
Apéndice A

Manual de usuario

El siguiente manual pretende servir de referencia en el uso de la aplicación web del grupo de investigación GSIC-EMIC.

La aplicación está dividida en dos partes: una parte pública de acceso libre donde se puede encontrar toda la información relacionada con el grupo de investigación y una parte privada, reservada para los componentes del grupo de investigación, a la que se accede mediante dirección de correo electrónico y contraseña. Por ello, para facilitar la lectura y comprensión, el manual se dividirá en las dos partes anteriormente mencionadas.

A.1. Parte pública

En la pantalla principal (Figura A.1) pueden verse las distintas partes que componen la aplicación y que se pasan a describir a continuación:

1. **Logotipo de la aplicación:** la imagen que se corresponde con el logotipo de la aplicación sirve de enlace para acceder a la página principal de la misma.
2. **Intercambiador de idioma:** mediante estos enlaces se puede seleccionar el idioma en el cual es mostrada la información que aparece en la página.
3. **Menú:** presenta las diferentes opciones de la aplicación proporcionando un acceso directo a las distintas funcionalidades del sistema.
4. **Identificación:** acceso a la parte privada de la aplicación mediante correo electrónico y contraseña.
5. **Contenido principal:**
 - Aparece información relacionada con los campos de trabajo del grupo de investigación. Puede consultar más información acerca del grupo seleccionando el enlace *Leer más* situado en la parte derecha.
 - Se muestran los últimos proyectos añadidos a la aplicación. Puede ver más información de cada uno de los proyectos seleccionando el título del proyecto que desee.

- Aparece el título de las últimas publicaciones añadidas al sistema. De la misma forma que con los proyectos, puede visualizar más información de una publicación en concreto seleccionándola.

6. **Pie de página:** incluye información de contacto y la ubicación del grupo de investigación.

The screenshot shows the main page of the GSIC-EMIC website. At the top left is the logo (1) for 'Grupo de Sistemas Inteligentes y Cooperativos'. At the top right are language selection buttons for 'English' and 'Español' (2). A dark blue navigation bar (3) contains the following menu items: 'Inicio', 'Publicaciones', 'Proyectos', 'Personas', 'Software', 'Noticias', and 'Enlaces'. On the left side, there is a login form (4) with fields for 'E-mail' and 'Contraseña', and an 'Iniciar sesión' button. The main content area (5) features a welcome message '¡¡ BIENVENIDO !!', a brief description of the group, a list of research areas, and a photograph of a building. Below this are sections for 'ÚLTIMOS PROYECTOS' and 'ÚLTIMAS PUBLICACIONES'. At the bottom (6), a dark blue footer contains contact information, a Google Map of the campus, and a 'Ver mapa más grande' link.

Figura A.1: Pantalla principal

Si selecciona el enlace *English*, parte superior derecha de la aplicación, la pantalla principal se mostrará en este idioma (Figura A.2).



GSIC-EMIC
Grupo de Sistemas Inteligentes y Cooperativos
Educación, Medios, Informática y Cultura

English

Español

[Home](#) [Publications](#) [Projects](#) [People](#) [Software](#) [News](#) [Links](#)

User login

E-mail *

Password *

Request new password

Log in

WELCOME !

Welcome to the web site of the Intelligent & Cooperative Systems Research Group / Education, Media, Computing & Culture. The GSIC/EMIC research group works at the School of Telecommunications Engineering, University of Valladolid, Spain. The research work of the GSIC/EMIC focuses mainly in:

- Intelligent Systems, including neural networks and neuro-fuzzy systems, paying special attention to models based in the Adaptive Resonance Theory (ART).
- Cooperative systems, i.e CSCW (Computer Supported Cooperative Work), and specially CSCL (Computer Supported Collaborative Learning)

[Read more](#)



LATEST PROJECTS

GRID based services for flexible design of applications

Learning Management System in VLE Platforms

mosaicLEARNING: Mobile, open-source, standards-based & secure, context-Aware, individualized, collaborative eLearning

From university library to center of learning and investigation resources

LATEST PUBLICATIONS

Middleware para CSCL: Marco de Componentes Software y Apoyo de Tecnología Grid

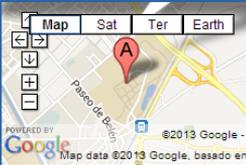
Multiple Case Studies to Enhance Project-Based Learning in a Computer Architecture Course

Aprendizaje basado en proyectos soportado por plataformas y herramientas web en un curso de Ingeniería de Software

Combining qualitative evaluation and social network analysis for the study of classroom social interactions

Adress

Campus Miguel Delibes
Paseo de Belén, N° 15
47011 Valladolid, España



View Larger Map

Contact

Phone: 983 334567
E-mail: gsic@gsic.uva.es

Figura A.2: Pantalla principal en Inglés

Visualizar la información de las publicaciones

Para ver todas las publicaciones realizadas por el grupo de investigación debe acceder a la opción del menú *Publicaciones*. Se mostrará un listado de todas las publicaciones ordenadas por año (A.3).

Se pueden ordenar las diferentes publicaciones almacenadas en el sistema por autor, título, tipo y año seleccionando su enlace correspondiente; también se pueden exportar las diferentes publicaciones o ver la entrada en Google Académico.

The screenshot shows a navigation bar with the following items: Inicio, **Publicaciones**, Proyectos, Personas, Software, Noticias, Enlaces. Below the navigation bar is a sidebar with a login form titled 'Inicio de sesión' containing fields for 'E-mail *' and 'Contraseña *', a link to 'Solicitar una nueva contraseña', and an 'Iniciar sesión' button. The main content area is titled 'Publicaciones' and features a search bar with a 'Buscar' button. Below the search bar are filters for 'Autor', 'Título', 'Tipo', and 'Año', and an export link for '4 resultados: BibTex RTF Tagged MARC XML RIS'. The publications are listed by year in rounded rectangular boxes:

- 2011**: C. Alario, García, Ó., y Gómez, E., «Aprendizaje basado en proyectos soportado por plataformas y herramientas web en un curso de Ingeniería de Software», Actas de la II Jornadas de Innovación Educativa en Ingeniería Telemática, 26-33, Santander, España, Septiembre, 2011. [Google Académico](#) [BibTex](#) [RTF](#) [Tagged](#) [MARC](#) [XML](#) [RIS](#)
- 2005**:
 - Y. Dimitriadis, Asensio, J., Gómez, E., Martínez, A., Bote, M., Vega, G., y Vaquero, L., «Middleware para CSCL: Marco de Componentes Software y Apoyo de Tecnología Grid», Inteligencia Artificial, vol. 8. 2005. [Google Académico](#) [BibTex](#) [RTF](#) [Tagged](#) [MARC](#) [XML](#) [RIS](#)
 - A. Martínez, Gómez, E., Dimitriadis, Y., Jorrián, I. M., Rubia, B., y Vega, G., «Multiple Case Studies to Enhance Project-Based Learning in a Computer Architecture Course», Education, IEEE Transactions on, vol. 48. pp. 482-489, 2005. [DOI](#) [Google Académico](#) [BibTex](#) [RTF](#) [Tagged](#) [MARC](#) [XML](#) [RIS](#)
- 2003**: A. Martínez, Dimitriadis, Y., Rubia, B., Gómez, E., y de la Fuente, P., «Combining qualitative evaluation and social network analysis for the study of classroom social interactions», Computers & Education, vol. 41. pp. 353 - 368, 2003. [DOI](#) [Google Académico](#) [BibTex](#) [RTF](#) [Tagged](#) [MARC](#) [XML](#) [RIS](#)

Figura A.3: Listado de publicaciones

Si desea buscar una publicación en concreto debe seleccionar el enlace *Buscar* (Figura A.4). Una vez realizado esto deberá introducir las palabras correspondientes al título de la publicación. También puede filtrar los resultados de búsqueda por autor, tipo, término, año y palabra clave.

Publicaciones

▼ Buscar 

▼ Mostrar sólo los elementos en los que

Autor	<input type="text" value="cualquiera"/>	<input type="button" value="Filtro"/>
Tipo	<input type="text" value="cualquiera"/>	
Término	<input type="text" value="cualquiera"/>	
Año	<input type="text" value="cualquiera"/>	
Clave	<input type="text" value="cualquiera"/>	
	2011	
	2005	
	2003	

Figura A.4: Búsqueda de publicaciones

Puede consultar más información de la publicación seleccionando el título de la misma. Se mostrará toda la información referente a esta, el archivo asociado a la misma y además puede compartir la publicación en Facebook, Twitter, enviarla por correo electrónico... a través de los iconos situados en la parte inferior (Figura A.5).

Middleware para CSCL: Marco de Componentes Software y Apoyo de Tecnología Grid

Título	Middleware para CSCL: Marco de Componentes Software y Apoyo de Tecnología Grid
Tipo de publicación	Artículo de revista
Año de publicación	2005
Autores	Dimitriadis, Y, Asensio, J, Gómez, E, Martínez, A, Bote, M, Vega, G, Vaquero, L
Revista	Inteligencia Artificial
Volumen	8
Páginas	21-31
Palabras clave	componentes software, CSCL, Middleware, diseño participativo, Grid, grupo interdisciplinar, marco, P2P
Resumen	El Aprendizaje Colaborativo Apoyado por Ordenador (CSCL) viene siendo en los últimos años un campo de investigación y práctica educativa muy activo. Sin embargo, siguen existiendo serios problemas que impiden el uso eficiente de las tecnologías emergentes y el establecimiento de un canal fluido de comunicación entre los distintos actores de la comunidad (tecnólogos y educadores). Este artículo presenta la trayectoria del grupo interdisciplinar EMIC (Educación, Medios, Informática y Cultura) de la Universidad de Valladolid en un intento por remediar estos problemas. En este sentido, se plantean los esfuerzos y lecciones aprendidas en el proceso de conseguir un marco de componentes software para CSCL así como el uso eficiente de tecnologías Grid. El proceso se analiza también a través de varias aplicaciones cuya puesta en marcha y evaluación permiten la validación de las propuestas.

 [Publicación.pdf](#)



[Google Académico](#) [BibTex](#) [RTF](#) [Tagged](#) [MARC](#) [XML](#) [RIS](#)

Figura A.5: Información de una publicación

Visualización de proyectos

Para ver la información de los proyectos almacenados en el sistema debe acceder a la opción del menú *Proyectos*. Se mostrarán las diferentes categorías de los proyectos. Inicialmente puede observar el título, imagen o logo y un breve resumen de los diferentes proyectos que forman parte de la primera categoría, en este caso *Proyectos Nacionales* (A.6). Podemos seleccionar cada una de las categorías pulsando sobre ellas; aparecerán todos los proyectos incluidos en esa categoría con la información correspondiente.

The screenshot shows a navigation bar with the following items: Inicio, Publicaciones, **Proyectos**, Personas, Software, Noticias, Enlaces. Below the navigation bar, there is a login form on the left and a main content area on the right. The main content area is titled 'Proyectos' and contains a list of project categories. The 'PROYECTOS NACIONALES' category is expanded, showing the following details:

- mosaicLEARNING:** Aprendizaje electrónico móvil, de código abierto, basado en estándares, seguro, contextual, personalizado y colaborativo
- El proyecto mosaicLearning está orientado a la investigación, implementación y demostración de cómo las tecnologías de la información y las...
- Sistema de Gestión del Aprendizaje en Plataformas VLE**
- El Proyecto ha sido financiado parcialmente por el Ministerio de Ciencia e Innovación y cofinanciado con fondos FEDER como Proyecto INNPACTO 2010...

Below the expanded category, there are four buttons for other categories: PROYECTOS REGIONALES, PROYECTOS INTERNACIONALES, and PROYECTOS FINALIZADOS.

Figura A.6: Resumen de proyectos

Si selecciona el título de un proyecto se mostrará la información detallada del mismo (Figura A.7). Aparecerá, entre otra información, el resumen del proyecto, su duración, investigador principal, participantes, publicaciones asociadas... También puede compartir la información del proyecto en las redes sociales pulsando sobre el icono correspondiente en la parte inferior de la página.

[Inicio](#) [Publicaciones](#) [Proyectos](#) [Personas](#) [Software](#) [Noticias](#) [Enlaces](#)

Inicio de sesión

E-mail *

Contraseña *

[Solicitar una nueva contraseña](#)

mosaicLEARNING: Aprendizaje electrónico móvil, de código abierto, basado en estándares, seguro, contextual, personalizado y colaborativo

Proyectos Nacionales

El proyecto mosaicLearning está orientado a la investigación, implementación y demostración de cómo las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) han modificado el entorno convencional de aprendizaje y han creado nuevos entornos hasta ahora imposibles de utilizar que han demostrado ser operativos, colaborativos y productivos.

Mes de inicio: Enero	Año de inicio: 2006
Mes de fin: Diciembre	Año de fin: 2008

Entidad financiadora:
Planes Nacionales I+D/I+D+I, Ministerio de Ciencia y Tecnología de España

Investigador principal del socio UVA:
[Yannis Dimitriadis](#)

Participantes:
[Alejandra Martínez Monés](#)
[Miguel Luis Bote Lorenzo](#)
[Iván Manuel Jorrín Abellán](#)

Socios:
[Universidad de Valladolid - UVA \(ES\)](#)
[Universidad Politécnica de Cataluña - UPC \(ES\)](#)

Publicaciones asociadas:
[Aprendizaje basado en proyectos soportado por plataformas y herramientas web en un curso de Ingeniería de Software](#)

Figura A.7: Información de un proyecto

Visualizar información personal de los componentes del grupo de investigación

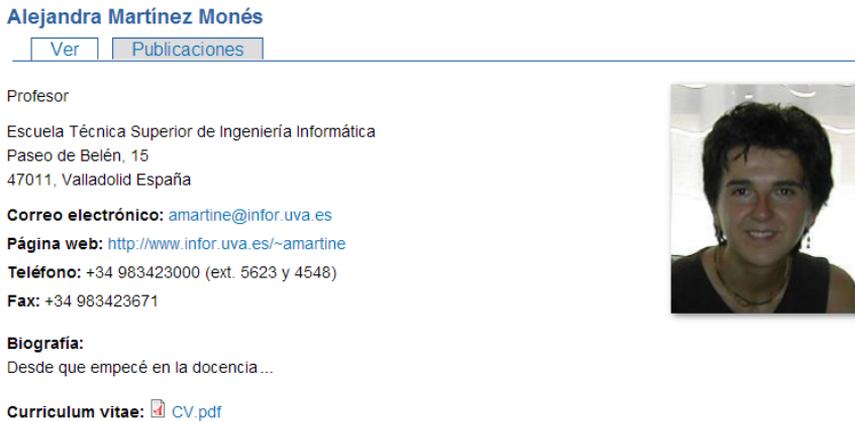
Cuando se selecciona la opción del menú *Personas* aparece un listado con el nombre de los diferentes componentes del grupo de investigación clasificados por categorías, es decir, en miembros, colaboradores o estudiantes. También se permite la búsqueda de personas introduciendo su nombre o apellidos (Figura A.8).

Al pulsar sobre el nombre de una persona se presenta la información personal de la persona escogida. Entre la información que aparece se encuentran los datos de contacto, la biografía y el curriculum vitae. Si se accede a la pestaña *Publicaciones* aparecerán todas las publicaciones que han sido realizadas por la persona seleccionada (Figura A.9).



The screenshot shows a navigation bar with the following items: Inicio, Publicaciones, Proyectos, **Personas** (highlighted with a red box), Software, Noticias, and Enlaces. Below the navigation bar, there is a login section on the left with fields for 'E-mail' and 'Contraseña', and an 'Iniciar sesión' button. To the right, under the heading 'Personas', there is a search bar containing the text 'Alejandra' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are three categories: 'Miembros' (listing Alejandra Martínez Monés and Yannis Dimitriadis), 'Estudiantes' (listing Laura Estébanez Rogero), and 'Colaboradores' (listing Pablo de la Fuente Redondo).

Figura A.8: Listado de personas



The screenshot shows the personal information page for Alejandra Martínez Monés. At the top, her name is displayed in blue, followed by two buttons: 'Ver' and 'Publicaciones'. Below this, there is a horizontal line. On the left side, the following information is listed: 'Profesor', 'Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática', 'Paseo de Belén, 15', '47011, Valladolid España', 'Correo electrónico: amartine@infor.uva.es', 'Página web: <http://www.infor.uva.es/~amartine>', 'Teléfono: +34 983423000 (ext. 5623 y 4548)', and 'Fax: +34 983423671'. On the right side, there is a portrait photograph of Alejandra Martínez Monés. Below the photograph, the 'Biografía' section starts with 'Desde que empecé en la docencia...', and the 'Curriculum vitae' section includes a PDF icon and the text 'CV.pdf'.

Figura A.9: Información personal

Visualizar el software

Al acceder a la opción del menú *Software* aparece toda la información relacionada con el software desarrollado por el grupo de investigación. El título va acompañado de su logotipo o imagen representativa, una pequeña explicación y el enlace para acceder a su sitio web (Figura A.10).

Inicio Publicaciones Proyectos Personas **Software** Noticias Enlaces

Inicio de sesión

E-mail *

Contraseña *

[Solicitar una nueva contraseña](#)

Software

AORTA

<http://www.gsic.uva.es/aorta/>



AORTA es una arquitectura software que provee coordinación a nivel de objeto y un marco de avisos compartido para aplicaciones colaborativas distribuidas síncronas.

Bersatide

<http://hera.fed.uva.es/~ivan/bersatide/>



Bersatide es una herramienta que te ayudará a diseñar un escenario de enseñanza-aprendizaje basado en los principios del CSCL (Computer Supported Collaborative Learning).

Iloca

<http://www.gsic.uva.es/iloca/>



Iloca es una herramienta para la observación participante mediante un tablet-PC.

Figura A.10: Vista del software

Ver las noticias del grupo de investigación

Al acceder a la opción del menú *Noticias* se puede ver el título y un breve resumen de todas las noticias del grupo de investigación (Figura A.11). Seleccionando el título de una de ellas se presenta la noticia completa.

Inicio Publicaciones Proyectos Personas Software **Noticias** Enlaces

Inicio de sesión

E-mail *

Contraseña *

[Solicitar una nueva contraseña](#)

Noticias

[Nueva página web del grupo de investigación](#)

Desde este Grupo de Investigación queremos dar la bienvenida a todos los usuarios al nuevo portal web. En los próximos días se irán añadiendo nuevos contenidos...

Dos tesis del Grupo de Investigación de la UVA consiguen el primer premio y una mención especial en los Premios eMadrid

Dos tesis desarrolladas en el Grupo de Investigación Reconocido (GIR) GSIC-EMIC, perteneciente al Departamento de Teoría de la Señal de la Universidad de Valladolid (UVA) han conseguido el primer...

Figura A.11: Noticias

Enlaces de interés

Cuando se selecciona la opción del menú *Enlaces* se muestra un listado de los diferentes enlaces que el grupo de investigación considera de interés (Figura A.12).

The screenshot shows a navigation bar with the following items: Inicio, Publicaciones, Proyectos, Personas, Software, Noticias, and **Enlaces** (highlighted with a red box). Below the navigation bar, there is a login form on the left and a list of links on the right.

Inicio de sesión

E-mail *

Contraseña *

Solicitar una nueva contraseña

Iniciar sesión

Enlaces

Académicos

- Universidad de Valladolid
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Valladolid

Escritura

- UNIPEN: Página del proyecto UNIPEN
- International Graphonomic Society

Redes Neuronales

- NEuroNet: Red de excelencia en redes neuronales
- CNS/BU: El departamento de Cognitive and Neural Systems en Boston University (BU)

Aprendizaje Colaborativo Apoyado por Ordenador

- IMS Global Learning Consortium, Inc.: Especificaciones Abiertas para la Interoperabilidad de Tecnologías de Aprendizaje

Computación Grid

- The Globus Alliance: The Globus Project Home Page
- The Global Grid Forum: El Global Grid Forum (GGF) está formado por una comunidad de más de 5000 investigadores y usuarios de tecnologías grid

Figura A.12: Listado de enlaces

A.2. Parte privada

Para acceder a la parte administrativa debe introducir su dirección de correo electrónico y contraseña en el formulario de identificación (A.1). Una vez realizado esto la pantalla principal cambiará para mostrar, a la izquierda, un menú administrativo donde se podrá añadir, modificar, borrar o traducir la distinta información correspondiente a proyectos, software, publicaciones y noticias (Figura A.13).

GSIC-EMIC Grupo de Sistemas Inteligentes y Cooperativos

Mi cuenta Cerrar sesión
English Español

Inicio Publicaciones Proyectos Personas Software Noticias Enlaces

PROYECTOS
Añadir proyectos
Gestionar proyectos

PUBLICACIONES
Añadir publicaciones
Importar publicaciones
Gestionar publicaciones

SOFTWARE
Añadir Software
Gestionar Software

NOTICIAS
Añadir noticias
Gestionar noticias

CORREO
Acceder al correo

¡¡ BIENVENIDO !!

Bienvenido a la página principal del Grupo de Sistemas Inteligentes y Cooperativos / Educación, Medios, Informática y Cultura. Este grupo de investigación, con sede en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Valladolid, tiene como objetivo trabajar en los campos de:

- Los Sistemas Inteligentes, que incluyen redes neuronales y sistemas neuro-difusos con especial interés en los modelos derivados de la Teoría de Resonancia Adaptativa (ART)
- Los Sistemas Cooperativos, es decir en CSCW (Computer Supported Cooperative Work) con especial énfasis en CSCL (Computer Supported Collaborative Learning).

[Leer más](#)

ÚLTIMOS PROYECTOS

Sistema basado en servicios GRID para el diseño e integración flexible de aplicaciones de aprendizaje colaborativo
Sistema de Gestión del Aprendizaje en Plataformas VLE
mosaicLEARNING: Aprendizaje electrónico móvil, de código abierto, basado en estándares, seguro, contextual, personalizado y colaborativo
[De la biblioteca universitaria al centro de recursos para el aprendizaje e investigación](#)

Figura A.13: Pantalla principal

Añadir información del software

Para añadir información del software desarrollado por el grupo de investigación debe seleccionar la opción del menú *Añadir software*. Aparece un formulario (Figura A.14) donde tendrá que introducir toda la información correspondiente al mismo y pulsar sobre el botón *Guardar*.

Se mostrará el contenido añadido y un mensaje indicándole el resultado de la operación (A.15).

Si desea traducir la información del Software al inglés deberá pulsar sobre la pestaña *Traducir* (A.15). Una vez realizado esto se mostrará una tabla donde se indica el idioma, el título, el estado y las operaciones que se pueden realizar (A.16).

Traducciones de AORTA

Ver Editar Traducir

Idioma	Título	Estado	Operaciones
Inglés	n/d	Sin traducir	agregar traducción
Español (origen)	AORTA	Publicado	editar

Figura A.16: Traducción de Software

Si pulsa sobre el enlace *agregar traducción*, en la columna Operaciones, se mostrará un formulario con la información correspondiente al Software que desea traducir para que introduzca la información en inglés relativa al mismo (Figura A.17).

Create Software

Title*
AORTA

Language
English

Abstract

Fuente HTML

Formato

A A- B I U S x_e x_p

AORTA es una arquitectura software que provee coordinación a nivel de objeto y un marco de avisos compartido para aplicaciones colaborativas distribuidas síncronas.

body p

Image

logoAorta.png (14.28 KB) Remove

Alternate text
Aorta
This text will be used by screen readers, search engines, or when the image cannot be loaded.

Title
Aorta
The title is used as a tool tip when the user hovers the mouse over the image.

Link

Title
http://www.gsic.uva.es/aorta/
The link title is limited to 128 characters maximum.

URL
http://www.gsic.uva.es/aorta/

Save

Figura A.17: Formulario para la traducción

Una vez introducida toda la información, al pulsar sobre el botón *Save*, aparecerá la información relativa al software añadido en el idioma seleccionado (A.18).

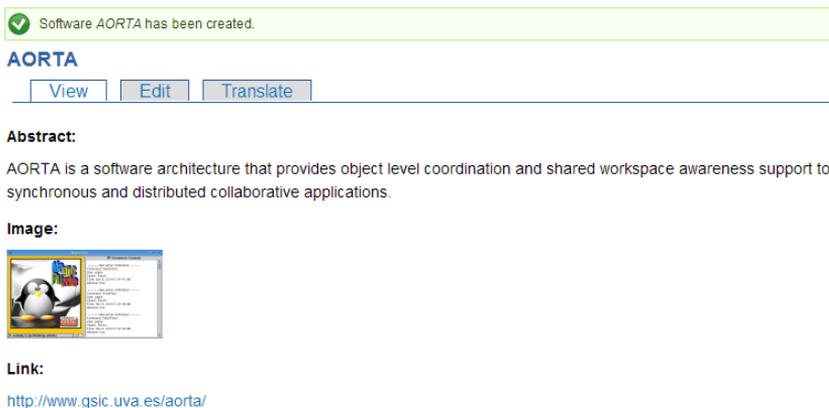


Figura A.18: Software traducido

Modificar o eliminar Software

Par modificar o borrar la información del Software almacenada en el sistema debe acceder a la opción del menú *Gestionar Software*. Se mostrará un listado con el nombre del software que puede editar (A.19).



Figura A.19: Listado de Software

Seleccionando el título del Software que desea editar aparecerá la información de este, del mismo modo que cuando añadimos un nuevo Software (Figura A.15). Al pulsar sobre la pestaña *Editar* se mostrará la información del Software en modo edición (A.20). Puede introducir las modificaciones deseadas y pulsar sobre el botón *Guardar*. Se mostrará nuevamente el Software con la información modificada y un mensaje indicándonos el resultado de la operación (Figura A.21).

Editar Software AORTA

Título *

Idioma

Español

Resumen

Fuente HTML

Formato

A- A+ B I U S x₂ x²

AORTA es una arquitectura software que provee coordinación a nivel de objeto y un marco de avisos compartido para aplicaciones colaborativas distribuidas síncronas.

body p

ImagenlogoAorta.png (14.28 KB) **Texto alternativo**

Este texto se usará en los lectores de pantalla, los motores de búsqueda o cuando no se pueda cargar la imagen.

Título

El título se usa como etiqueta emergente de ayuda cuando el usuario pasa el cursor por encima de la imagen.

Enlace**Título**

El número máximo de caracteres es 128

- [Opciones de traducción](#)**URL****Figura A.20:** Editar la información del Software

 Software AORTA ha sido actualizado.

Figura A.21: Actualización realizada correctamente

Si pulsa sobre el botón *Eliminar*, se mostrará un mensaje para que confirme la operación (A.22). Al confirmar la eliminación del Software se mostrará un mensaje indicando el resultado de la operación(A.23).

¿Seguro que quiere eliminar AORTA?



Figura A.22: Confirmación de la eliminación



Figura A.23: Eliminación de Software

Añadir publicaciones

Para añadir una publicación al sistema debe acceder a la opción del menú *Añadir publicaciones* (A.24).



Figura A.24: Añadir una publicación al sistema

Puede realizar la adición de dos maneras:

- Manualmente, para ello deberá seleccionar el tipo de publicación que desea añadir y se mostrará un formulario que deberá rellenar con la diferente información de la publicación.
- Automáticamente, por ejemplo al seleccionar la opción BibTex deberá pegar la entrada BibTex de la publicación que desea añadir y pulsar sobre el botón *Rellenar usando BibTex* (A.25). Los campos del formulario se rellenarán de forma automática (Figura A.26). Al seleccionar sobre el botón *Guardar* se mostrará la información de la publicación añadida al sistema y un mensaje indicando el resultado de la operación (A.27).

Añadir Publicaciones

▼ BibTex

BibTex

```
@article {62,
  title = {Combining qualitative evaluation and social network analysis for the study of classroom social interactions},
  journal = {Computers & Education},
  volume = {41},
  year = {2003},
```

Pegue una entrada BibTex

Figura A.25: Añadir una publicación automáticamente

Añadir Publicaciones

Título *

Combining qualitative evaluation and social network analysis for the study of classroom social interactions

Idioma

Sin idioma específico ▼

Archivo adjunto

No se ha seleccionado ningún archivo

Los archivos deben ser menores que 2 MB.
Tipos de archivo permitidos: pdf.

Tipo de publicación *

Journal Article ▼

Autores

Introduzca un solo nombre por línea, usando el siguiente formato: J. Smith

+	A. Martínez	○
+	Y. Dimitriadis	○
+	B. Rubia	○
+	E. Gómez	○
+	P. de la Fuente	○

Figura A.26: Añadir una publicación

Publicaciones *Combining qualitative evaluation and social network analysis for the study of classroom social interactions* se ha creado.

Combining qualitative evaluation and social network analysis for the study of classroom social interactions

[Ver](#) [Editar](#)

Título	Combining qualitative evaluation and social network analysis for the study of classroom social interactions
Tipo de publicación	Artículo de revista
Año de publicación	2003
Autores	Martínez, A, Dimitriadis, Y, Rubia, B, Gómez, E, de la Fuente, P
Revista	Computers & Education
Volumen	41
Páginas	353 - 368
Palabras clave	Post-secondary education
URL	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131503000824
DOI	10.1016/j.compedu.2003.06.001

[Google Académico](#) [DOI](#) [BibTex](#) [RTF](#) [Tagged](#) [MARC](#) [XML](#) [RIS](#)

Figura A.27: Resultado de la operación

Importación de publicaciones a través de un archivo

Puede añadir al sistema varias publicaciones, importando el archivo donde se encuentran las mismas. Para ello debe acceder a la opción del menú *Importar publicaciones* (Figura A.28). Una vez seleccionado el archivo e indicado el tipo del mismo, pulsando el botón *Importar* aparecerá un listado con las publicaciones añadidas al sistema y un mensaje indicándonos el resultado de la operación (A.29).

PROYECTOS

[Añadir proyectos](#)
[Gestionar proyectos](#)

PUBLICACIONES

[Añadir publicaciones](#)
[Importar publicaciones](#)
[Gestionar publicaciones](#)

SOFTWARE

[Añadir Software](#)
[Gestionar Software](#)

NOTICIAS

[Añadir noticias](#)
[Gestionar noticias](#)

CORREO

[Acceder al correo](#)

Importar publicaciones

Importar archivo

No se ha seleccionado ningún archivo

Las publicaciones se añadirán en el idioma que tenga seleccionado en la página. Por favor introduzca el nombre de los autores con el siguiente formato: J. Smith

Tipo de archivo

Figura A.28: Importación de publicaciones

- El archivo **publicaciones.bib** se ha subido correctamente
- 4 de 4 publicaciones importadas.

Últimas publicaciones

Middleware para CSCL: Marco de Componentes Software y Apoyo de Tecnología Grid

Multiple Case Studies to Enhance Project-Based Learning in a Computer Architecture Course

Aprendizaje basado en proyectos soportado por plataformas y herramientas web en un curso de Ingeniería de Software

Combining qualitative evaluation and social network analysis for the study of classroom social interactions

Figura A.29: Resultado de la importación

Otras opciones

1. Si desea añadir una nueva noticia o un proyecto los pasos a seguir son similares a los comentados en el apartado *Añadir información del software A.2*.
2. Si desea modificar o eliminar una publicación, un proyecto o una noticia debe actuar de la misma manera que la explicada en *Modificar o eliminar software A.2*.

Modificar información personal

Para editar la información personal que aparece en el perfil, debe seleccionar *Mi cuenta*, enlace situado en la parte superior derecha. Se mostrará la información asociada a su perfil y podrá editar toda la información que desee accediendo a la pestaña *Editar* (Figura A.30).



GSIC-EMIC
Grupo de Sistemas Inteligentes y Cooperativos

[Mi cuenta](#) [Cerrar sesión](#)
 English  Español

[Inicio](#) [Publicaciones](#) [Proyectos](#) [Personas](#) [Software](#) [Noticias](#) [Enlaces](#)

PROYECTOS

[Añadir proyectos](#)
[Gestionar proyectos](#)

PUBLICACIONES

[Añadir publicaciones](#)
[Importar publicaciones](#)
[Gestionar publicaciones](#)

SOFTWARE

[Añadir Software](#)
[Gestionar Software](#)

NOTICIAS

[Añadir noticias](#)
[Gestionar noticias](#)

CORREO

[Acceder al correo](#)

Alejandra Martínez Monés

[Ver](#) [Editar](#) [Publicaciones](#)

Profesor

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Paseo de Belén, 15
47011, Valladolid España

Correo electrónico: amartine@infor.uva.es
Página web: <http://www.infor.uva.es/~amartine>
Teléfono: +34 983423000 (ext. 5623 y 4548)
Fax: +34 983423671

Biografía:
Desde que empecé en la docencia...

Curriculum vitae:  [CV.pdf](#)



Figura A.30: Modificar la información personal