El sistema acepta la dirección |
| ‘ ‘ | 2 | Mensaje de error |
| Calle Muyyyyyyyyyyyyyyy yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy largaaaaaaaaaaaaaaaaaa | 3 | Mensaje de error |
| ‘ Calle Larga’ | 5 | Mensaje de error |

Número:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
| -Entre 1 y 4 caracteres | 1. $1 \leq n^{\circ}$ caracteres Número ≤ 4 | 2. n° caracteres Número = 0 |
| | | 3. $4 < n^{\circ}$ caracteres Número |
| -Todos los caracteres \in [0-9] | 4. Todos los caracteres son números | 5. Cualquier carácter no \in [0-9] |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 123 | 1, 4 (todas las válidas) | El sistema acepta el número |



| | | |
|------------|---|------------------|
| “ | 2 | Mensaje de error |
| 1234567890 | 3 | Mensaje de error |
|)1C | 5 | Mensaje de error |

Piso:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| -No tiene más de 2 caracteres | 1. n° caracteres $\text{Piso} \leq 2$ | 2. $2 < \text{n° caracteres}$ Piso |
| -Todos los caracteres $\in [0-9]$ | 3. Todos los caracteres son números | 4. Cualquier carácter no $\in [0-9]$ |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|---------------------------|
| 12 | 1, 3 (todas las válidas) | El sistema acepta el piso |
| 1234567890 | 2 | Mensaje de error |
|)1 | 4 | Mensaje de error |

Letra:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| -No tiene más de 1 carácter | 1. n° caracteres $\text{Letra} \leq 1$ | 2. $1 < \text{n° caracteres}$ letra |
| -Carácter $\in [a..zA..Z]$ | 3. El carácter es una letra | 4. El carácter no $\in [a..zA..Z]$ |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|----------------------------|
| D | 1, 3 (todas las válidas) | El sistema acepta la letra |
| DABCFA | 2 | Mensaje de error |
|) | 4 | Mensaje de error |



Código postal:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| -Tiene 5 caracteres | 1. n° caracteres Código postal = 5 | 2. n° caracteres Código postal \neq 5 |
| -Todos los caracteres \in [0-9] | 3. Todos los caracteres son números | 4. Cualquier carácter no \in [0-9] |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|----------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 28080 | 1, 3 (todas las válidas) | El sistema acepta el código postal |
| 29808040031990 | 2 | Mensaje de error |
| A808E | 4 | Mensaje de error |

Correo:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|---|---|---|
| -Entre 1 y 50 caracteres | 1. $1 \leq \text{n° caracteres Correo} \leq 50$ | 2. n° caracteres Correo = 0 |
| | | 3. $50 < \text{n° caracteres Correo}$ |
| -1er. Carácter \in [a..zA..Z0..9] | 4. 1er. Carácter es letra o número | 5. El 1er. Carácter no es ni letra ni número |
| -Contiene carácter = '@' | 6. Contiene carácter = '@' | 7. No contiene ninguna '@' |
| -Después contiene caracteres \in [a..zA..Z0..9] | 8. Contiene caracteres que son letras o números | 9. No contiene caracteres que no son ni letras ni números |
| -Después contiene carácter = '.' | 10. Contiene carácter = '.' | 11. No contiene ningún '.' |
| -Después contiene caracteres \in [a..zA..Z] | 12. Contiene caracteres que son letras | 13. No contiene caracteres que son letras |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---|--|-----------------------------|
| pepe@mail.com | 1, 4, 6, 8, 10, 12 (todas las válidas) | El sistema acepta el correo |
| “ | 2 | Mensaje de error |
| pepeperezsanzmuñozsanc hodepaulajimenezcaromui ñadesandehernandoarmiña nafernandezruizromerola mamartinezfusterrubialesa guilarzamora@correomuy largo.com | 3 | Mensaje de error |
| \$pepe@mail.com | 5 | Mensaje de error |
| pepe2mail.com | 7 | Mensaje de error |
| pepe@\$&%/(.com | 9 | Mensaje de error |
| pepe@mail5com | 11 | Mensaje de error |
| pepe@mail.) (“ | 13 | Mensaje de error |



Identificador del año:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| -Tiene 4 caracteres | 1. n° caracteres Ident. = 4 | 2. n° caracteres Ident. ≠ 4 |
| -Si 1er. Dígito = 1 2° dígito = 9 3er. Dígito ∈ [0-9] 4° dígito ∈ [0-9] | 3. que el Ident. lo cumpla | 4. que 1er. Dígito sea ≠ 1 |
| | | 5. que 1° no sea dígito |
| | | 6. que 2°. Dígito sea ≠ 9 |
| | | 7. que 2° no sea dígito |
| | | 8. que 3° no sea dígito |
| -Si 1er. Dígito = 2 2° dígito = 0 3er. Dígito ∈ [0-9] 4° dígito ∈ [0-9] | 10. que el Ident. lo cumpla | 9. que 4° no sea dígito |
| | | 11. que 1er. Dígito sea ≠ 2 |
| | | 12. que 1° no sea dígito |
| | | 13. que 2°. Dígito sea ≠ 0 |
| | | 14. que 2° no sea dígito |
| | | 15. que 3° no sea dígito |
| | | 16. que 4° no sea dígito |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1987 | 1, 3 | El sistema acepta el identificador |
| 2009 | 1, 10 | El sistema acepta el identificador |
| 198723 | 2 | Mensaje de error |
| 7987 | 4 | Mensaje de error |
| A987 | 5 | Mensaje de error |



| | | |
|------|----|------------------|
| 1387 | 6 | Mensaje de error |
| 1A87 | 7 | Mensaje de error |
| 19A7 | 8 | Mensaje de error |
| 198B | 9 | Mensaje de error |
| 3009 | 11 | Mensaje de error |
| A009 | 12 | Mensaje de error |
| 2309 | 13 | Mensaje de error |
| 2A09 | 14 | Mensaje de error |
| 20A9 | 15 | Mensaje de error |
| 200B | 16 | Mensaje de error |

Identificador del mes:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| -Tiene 2 caracteres | 1. n° caracteres Ident. = 2 | 2. n° caracteres Ident. \neq 2 |
| -Si 1er. Dígito = 1 2° dígito \in [0-2] | 3. que el Ident. lo cumpla | 4. que 1er. dígito sea \neq 1 |
| | | 5. que 1° no sea dígito |
| | | 6. que 2°. dígito no \in [0-2] |
| | | 7. que 2° no sea dígito |
| -Si 1er. Dígito = 0 2° dígito \in [1-9] | 8. que el Ident. lo cumpla | 9. que 1er. dígito sea \neq 0 |
| | | 10. que 1° no sea dígito |
| | | 11. que 2°. dígito no \in [1-9] |
| | | 12. que 2° no sea dígito |



| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 12 | 1, 3 | El sistema acepta el identificador |
| 01 | 1, 8 | El sistema acepta el identificador |
| 1234 | 2 | Mensaje de error |
| 20 | 4 | Mensaje de error |
| A0 | 5 | Mensaje de error |
| 13 | 6 | Mensaje de error |
| 1B | 7 | Mensaje de error |
| 25 | 9 | Mensaje de error |
| A5 | 10 | Mensaje de error |
| 00 | 11 | Mensaje de error |
| 0B | 12 | Mensaje de error |

Identificador del día:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| -Tiene 2 caracteres | 1. n° caracteres Ident. = 2 | 2. n° caracteres Ident. \neq 2 |
| -Si 1er. Dígito = 0 2° dígito \in [1-9] | 3. que el Ident. lo cumpla | 4. que 1er. Dígito sea \neq 0 |
| | | 5. que 1° no sea dígito |
| | | 6. que 2° dígito no \in [1-9] |
| | | 7. que 2° no sea dígito |
| -Si 1er. Dígito \in [1,2] 2° dígito \in [0-9] | 8. que el Ident. lo cumpla | 9. que 1er. Dígito no \in [1,2] |
| | | 10. que 1° no sea un dígito |
| | | 11. que 2° no sea dígito |



| | | |
|--|-----------------------------|----------------------------------|
| -Si 1er. Dígito = 3 2º dígito $\in [0,1]$ | 12. que el Ident. lo cumpla | 13. que 1er. Dígito sea $\neq 3$ |
| | | 14. que 1º no sea dígito |
| | | 15. que 2º Dígito no $\in [0,1]$ |
| | | 16. que 2º no sea dígito |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 05 | 1, 3 | El sistema acepta el identificador |
| 21 | 1, 8 | El sistema acepta el identificador |
| 30 | 1, 12 | El sistema acepta el identificador |
| 212 | 2 | Mensaje de error |
| 41 | 4 | Mensaje de error |
| A1 | 5 | Mensaje de error |
| 00 | 6 | Mensaje de error |
| 0B | 7 | Mensaje de error |
| 53 | 9 | Mensaje de error |
| A3 | 10 | Mensaje de error |
| 1B | 11 | Mensaje de error |
| 60 | 13 | Mensaje de error |
| A0 | 14 | Mensaje de error |
| 32 | 15 | Mensaje de error |
| 3B | 16 | Mensaje de error |



* Identificador de la hora:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| -Tiene 5 caracteres | 1. n° caracteres Ident. = 5 | 2. n° caracteres Ident. \neq 5 |
| -Si 1er. digito \in [0,1] 2° digito \in [0-9] | 3. que el Ident. lo cumpla | 4. que 1er. Digito no \in [0,1] |
| | | 5. que 1° no sea digito |
| | | 6. que 2° no sea digito |
| -Si 1er. digito = 2 2° digito \in [0-3] | 7. que el Ident. lo cumpla | 8. que 1er. Digito sea \neq 2 |
| | | 9. que 1° no sea digito |
| | | 10. que 2° digito no \in [0-3] |
| -3er. Carácter = ':' | 12. que el Ident. lo cumpla | 11. que 2° no sea digito |
| | | 13. que sea \neq ':' |
| -4° digito \in [0-5] | 14. que el Ident. lo cumpla | 15. que 4° digito no \in [0-5] |
| | | 16. que 4° no sea digito |
| -5° digito \in [0-9] | 17. que el Ident. lo cumpla | 18. que 5° no sea digito |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|---|------------------------------------|
| 15:00 | 1, 3, 7, 12, 14, 17 (todas las validas) | El sistema acepta el identificador |
| 15:003 | 2 | Mensaje de error |
| 25:00 | 4 | Mensaje de error |
| A5:00 | 5 | Mensaje de error |
| 1A:00 | 6 | Mensaje de error |
| 30:00 | 8 | Mensaje de error |



Plataforma de Hospedaje Académico

Memoria del proyecto

| | | |
|-------|----|------------------|
| A0:00 | 9 | Mensaje de error |
| 25:00 | 10 | Mensaje de error |
| 2A:00 | 11 | Mensaje de error |
| 15A00 | 13 | Mensaje de error |
| 15:70 | 15 | Mensaje de error |
| 15:A0 | 16 | Mensaje de error |
| 15:0A | 18 | Mensaje de error |

Teléfono:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| -9 caracteres | 1. nº caracteres Ident. = 9 | 2. nº caracteres Ident. \neq 9. |
| -Caracteres \in [0-9] | 3. Caracteres son dígitos | 4. Caracteres no son dígitos |

| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 921414243 | 1, 3 (todas las validas) | El sistema acepta el identificador |
| 9214142 | 2 | Mensaje de error |
| Abcdevwxy | 4 | Mensaje de error |

Calificación:

| Condiciones de Entrada | Clases de equivalencia válida | Clases de equivalencia no válidas |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| -Tiene 1 carácter | 1. caracteres Calificación = 1 | 2. nº caracteres Contraseña \neq 1 |
| -Carácter \in [0-9] | 3. Carácter es dígito | 4. Carácter no es dígito |



| Identificador | Clases de equivalencia cubiertas | Resultado |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 7 | 1, 3 (la única válida) | El sistema acepta el identificador |
| 123 | 2 | Mensaje de error |
| A | 4 | Mensaje de error |

7.2. Pruebas de caja blanca

Para cualquier producto de ingeniería existen dos enfoques a la hora de probar un producto. Uno de ellos son las pruebas de caja blanca. Estas se centran en el estudio minucioso de la operatividad de una parte del sistema considerando los detalles procedurales (la lógica del sistema). Usa la estructura de control del diseño procedimental para obtener los casos de prueba.

Estos casos deben garantizar:

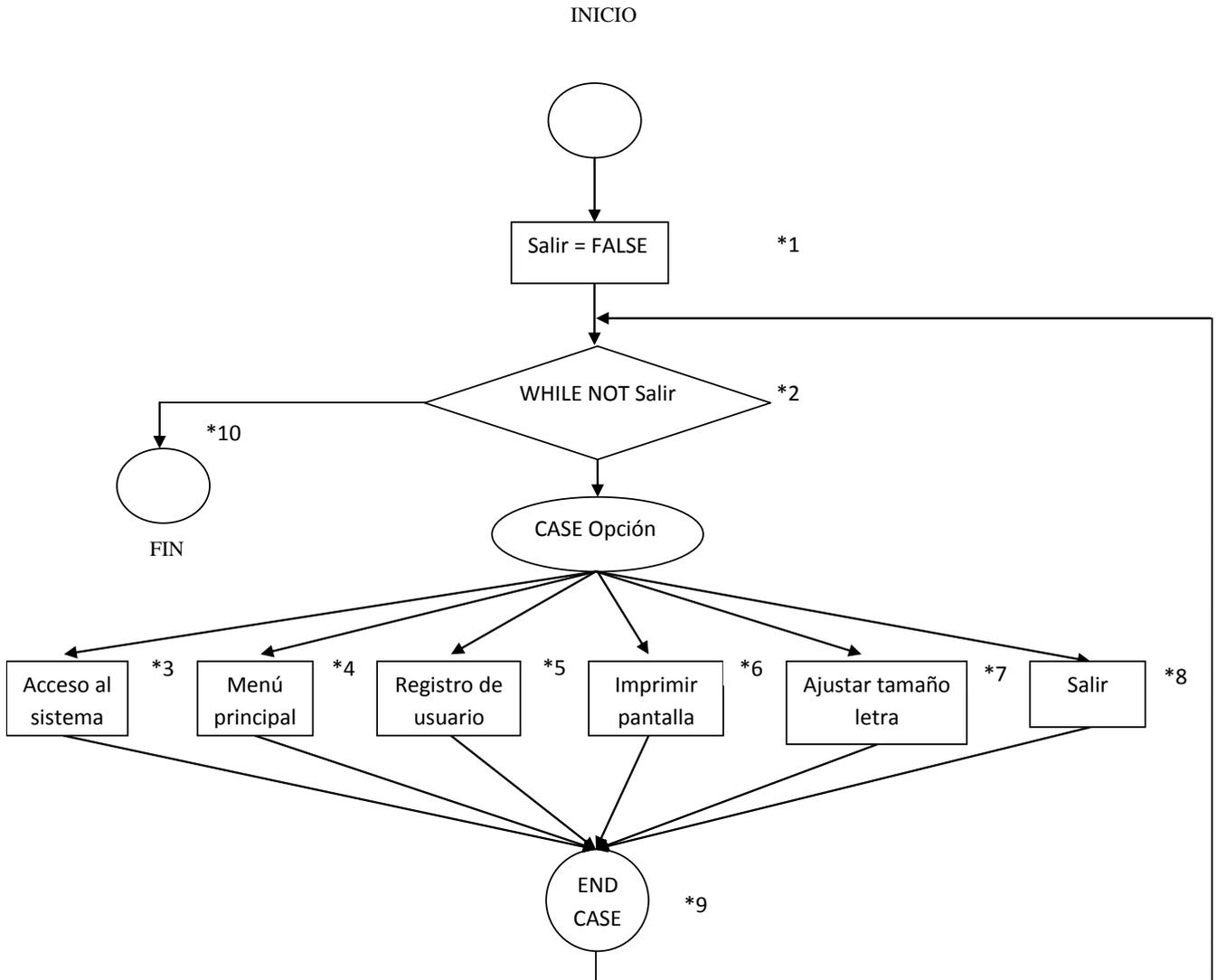
- Que se ejercita por lo menos una vez todos los caminos independientes de cada módulo.
- Que se ejerciten todas las decisiones lógicas en sus vertientes verdadera y falsa.
- Que se ejecuten todos los bucles en sus límites operacionales.
- Que se ejerciten las estructuras internas de datos para asegurar su validez.

“Los errores se esconden en los rincones y se aglomeran en los límites” [Beizer].

Complejidad ciclomática: Es una **medida del software** que aporta una valoración cuantitativa de la complejidad lógica de un programa. Dentro del contexto del método de pruebas del camino básico define el **número de caminos independientes** de un programa. Por **camino independiente** se entiende aquel que introduce un nuevo conjunto de sentencias o una nueva condición. En términos del grafo, por una arista que no haya sido recorrida antes. Nos da una **cota o límite superior** para el número de casos de prueba.

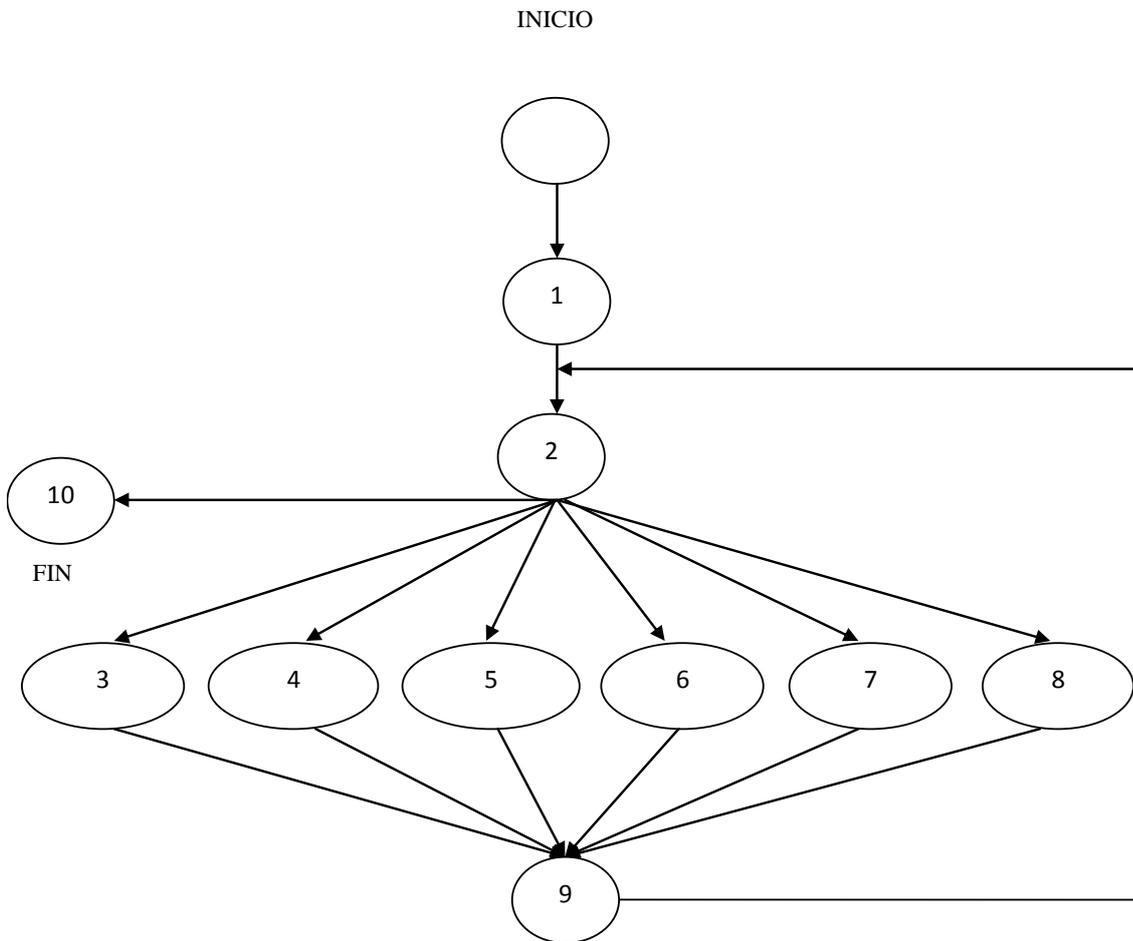


DIAGRAMA DE FLUJO DE PÁGINA PRINCIPAL





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE PÁGINA PRINCIPAL

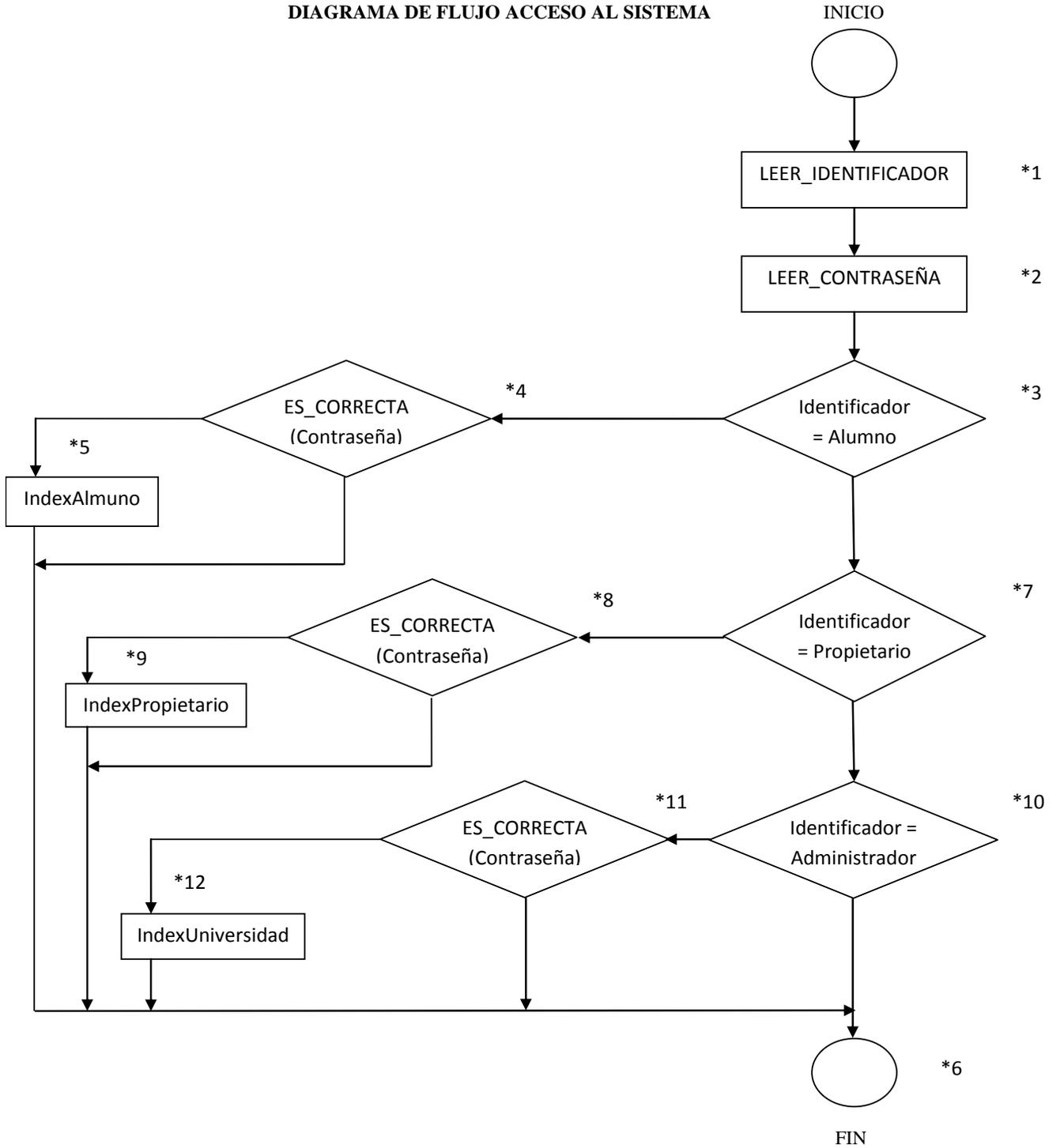


$$\left. \begin{array}{l} V(g)=7 \text{ regiones}=7 \\ V(g)=15A-10N+2=7 \\ V(g)=2NP+1=7 \end{array} \right\} \text{COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA}$$

- C1: 1-2-3-9-2-10
C2: 1-2-4-9-2-10
C3: 1-2-5-9-2-10
C4: 1-2-6-9-2-10
C5: 1-2-7-9-2-10
C6: 1-2-8-9-2-10
C7: 1-2-10
- CONJUNTO DE CAMINOS BÁSICOS



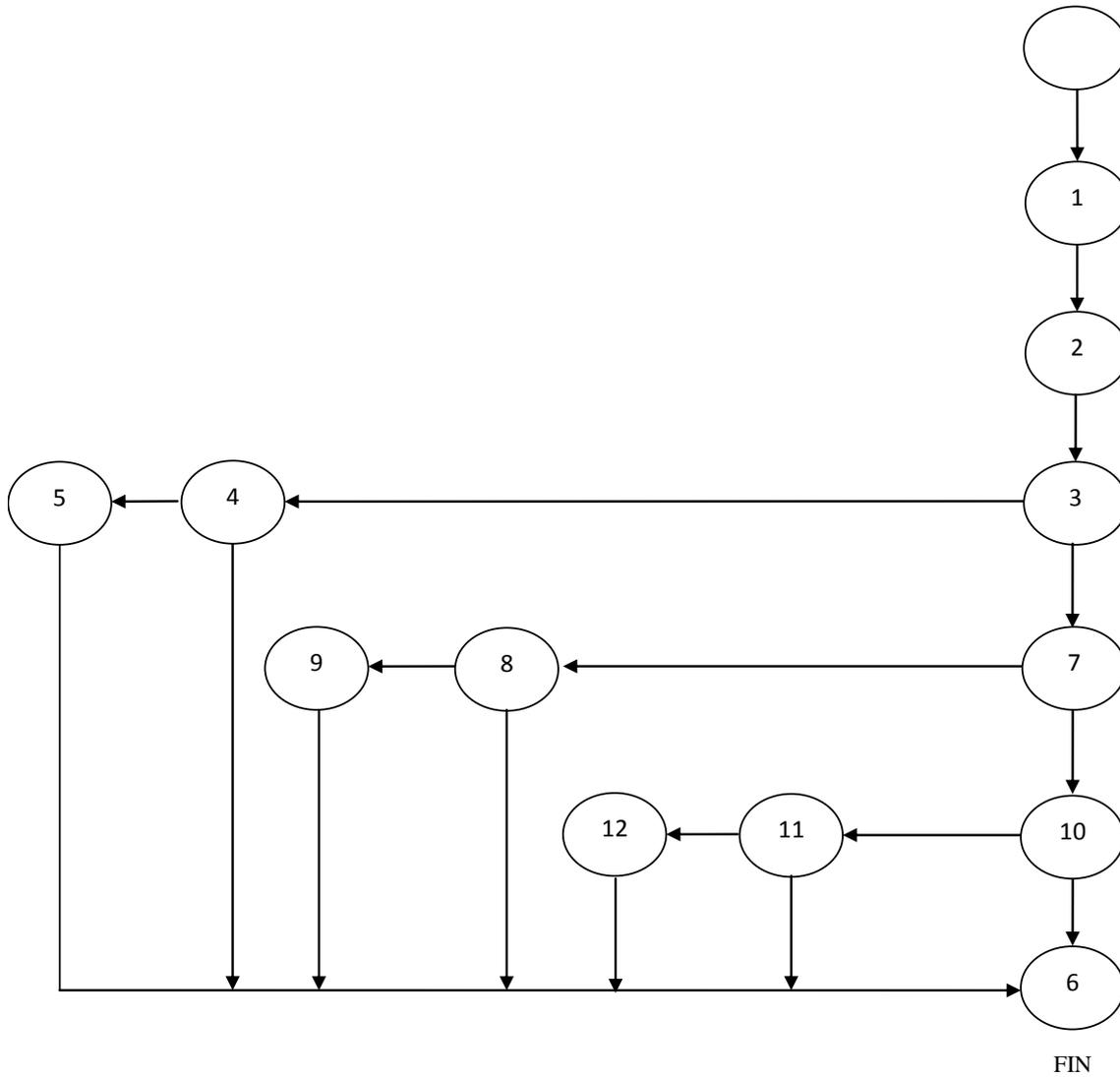
DIAGRAMA DE FLUJO ACCESO AL SISTEMA





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE ACCESO AL SISTEMA

INICIO



$$V(g)=7 \text{ regiones}=7$$

$$V(g)=17A-12N+2=7$$

$$V(g)=2NP+1=7$$

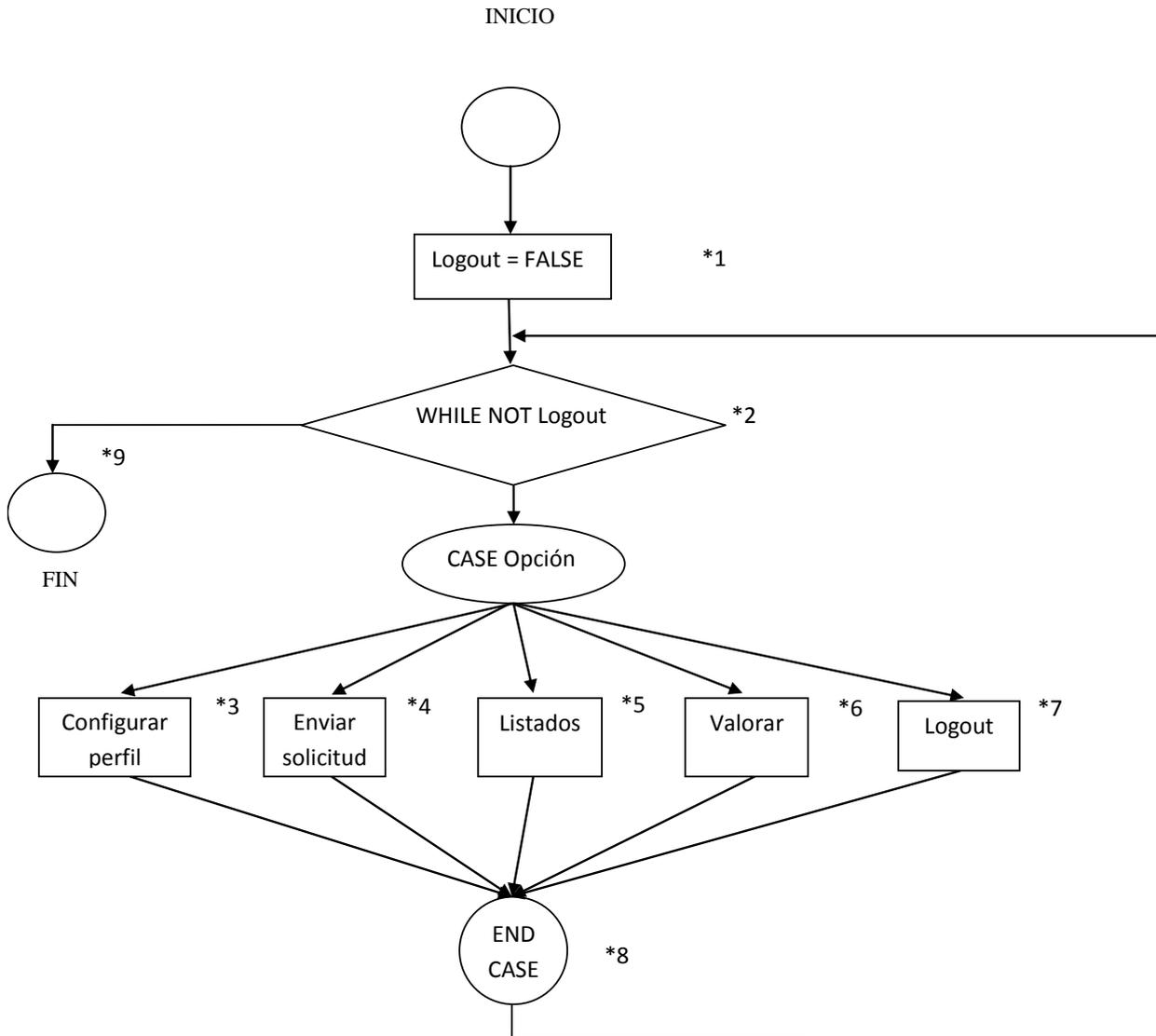
COMPLEJIDAD
CICLOMÁTICA

- C1: 1-2-3-7-10-6
- C2: 1-2-3-4-5-6
- C3: 1-2-3-4-6
- C4: 1-2-7-8-9-6
- C5: 1-2-7-8-6
- C6: 1-2-10-11-12-6
- C7: 1-2-10-11-6

CONJUNTO
DE
CAMINOS
BÁSICOS

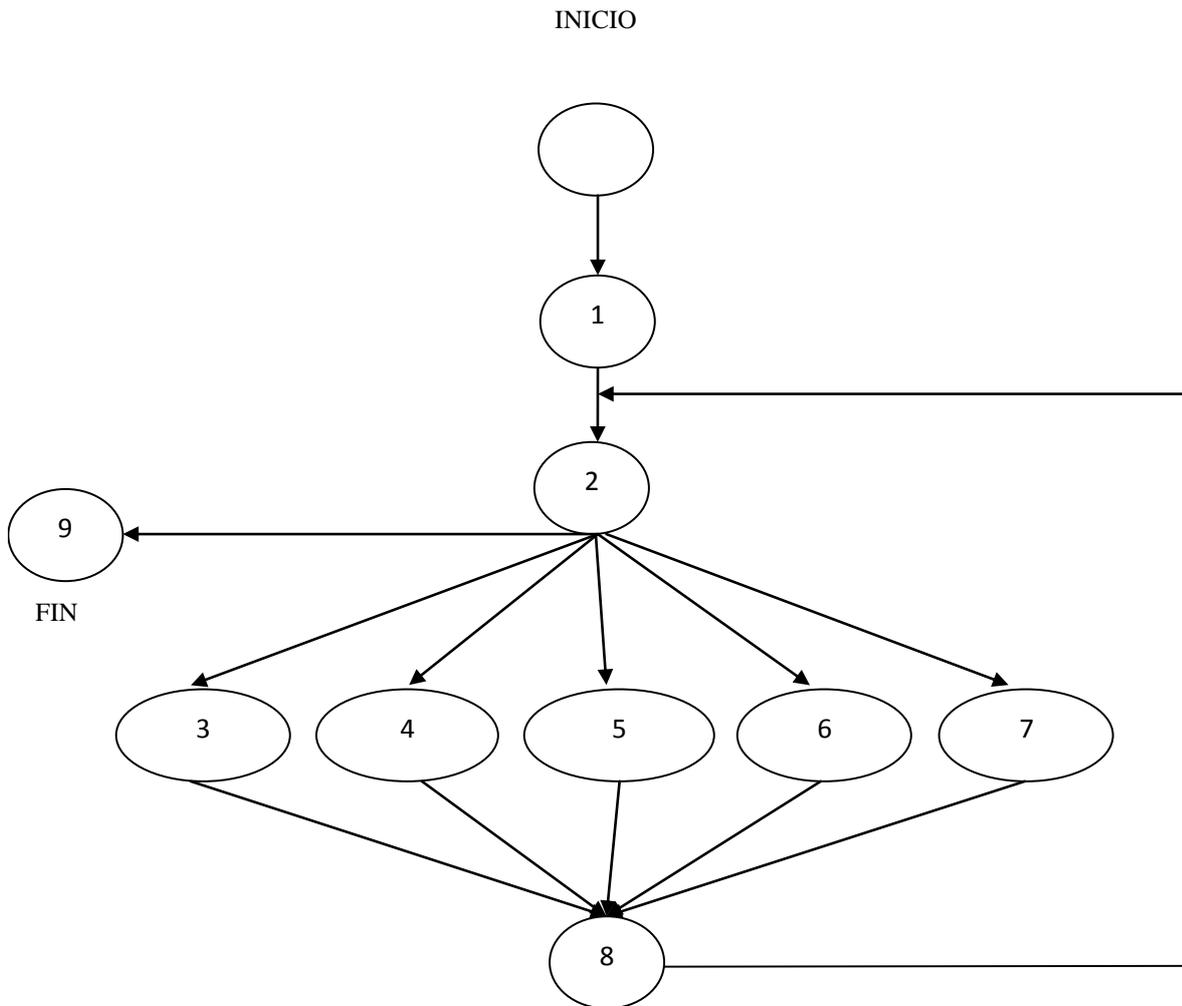


DIAGRAMA DE FLUJO DE INDEX_ALUMNO





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE INDEX_ALUMNO



$$\begin{aligned} V(g) &= 6 \text{ regiones} = 6 \\ V(g) &= 13A - 9N + 2 = 6 \\ V(g) &= 2NP + 1 = 6 \end{aligned}$$

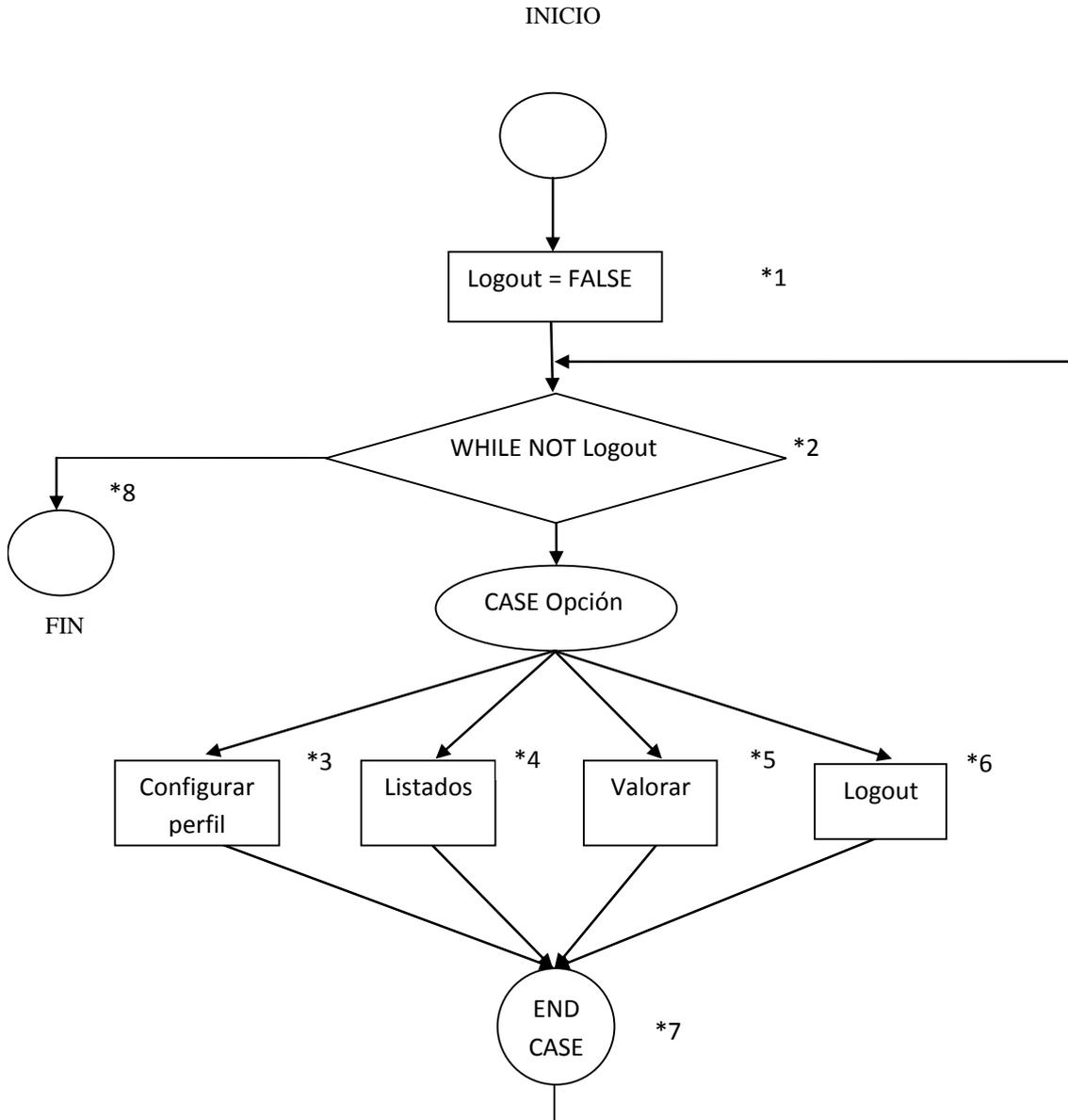
COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

- C1: 1-2-3-8-2-9
- C2: 1-2-4-8-2-9
- C3: 1-2-5-8-2-9
- C4: 1-2-6-8-2-9
- C5: 1-2-7-8-2-9
- C6: 1-2-9

CONJUNTO DE CAMINOS BÁSICOS

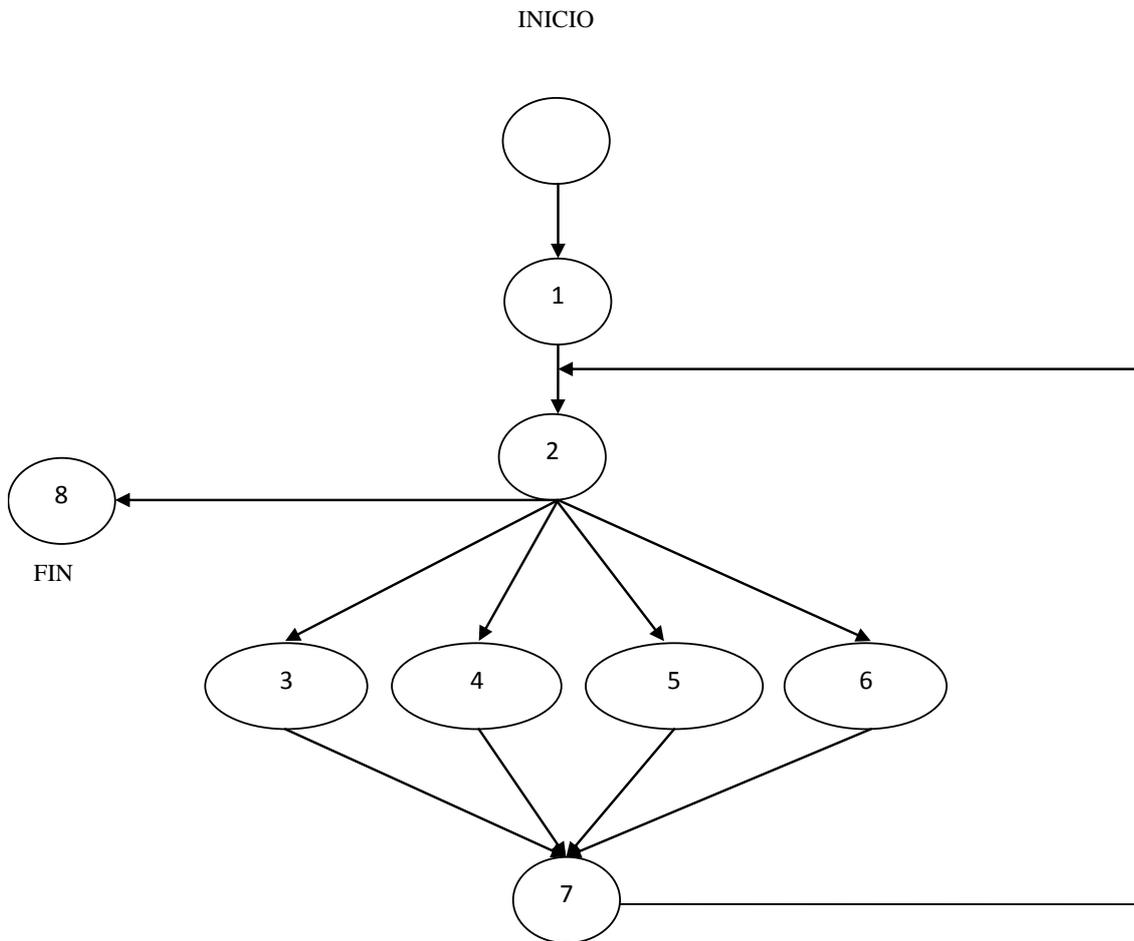


DIAGRAMA DE FLUJO DE INDEX_PROPIETARIO





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE INDEX_PROPIETARIO

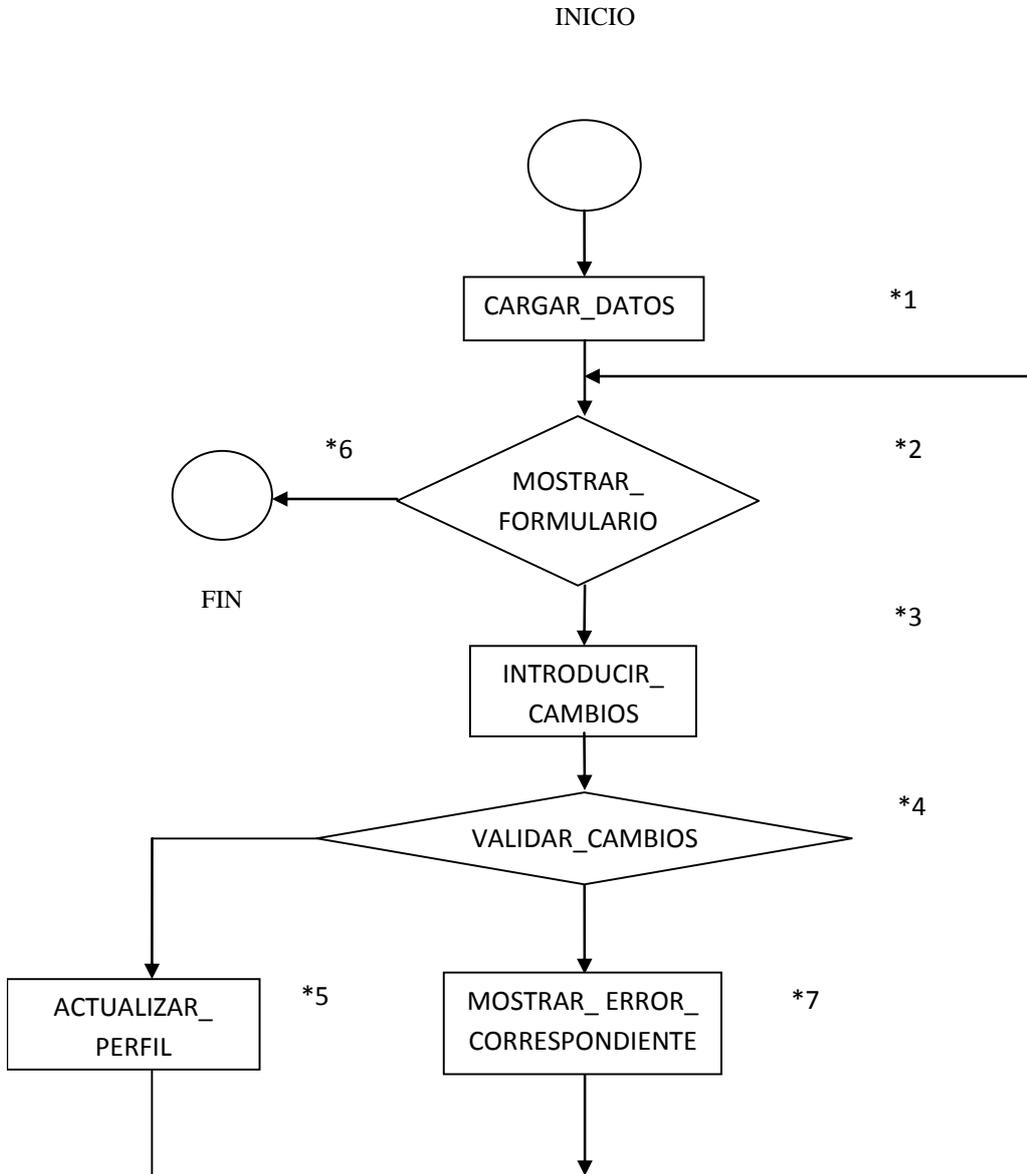


$$\left. \begin{array}{l} V(g)=5 \text{ regiones}=5 \\ V(g)=11A-8N+2=5 \\ V(g)=2NP+1=5 \end{array} \right\} \text{COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA}$$

- $$\left. \begin{array}{l} C1: 1-2-3-7-2-8 \\ C2: 1-2-4-7-2-8 \\ C3: 1-2-5-7-2-8 \\ C4: 1-2-6-7-2-8 \\ C5: 1-2-8 \end{array} \right\} \text{CONJUNTO DE CAMINOS BÁSICOS}$$

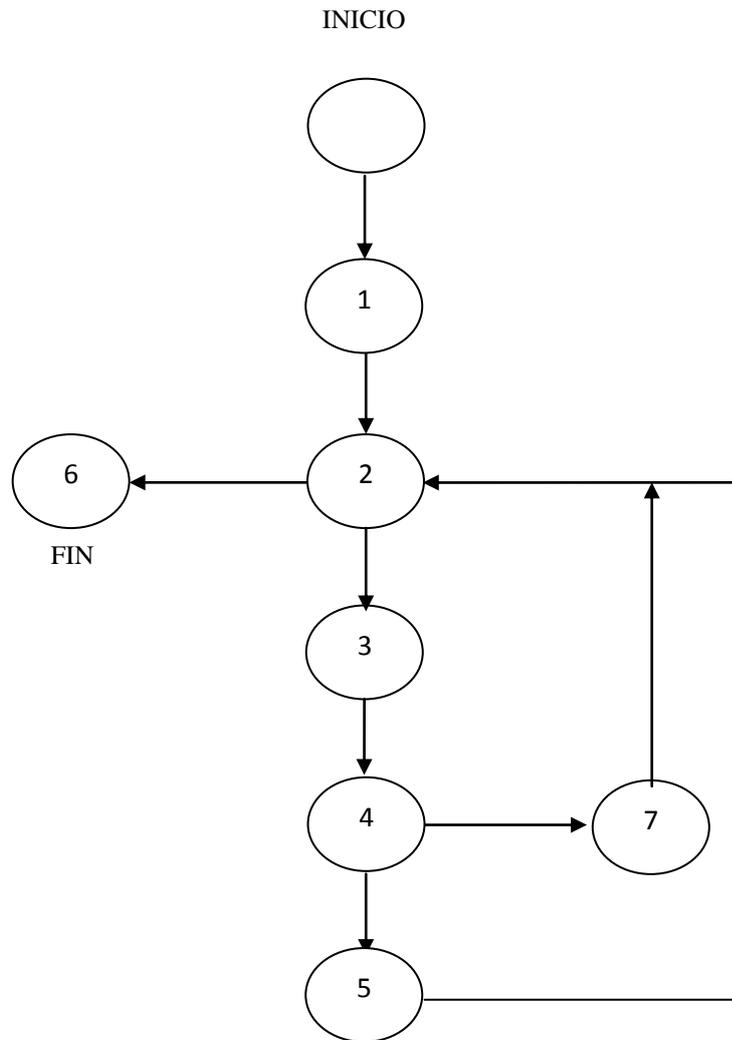


DIAGRAMA DE FLUJO DE CONFIGURAR PERFIL





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE CONFIGURAR PERFIL



$V(g)=3$ regiones=3
 $V(g)=8A-7N+2=3$
 $V(g)=2NP+1=3$

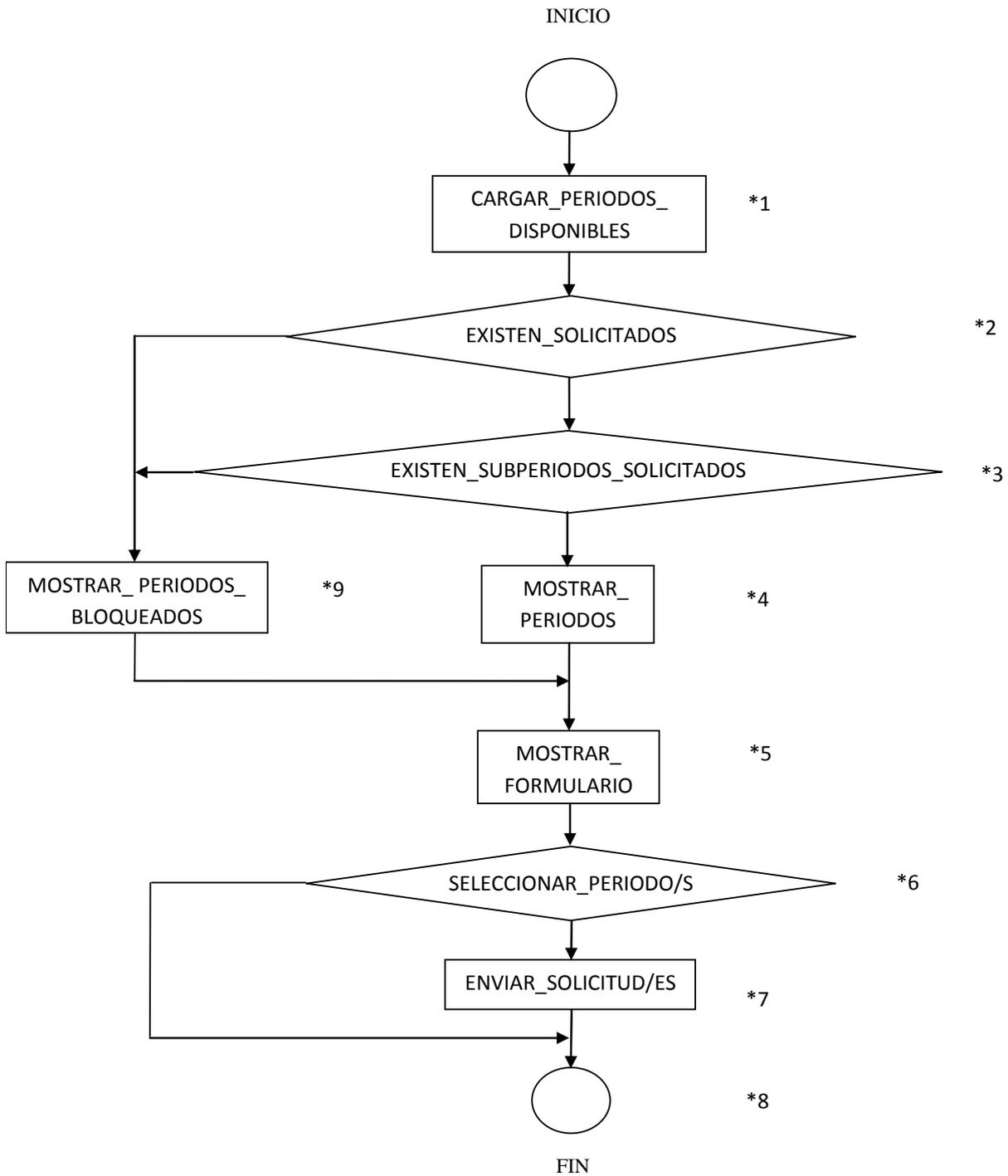
} COMPLEJIDAD
CICLOMÁTICA

- C1: 1-2-3-4-5-6
- C2: 1-2-3-4-7-6
- C3: 1-2-6

} CONJUNTO
DE CAMINOS
BÁSICOS

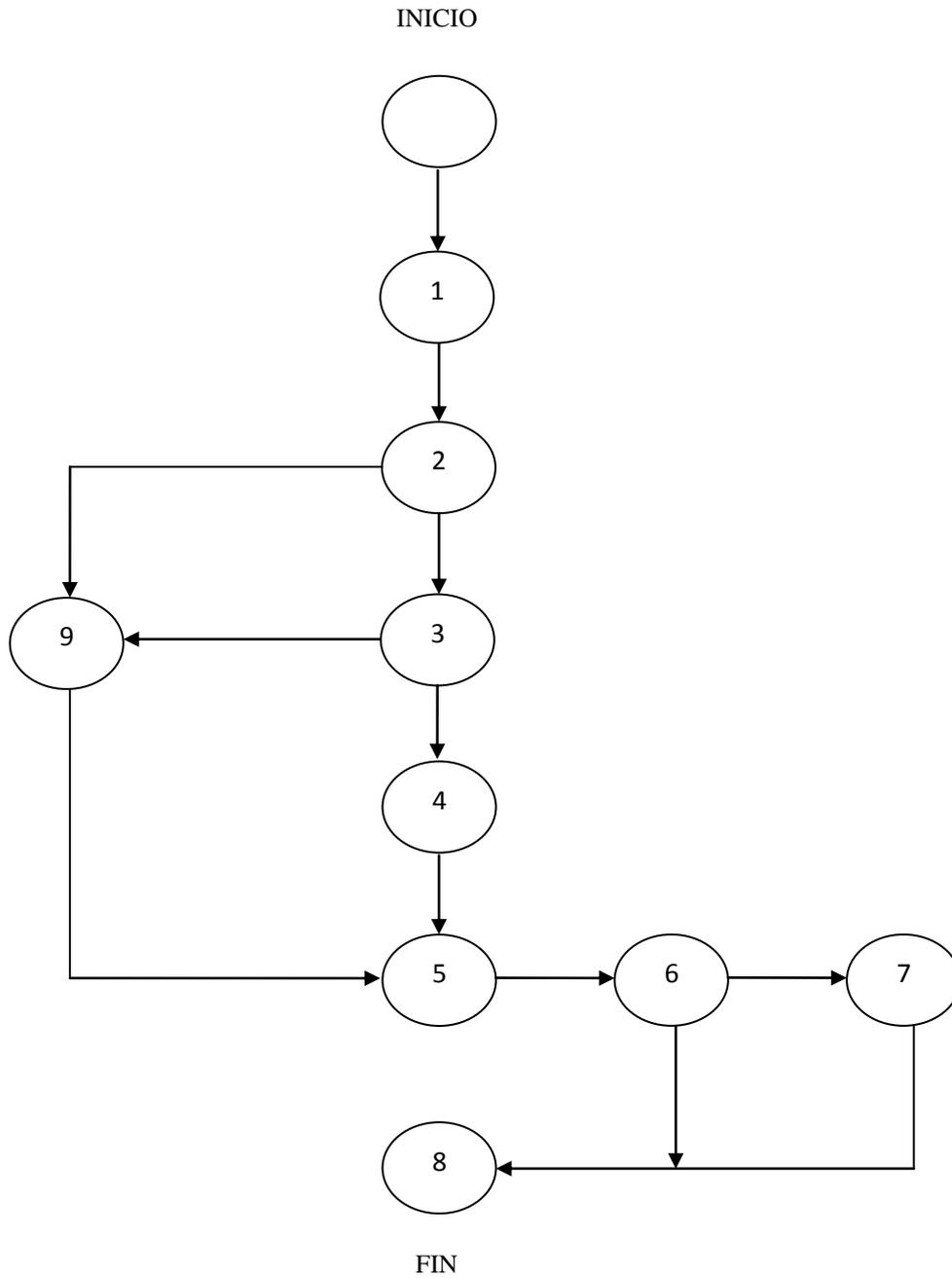


DIAGRAMA DE FLUJO DE ENVIAR_SOLICITUD





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE ENVIAR_SOLICITUD



$V(g)=4$ regiones=4
 $V(g)=11A-9N+2=4$
 $V(g)=2NP+1=4$

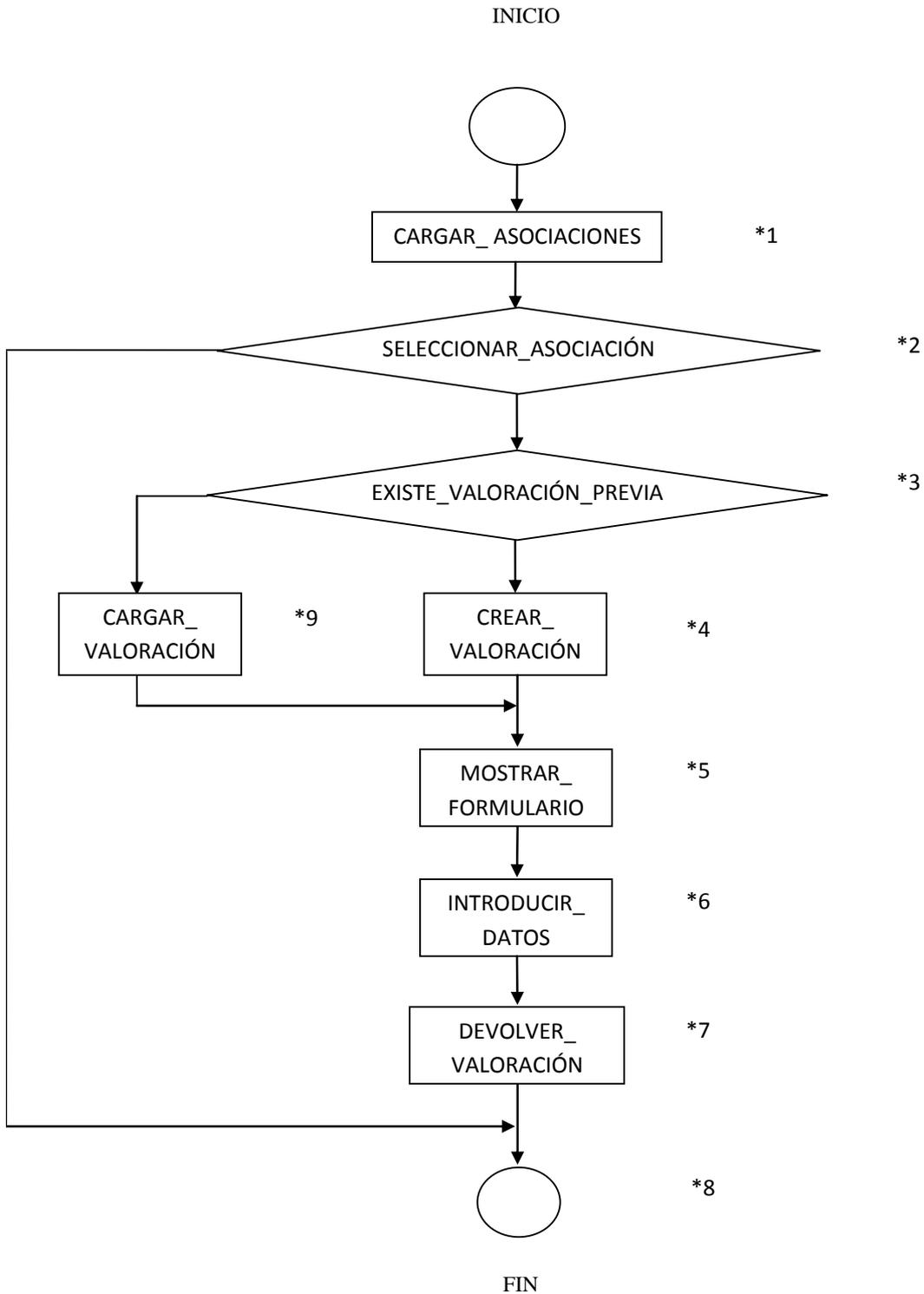
} COMPLEJIDAD
CICLOMÁTICA

- C1: 1-2-3-4-5-6-7-8
C2: 1-2-9-5-6-7-8
C3: 1-2-3-9-5-6-7-8
C4: 1-2-3-4-5-6-8

} CONJUNTO
DE CAMINOS
BÁSICOS

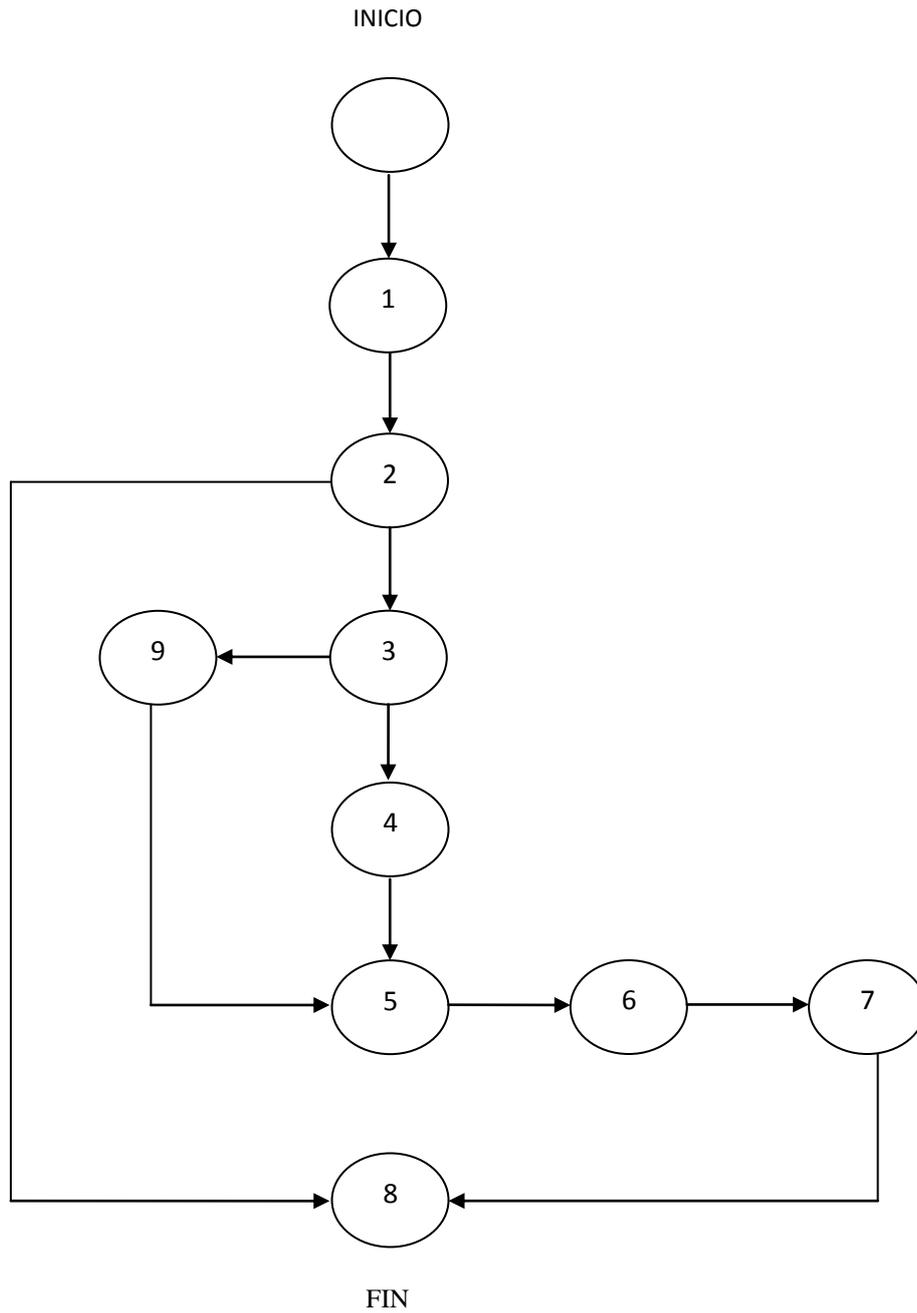


DIAGRAMA DE FLUJO DE VALORAR





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE VALORAR



$$\begin{aligned} V(g) &= 3 \text{ regiones} = 3 \\ V(g) &= 9A - 8N + 2 = 3 \\ V(g) &= 2NP + 1 = 3 \end{aligned}$$

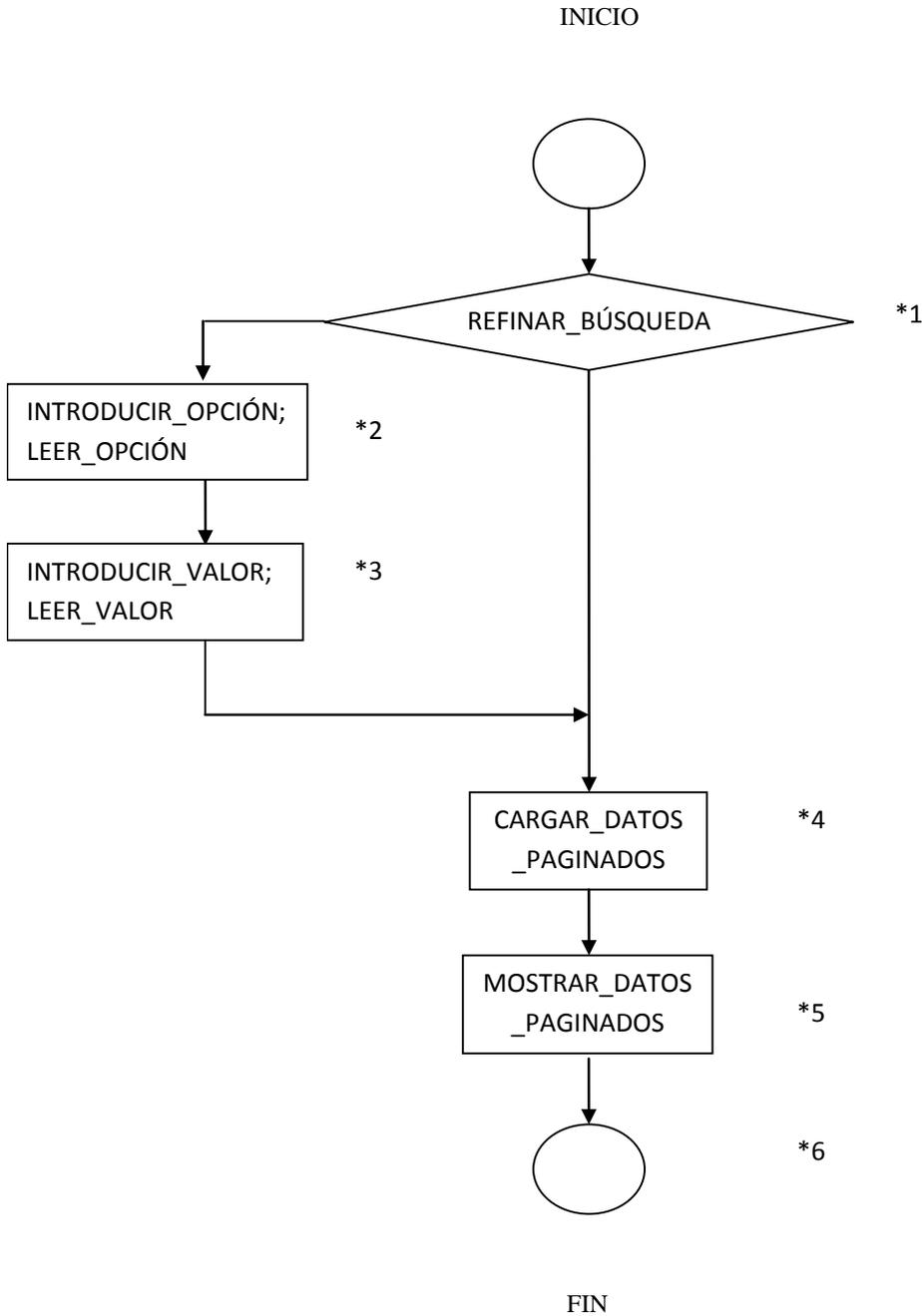
} COMPLEJIDAD
CICLOMÁTICA

C1: 1-2-3-4-5-6-7-8
C2: 1-2-3-9-5-6-7-8
C3: 1-2-8

} CONJUNTO
DE CAMINOS
BÁSICOS

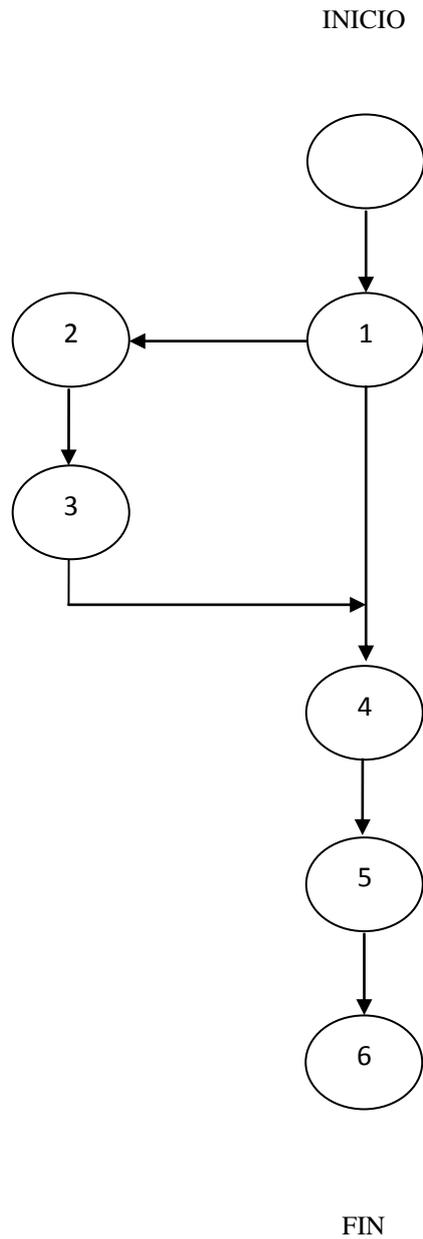


DIAGRAMA DE FLUJO DE LISTADOS





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE LISTADOS



$$\left. \begin{aligned} V(g) &= 2 \text{ regiones} = 2 \\ V(g) &= 6A - 6N + 2 = 2 \\ V(g) &= 2NP + 1 = 2 \end{aligned} \right\}$$

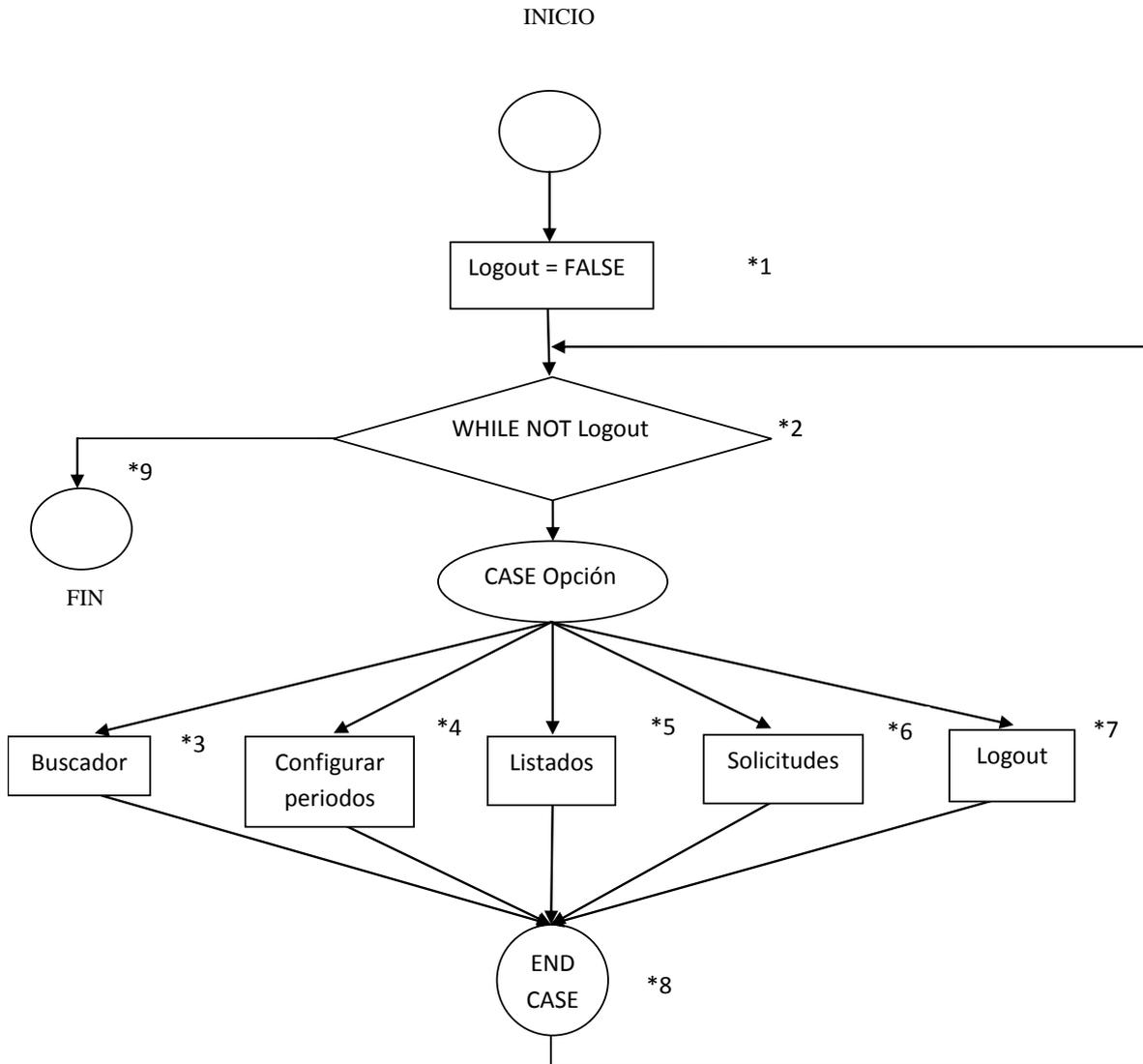
COMPLEJIDAD
CICLOMÁTICA

$$\left. \begin{aligned} C1: & 1-2-3-4-5-6 \\ C2: & 1-4-5-6 \end{aligned} \right\}$$

CONJUNTO
DE CAMINOS
BÁSICOS

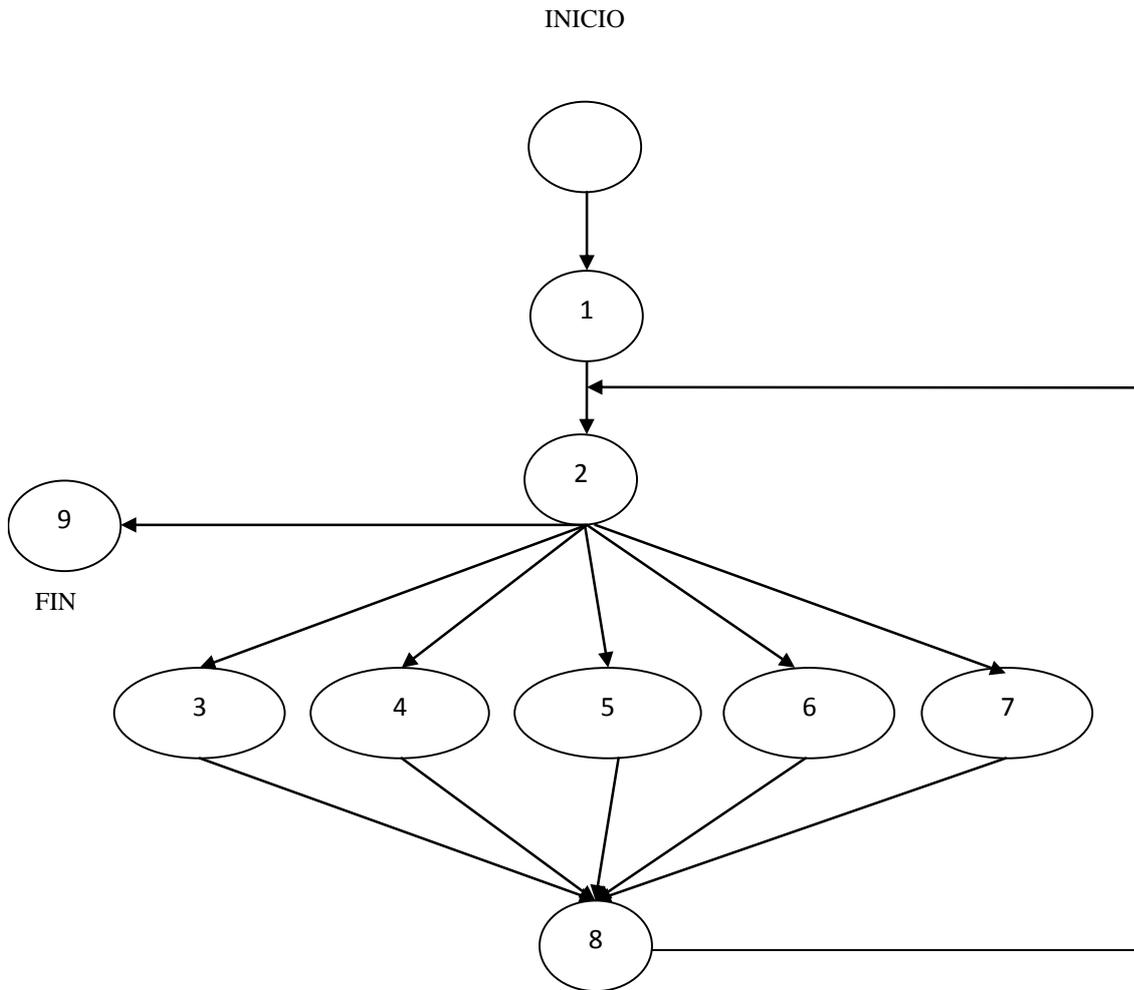


DIAGRAMA DE FLUJO DE INDEX_UNIVERSIDAD





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE INDEX_UNIVERSIDAD

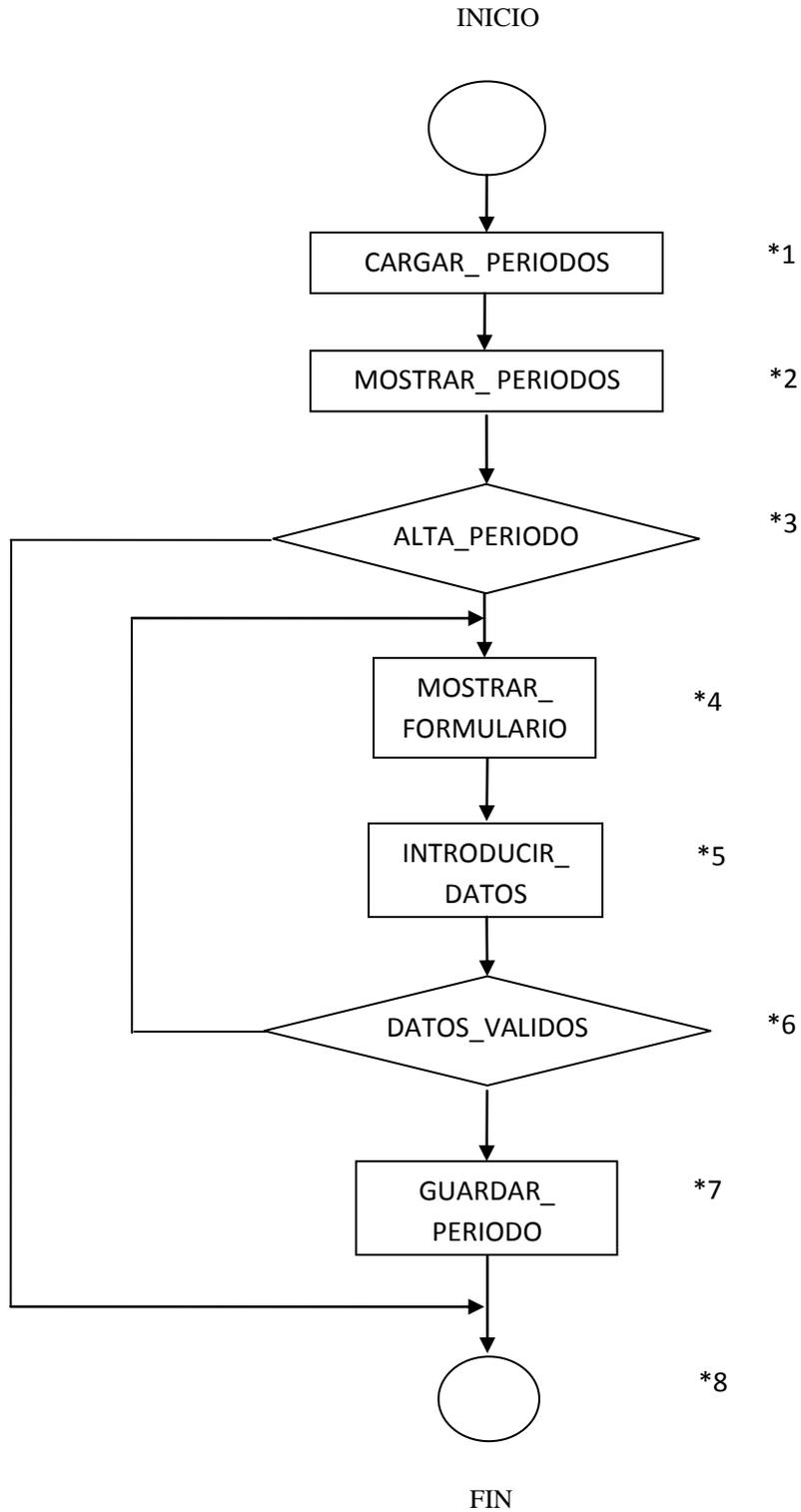


$V(g)=6$ regiones=6
 $V(g)=13A-9N+2=6$
 $V(g)=2NP+1=6$ } COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

C1: 1-2-3-8-2-9
C2: 1-2-4-8-2-9
C3: 1-2-5-8-2-9
C4: 1-2-6-8-2-9
C5: 1-2-7-8-2-9
C6: 1-2-9 } CONJUNTO DE CAMINOS BÁSICOS

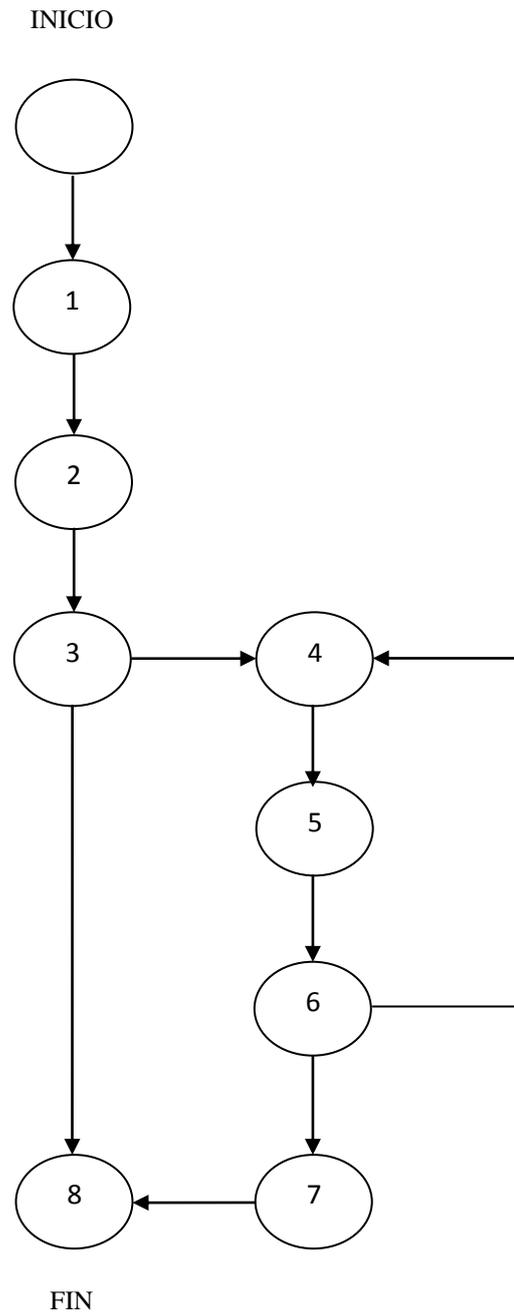


DIAGRAMA DE FLUJO DE CONFIGURAR_PERIODOS





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE CONFIGURAR_PERIODOS



$V(g)=3$ regiones=3
 $V(g)=9A-8N+2=3$
 $V(g)=2NP+1=3$

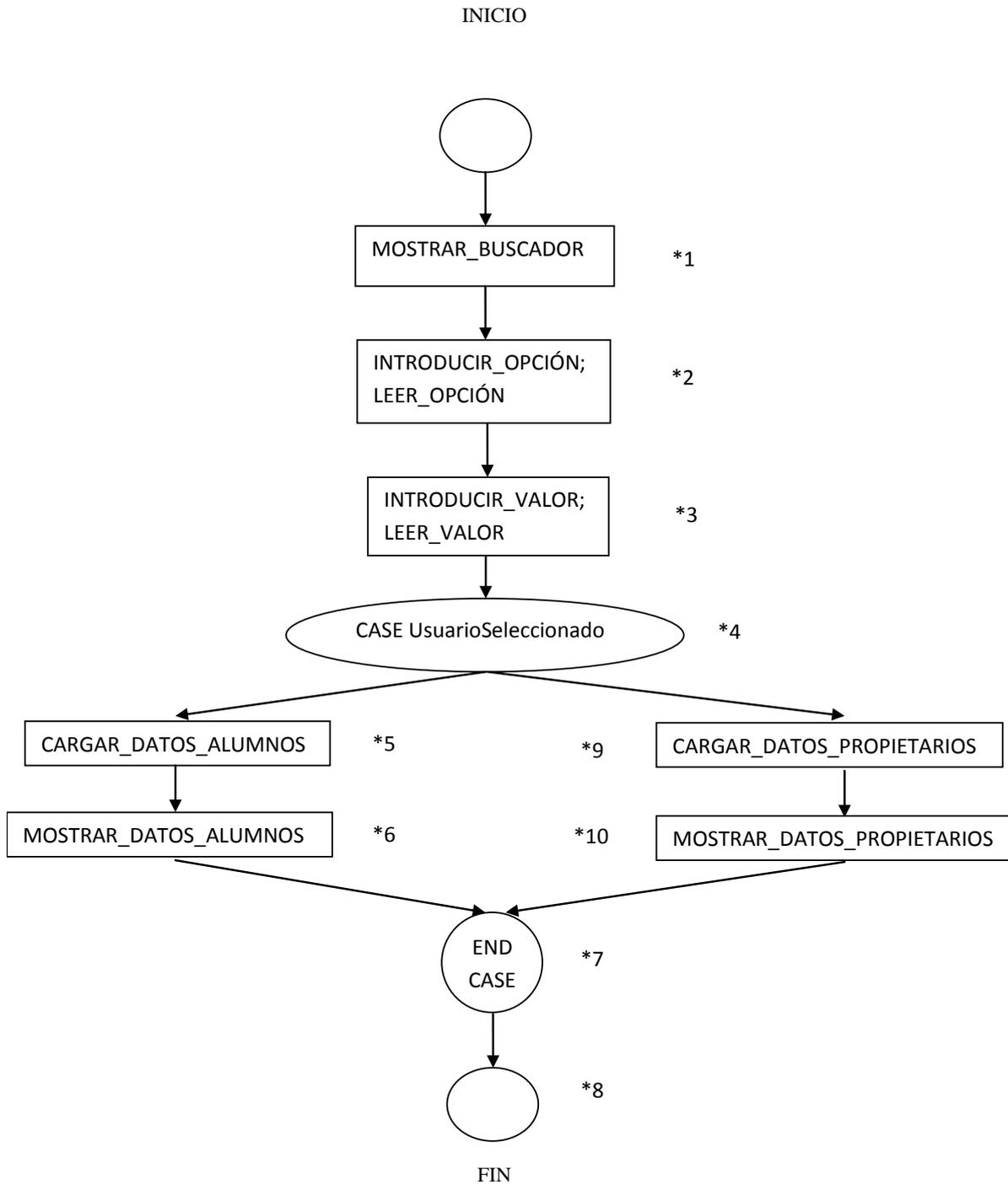
COMPLEJIDAD
CICLOMÁTICA

C1: 1-2-3-4-5-6-7-8-9
C2: 1-2-3-8
C3: 1-2-3-4-5-6-4-5-6-7-8

CONJUNTO
DE CAMINOS
BÁSICOS

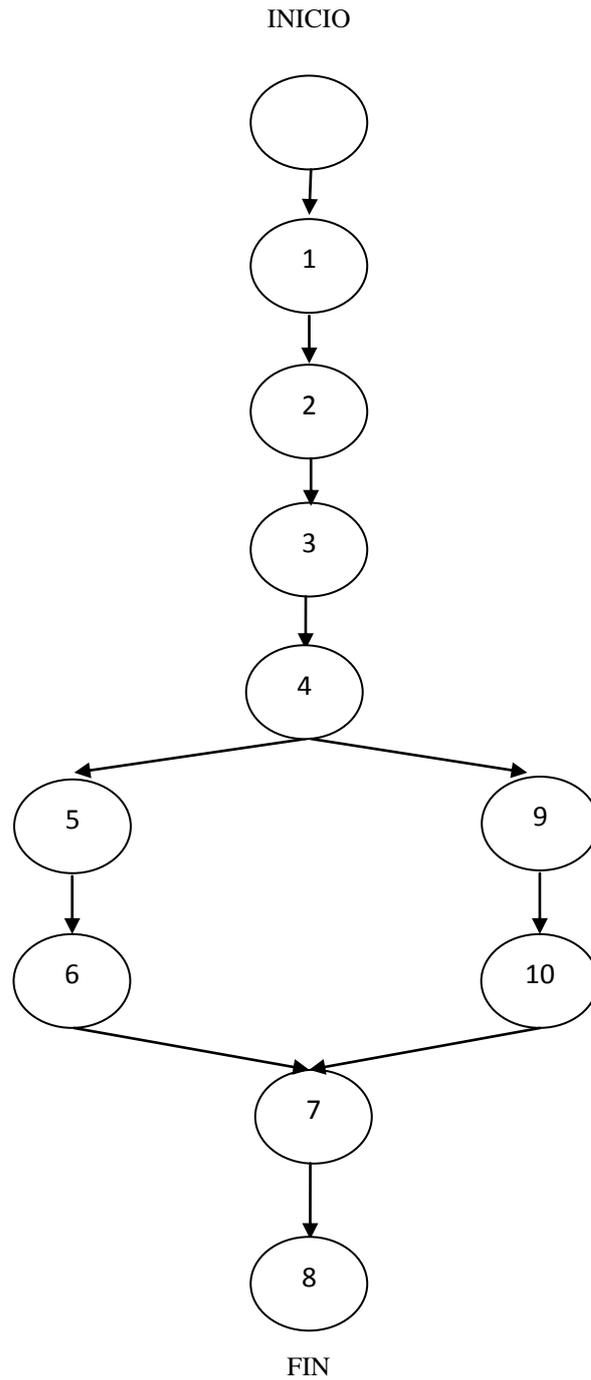


DIAGRAMA DE FLUJO DE BUSCADOR





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE BUSCADOR



$$\begin{aligned} V(g) &= 2 \text{ regiones} = 2 \\ V(g) &= 10A - 10N + 2 = 2 \\ V(g) &= 2NP + 1 = 2 \end{aligned}$$

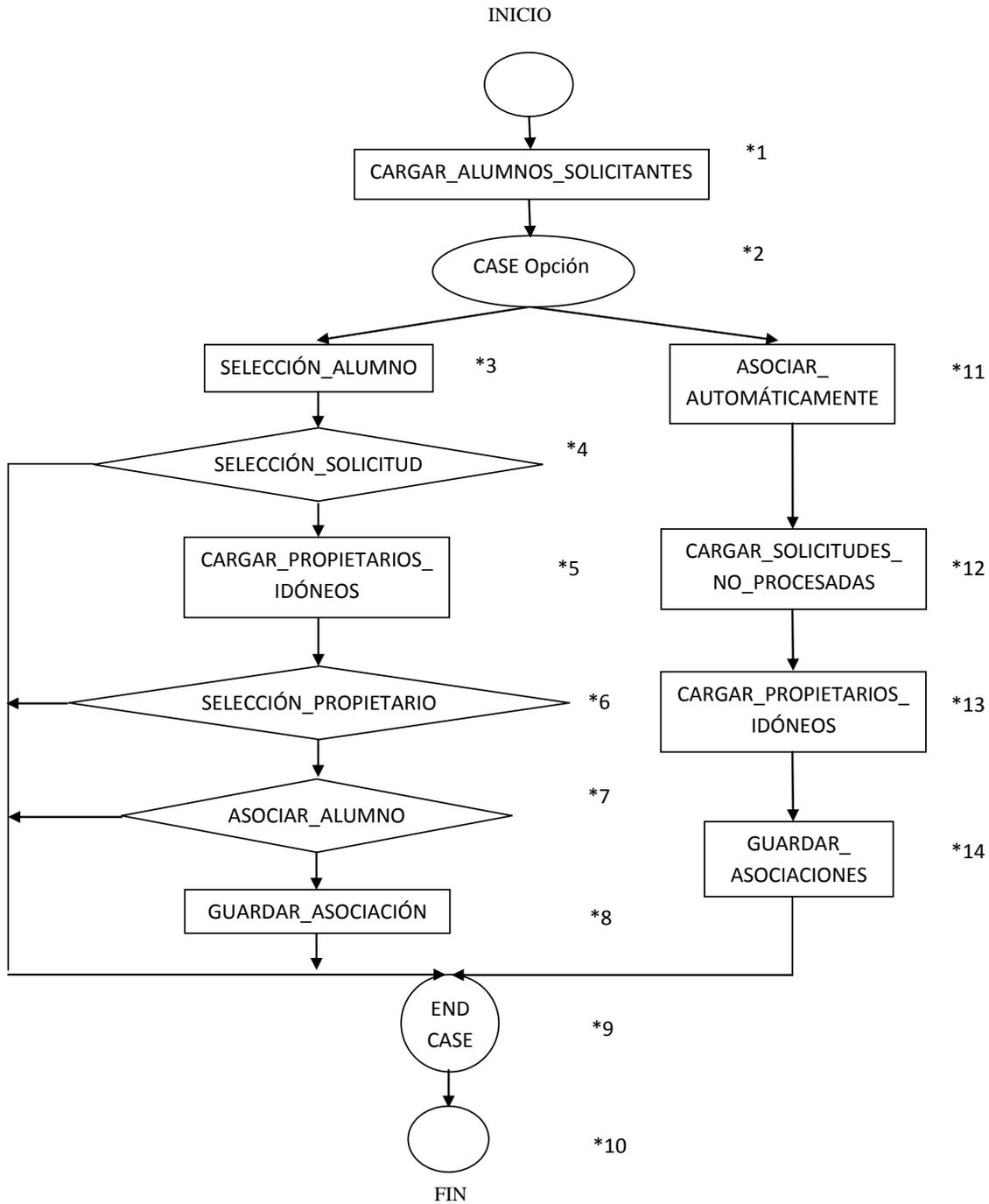
} COMPLEJIDAD
CICLOMÁTICA

C1: 1-2-3-4-5-6-7-8
C2: 1-2-3-4-9-10-7-8

} CONJUNTO
DE CAMINOS
BÁSICOS

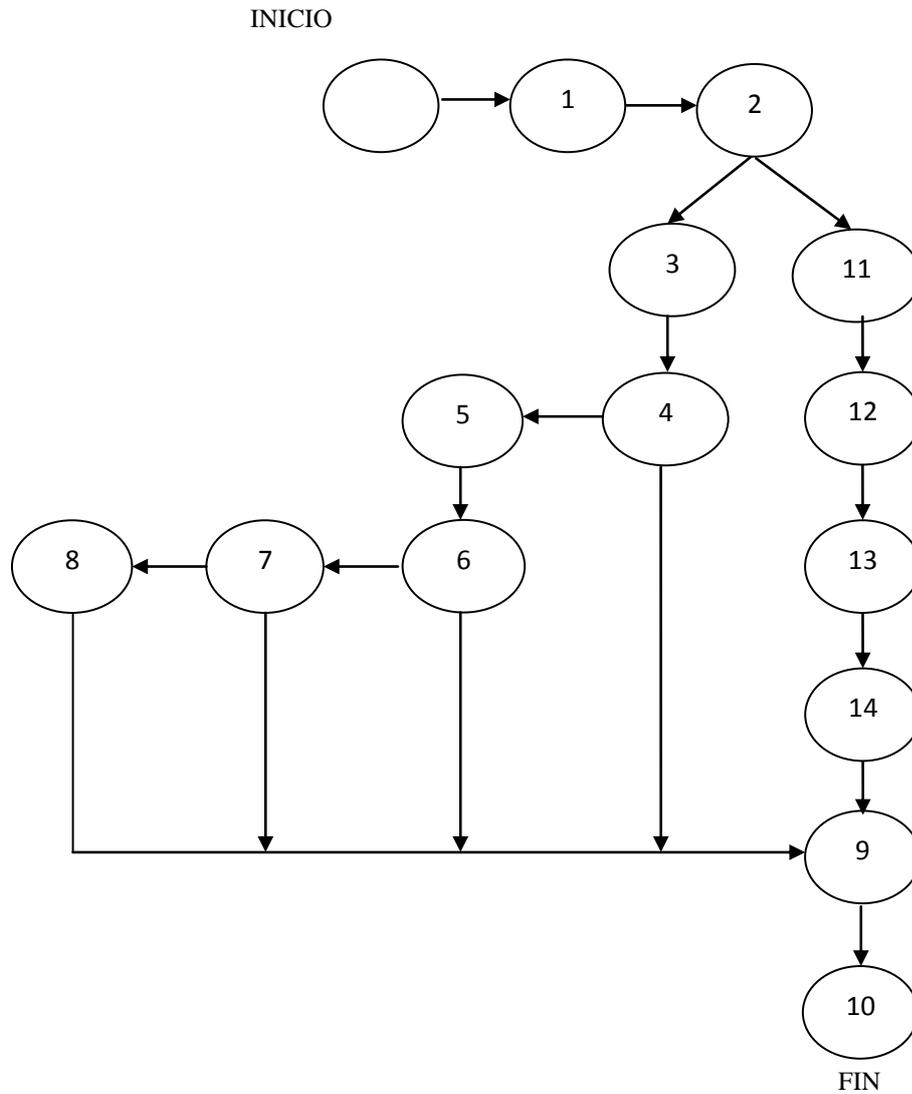


DIAGRAMA DE FLUJO DE SOLICITUDES





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE SOLICITUDES



$V(g)=6$ regiones=6
 $V(g)=18A-14N+2=6$
 $V(g)=2NP+1=6$

} COMPLEJIDAD CICLOMÁTICA

C1: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
 C2: 1-2-3-4-9-10
 C3: 1-2-3-4-5-6-9-10
 C4: 1-2-3-4-5-6-7-9-10
 C5: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
 C6: 1-2-11-12-13-14-9-10

} CONJUNTO DE CAMINOS BÁSICOS



DIAGRAMA DE FLUJO MENÚ PRINCIPAL

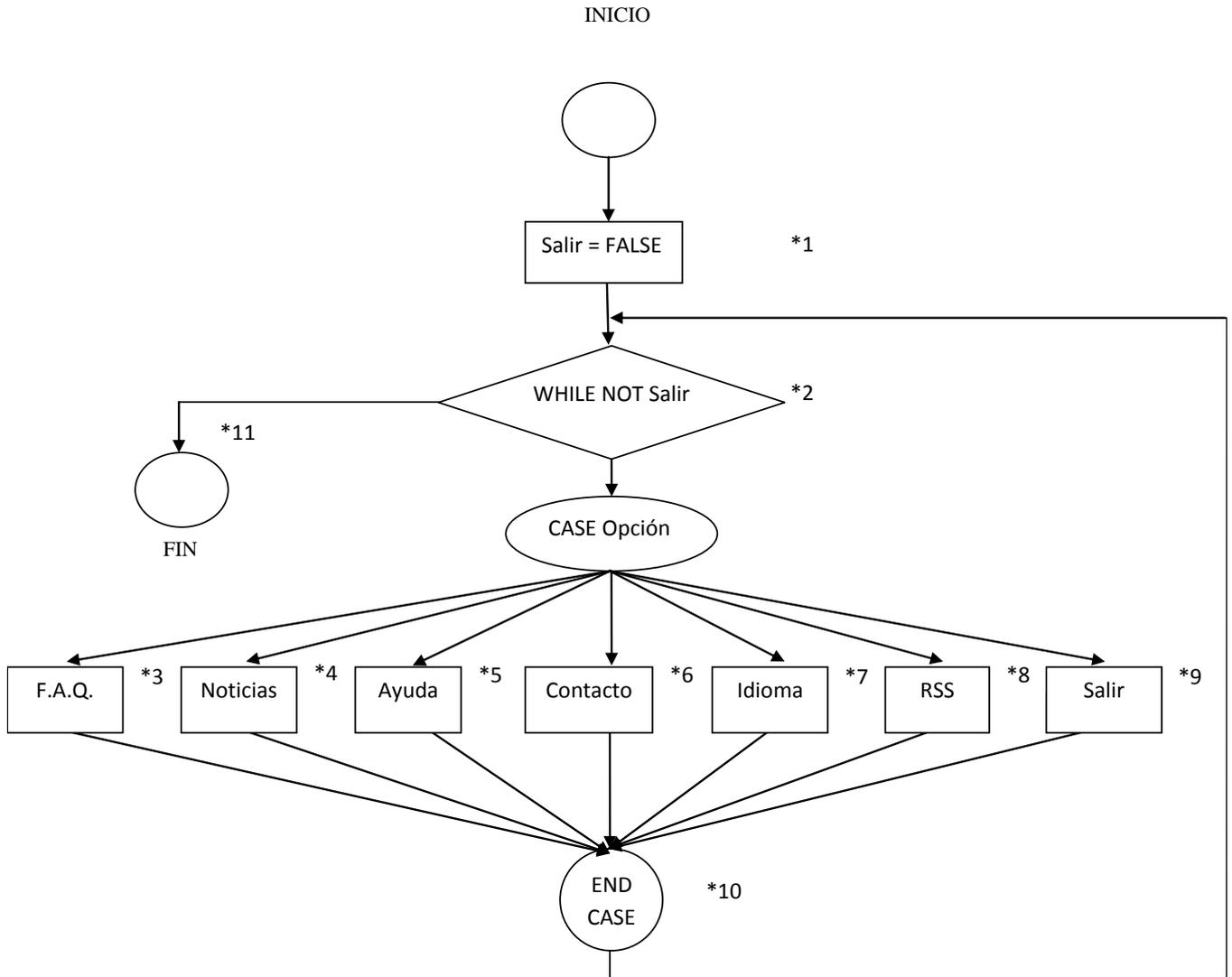
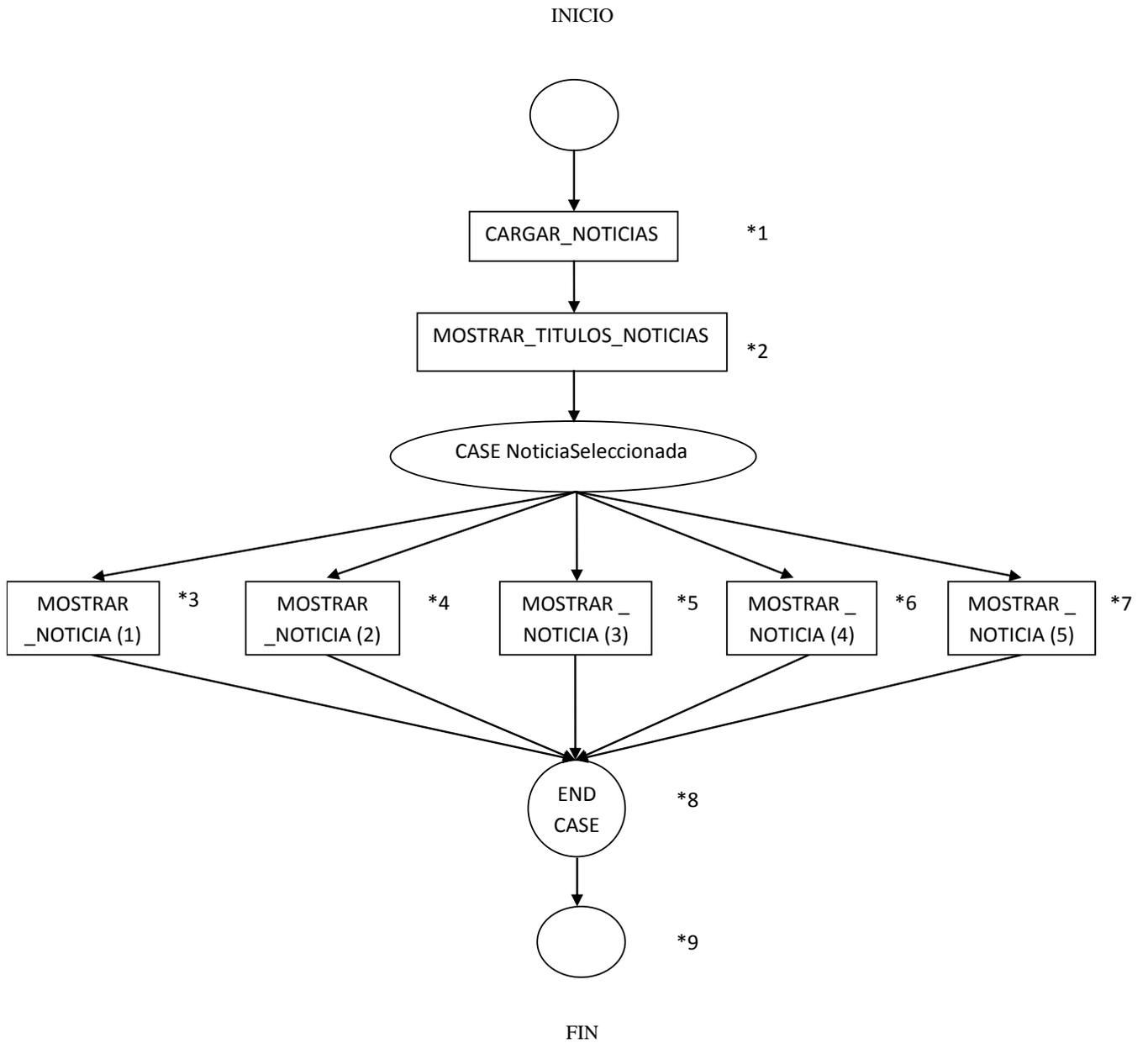


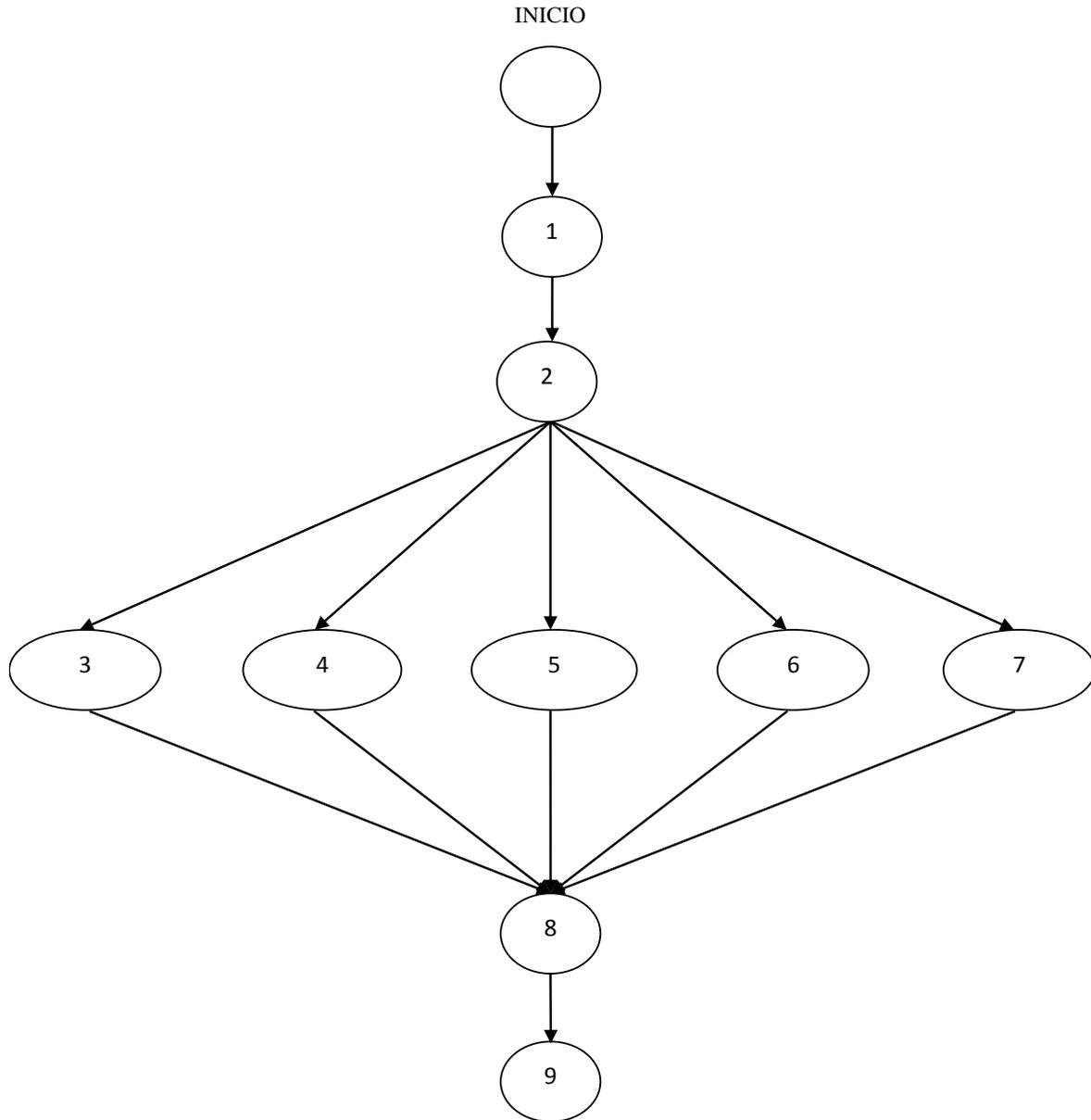


DIAGRAMA DE FLUJO DE NOTICIAS





CONVERSIÓN AL GRAFO DE FLUJO DE NOTICIAS



$V(g)=5$ regiones=5
 $V(g)=12A-9N+2=5$
 $V(g)=2NP+1=5$



COMPLEJIDAD
CICLOMÁTICA

C1: 1-2-3-8-9
C2: 1-2-4-8-9
C3: 1-2-5-8-9
C4: 1-2-6-8-9
C5: 1-2-7-8-9



CONJUNTO DE
CAMINOS
BÁSICOS



8 COMENTARIOS Y POSIBLES AMPLIACIONES

El proyecto de gestión desarrollado puede seguir creciendo añadiendo nuevos módulos aunque, debido a la finalización del año académico, presenta la versión actual. A continuación, se muestra una lista de funcionalidades que se pueden añadir a posteriori:

- Referencias a GoogleMaps.
- Introducir elementos multimedia como pueden ser videos de presentación de las viviendas o imágenes de los usuarios y las viviendas de la aplicación.
- Imágenes de los usuarios.
- Contrato electrónico
- Obligatoriedad de tener una cuenta de correo electrónico para registrarse
- Posibilidad de realizar copias de seguridad de la base de datos
- Posibilidad de editar el perfil del usuario administrador
- Posibilidad de eliminar los periodos de alojamiento que se introduzcan incorrectamente
- Buscador interno de la base de datos
- Insertar buscador de Google para la aplicación
- Posibilidad de evaluar el nivel de idioma del alumno a través de la aplicación
- Anadir nuevos idiomas
- Añadir ayuda en ingles
- Añadir voz en la ayuda
- Atributos de las valoraciones dinámicos
- Posibilidad de registro de varias universidad con sus alumnos correspondientes



9 BIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

La bibliografía y las referencias utilizadas para la realización de esta memoria del proyecto de gestión, son las siguientes:

-Enunciado del supuesto práctico obtenido por Jose Luis Huertas Aragoneses y su respectivo tutor (Juanjo Álvarez).

-Temario, apuntes, ejercicios y casos de estudio publicados en la página Web de la asignatura Ingeniería del Software I e Ingeniería del Software II (<http://euisg.infor.uva.es>).

-Temario, apuntes, ejercicios y prácticas publicadas en la página Web de la asignatura Bases de Datos (<http://www.infor.uva.es/~ecarballo>).

-Temario, apuntes, ejercicios y prácticas publicadas en la página Web de la asignatura Programación II (<http://www.infor.uva.es/~jvalvarez>).

-Temario y prácticas de la asignatura Tecnología de la Programación.

-Otras páginas Web:

*Sobre la gestión de proyectos (www.calidaddesoftware.com).

*Sobre la implementación de aplicaciones (www.desarrolloweb.com y www.forosweb.com).

*Otros consultas puntuales (<http://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada>).0