



CLASS CONTROL

DOCUMENTO DE CASOS Y RESULTADOS, VERSIÓN 1.0

Desarrollo de una aplicación para la plataforma social educativa *edmodo*.

TFG1314-40



9 DE MAYO DE 2014

ALUMNO: CRISTIAN TEJEDOR GARCÍA

TUTORA: YANIA CRESPO GONZÁLEZ-CARVAJAL



Escuela Técnica Superior
de **Ingeniería Informática**

<i>Class Control</i>	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
08/05/2014	0.9	Versión preliminar del Documento de Casos y Resultados. Pruebas realizadas para el rol Profesor.	Cristian T.G.
09/05/2014	1.0	Pruebas realizadas para el rol Padre y Alumno.	Cristian T.G

TABLA 1: HISTORIAL DE REVISIONES

<i>Class Control</i>	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Contenido

Índice De Tablas	2
1. Introducción	5
1.1. Propósito	5
1.2. Alcance	5
1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas.....	5
1.4. Referencias.....	5
1.5. Perspectiva general.....	5
2. Resultados	6
2.1. Pruebas comunes a todos los roles: Profesor, Padre y Alumno.....	6
2.2. Pruebas para el rol Profesor	9
2.3. Pruebas para el rol Padre.....	24
3. Mejoras y sugerencias de los usuarios	25

Índice de tablas

Tabla 1: Historial de revisiones	1
Tabla 2: Descripción del CP_C_01.....	6
Tabla 3: Descripción del CP_C_02.....	6
Tabla 4: Descripción del CP_C_03.....	6
Tabla 5: Descripción del CP_C_04.....	7
Tabla 6: Descripción del CP_C_05.....	7
Tabla 7: Descripción del CP_C_06.....	7
Tabla 8: Descripción del CP_C_07.....	7
Tabla 9: Descripción del CP_C_08.....	7
Tabla 10: Descripción del CP_C_09.....	8
Tabla 11: Descripción del CP_C_10.....	8
Tabla 12: Descripción del CP_C_11.....	8
Tabla 13: Descripción del CP_C_12.....	8
Tabla 14: Descripción del CP_C_13.....	8
Tabla 15: Descripción del CP_C_14.....	9
Tabla 16: Descripción del CP_P_01.....	9
Tabla 17: Descripción del CP_P_02.....	9
Tabla 18: Descripción del CP_P_03.....	9
Tabla 19: Descripción del CP_P_04.....	9
Tabla 20: Descripción del CP_P_05.....	10
Tabla 21: Descripción del CP_P_06.....	10
Tabla 22: Descripción del CP_P_07.....	10
Tabla 23: Descripción del CP_P_08.....	10
Tabla 24: Descripción del CP_P_09.....	11
Tabla 25: Descripción del CP_P_10.....	11

<i>Class Control</i>	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Tabla 26: Descripción del CP_P_11.....	11
Tabla 27: Descripción del CP_P_12.....	11
Tabla 28: Descripción del CP_P_13.....	12
Tabla 29: Descripción del CP_P_14.....	12
Tabla 30: Descripción del CP_P_15.....	12
Tabla 31: Descripción del CP_P_16.....	12
Tabla 32: Descripción del CP_P_17.....	12
Tabla 33: Descripción del CP_P_18.....	13
Tabla 34: Descripción del CP_P_19.....	13
Tabla 35: Descripción del CP_P_20.....	13
Tabla 36: Descripción del CP_P_21.....	13
Tabla 37: Descripción del CP_P_22.....	13
Tabla 38: Descripción del CP_P_23.....	14
Tabla 39: Descripción del CP_P_24.....	14
Tabla 40: Descripción del CP_P_25.....	14
Tabla 41: Descripción del CP_P_26.....	14
Tabla 42: Descripción del CP_P_27.....	15
Tabla 43: Descripción del CP_P_28.....	15
Tabla 44: Descripción del CP_P_29.....	15
Tabla 45: Descripción del CP_P_30.....	15
Tabla 46: Descripción del CP_P_31.....	15
Tabla 47: Descripción del CP_P_32.....	16
Tabla 48: Descripción del CP_P_33.....	16
Tabla 49: Descripción del CP_P_34.....	16
Tabla 50: Descripción del CP_P_35.....	16
Tabla 51: Descripción del CP_P_36.....	16
Tabla 52: Descripción del CP_P_37.....	17
Tabla 53: Descripción del CP_P_38.....	17
Tabla 54: Descripción del CP_P_39.....	17
Tabla 55: Descripción del CP_P_40.....	17
Tabla 56: Descripción del CP_P_41.....	18
Tabla 57: Descripción del CP_P_42.....	18
Tabla 58: Descripción del CP_P_43.....	18
Tabla 59: Descripción del CP_P_44.....	18
Tabla 60: Descripción del CP_P_45.....	18
Tabla 61: Descripción del CP_P_46.....	19
Tabla 62: Descripción del CP_P_47.....	19
Tabla 63: Descripción del CP_P_48.....	19
Tabla 64: Descripción del CP_P_49.....	19
Tabla 65: Descripción del CP_P_50.....	19
Tabla 66: Descripción del CP_P_51.....	20
Tabla 67: Descripción del CP_P_52.....	20
Tabla 68: Descripción del CP_P_53.....	20
Tabla 69: Descripción del CP_P_54.....	20
Tabla 70: Descripción del CP_P_55.....	21
Tabla 71: Descripción del CP_P_56.....	21
Tabla 72: Descripción del CP_P_57.....	21

<i>Class Control</i>	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Tabla 73: Descripción del CP_P_58.....	21
Tabla 74: Descripción del CP_P_59.....	22
Tabla 75: Descripción del CP_P_60.....	22
Tabla 76: Descripción del CP_P_61.....	22
Tabla 77: Descripción del CP_P_62.....	22
Tabla 78: Descripción del CP_P_63.....	22
Tabla 79: Descripción del CP_P_64.....	23
Tabla 80: Descripción del CP_P_65.....	23
Tabla 81: Descripción del CP_P_66.....	23
Tabla 82: Descripción del CP_P_67.....	24
Tabla 83: Descripción del CP_P_68.....	24
Tabla 84: Descripción del CP_PA_01	24

<i>Class Control</i>	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

1. Introducción

1.1. Propósito

En el presente documento se exponen los casos de prueba utilizados para probar las diferentes funcionalidades que ofrece la aplicación *Class Control*, así como los resultados de dichas pruebas, sean exitosas o fallidas.

1.2. Alcance

El proyecto sobre el que se define este plan de pruebas se corresponde con la aplicación *Class Control* en su versión 1.0-INITIAL, consistente en una extensión (aplicación) de la plataforma educativa *edmodo*.

Las funcionalidades que aporta son la posibilidad de llevar un mejor control de asistencia, comportamiento y evaluación de los alumnos que componen los grupos de los Profesores creados en la plataforma *edmodo*, pudiendo visualizar los datos tanto Profesores, Alumnos y Padres.

1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Las definiciones, acrónimos y abreviaturas utilizadas a lo largo del proyecto se incluyen en el *documento de Glosario de Términos*.

1.4. Referencias

[1] <<Descarga de *Adobe Flash Player*>>. [En línea] Disponible en: <http://get.adobe.com/es/flashplayer/> [Accedido: 01-mayo-2014]

1.5. Perspectiva general

En este documento se van a definir los diferentes casos de prueba teniendo en cuenta los distintos roles contemplados en el sistema y las acciones de cada uno.

Para conseguir esta finalidad se deben probar todos y cada uno de los módulos implementados en la aplicación. Con ello se asegurará, al menos, el correcto funcionamiento de la aplicación.

En los siguientes apartados se irán mostrando los resultados obtenidos a partir de los distintos casos de prueba.

Además se documentan las mejoras y sugerencias propuestas por los usuarios que han ido probando la aplicación.

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

2. Resultados

2.1. Pruebas comunes a todos los roles: Profesor, Padre y Alumno

En cuanto a las pruebas del rol Padre, la plataforma *edmodo* en su versión para desarrolladores, no permite la ejecución de aplicaciones para los Padres en *edmodo*. Por lo tanto, las pruebas se realizaron en la versión 0.2-BETA, independiente de los datos reales de *edmodo* y de su plataforma.

CP_C_01	Acceso automático a la página principal específica según el rol
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario accede a la aplicación desde la plataforma <i>edmodo</i> y automáticamente se muestra la página principal adecuada a su rol.
Resultado esperado	Página de inicio adecuada al rol del usuario.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 2: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_01

CP_C_02	Obtención de informes sin seleccionar ninguna asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario pulsa el botón de descargar informes sin haber seleccionado ninguna asignatura o competencia.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar al menos un asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 3: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_02

CP_C_03	Obtención de informes sin seleccionar ningún tipo de informe
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario pulsa el botón de descargar informes sin haber seleccionado ningún tipo de informe.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar al menos un tipo de informe.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: no se comprueba que se haya seleccionado al menos un tipo de informe. Acciones realizadas: corregir el código Java (servidor) y JavaScript (cliente) para comprobar que al menos se ha seleccionado un tipo de informe. Segunda ejecución: Correcto

TABLA 4: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_03

CP_C_04	Obtención de informes sin seleccionar la fecha inicial
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario pulsa el botón de descargar informes sin haber seleccionado la fecha inicial.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar la fecha inicial.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

TABLA 5: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_04

CP_C_05	Obtención de informes sin seleccionar la fecha final
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario pulsa el botón de descargar informes sin haber seleccionado la fecha final.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar la fecha final.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 6: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_05

CP_C_06	Obtención de informes sin seleccionar la orientación de página
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario pulsa el botón de descargar informes sin haber seleccionado la orientación de página del informe.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar la orientación de la página.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 7: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_06

CP_C_07	Obtención de informes indicando todos los campos obligatorios
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario pulsa el botón de descargar informes indicando, al menos, todos los campos obligatorios.
Resultado esperado	Se muestra un informe en formato .pdf según las opciones indicadas.
Nota	Si la codificación del idioma no es UTF-8, se generará por defecto en inglés, ya que no es objetivo de este proyecto la generación de informes en idiomas con caracteres no UTF-8.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 8: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_07

CP_C_08	Selección de asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario pulsa el botón de una asignatura o competencia para seleccionarla y visualizar sus opciones.
Resultado esperado	Se muestran las opciones disponibles de la asignatura o competencia seleccionada.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 9: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_08

CP_C_09	Visualización del informe de asistencia de una asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario selecciona "Ver informe de asistencia" de un asignatura o competencia.
Resultado esperado	Tabla con el número adecuado de alumnos según el rol del Usuario con la información del informe de asistencia.
Aplicación	1.0-INITIAL

Resultado	Correcto
-----------	----------

TABLA 10: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_09

CP_C_10	Visualización del informe de comportamiento y actitud de una asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario selecciona "Ver informe de comportamiento y actitud" de un asignatura o competencia.
Resultado esperado	Tabla con el número adecuado de alumnos según el rol del Usuario con la información del informe de comportamiento y actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 11: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_10

CP_C_11	Visualización del informe de evaluación de una asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario selecciona "Ver informe de evaluación" de un asignatura o competencia.
Resultado esperado	Tabla con el número adecuado de alumnos según el rol del Usuario con la información del informe de evaluación.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 12: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_11

CP_C_12	Visualización de los botones <i>Copiar</i> , <i>CSV</i> , <i>Excel</i> , <i>PDF-V</i> y <i>PDF-H</i> en los informes de asistencia, conducta y actitud y evaluación de una asignatura o competencia en navegadores que soportan Adobe Flash Player ^[1]
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario accede a la visualización de informes de asistencia, conducta y actitud o evaluación de una asignatura o competencia en un navegador que soporta el <i>software</i> Adobe Flash Player ^[1] .
Resultado esperado	Visualización de los botones <i>Copiar</i> , <i>CSV</i> , <i>Excel</i> , <i>PDF-V</i> y <i>PDF-H</i> en esos dichos informes.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 13: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_12

CP_C_13	Cambio de idioma de la aplicación
Versión	1.0
Descripción	Un Usuario selecciona el idioma en que desea visualizar la aplicación.
Resultado esperado	Textos de la aplicación en el idioma seleccionado.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: no se almacena en la base de datos el cambio. Acciones realizadas: corregir el código Java para almacenar en la base de datos el cambio de idioma. Segunda ejecución: Correcto

TABLA 14: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_13

CP_C_14	Selección de una prueba de una asignatura o competencia
Versión	1.0

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Descripción	Un Usuario selecciona una prueba de una asignatura o competencia.
Resultado esperado	Se muestran las calificaciones de esa prueba para los alumnos que sean visibles según el rol del Usuario.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 15: DESCRIPCIÓN DEL CP_C_14

2.2. Pruebas para el rol Profesor

CP_P_01	Creación de una asignatura o competencia sin indicar el grupo de <i>edmodo</i>
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una asignatura o competencia sin haber indicado el grupo de la plataforma <i>edmodo</i> .
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar el grupo de la plataforma <i>edmodo</i> asociado a la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 16: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_01

CP_P_02	Creación de una asignatura o competencia sin indicar el título
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una asignatura o competencia sin haber indicado el título del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar el título de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 17: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_02

CP_P_03	Creación de una asignatura o competencia sin indicar la fecha inicial
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una asignatura o competencia sin haber indicado la fecha inicial.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la fecha inicial de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 18: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_03

CP_P_04	Creación de una asignatura o competencia sin indicar la fecha final
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una asignatura o competencia sin haber indicado la fecha final.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la fecha final de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 19: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_04

CP_P_05	Creación de una asignatura o competencia sin indicar el número de periodos
Versión	1.0

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una asignatura o competencia sin haber indicado el número de periodos de la misma.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar el número de periodos de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 20: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_05

CP_P_06	Creación de una asignatura o competencia sin indicar la fecha inicial de algún periodo
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una asignatura o competencia sin haber indicado la fecha inicial de alguno de sus periodos.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la fecha inicial de cada periodo de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 21: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_06

CP_P_07	Creación de una asignatura o competencia sin indicar la fecha final de algún periodo
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una asignatura o competencia sin haber indicado la fecha final de alguno de sus periodos.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la fecha final de cada periodo de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 22: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_07

CP_P_08	Creación de una asignatura o competencia indicando un nombre que ya posee otra asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una asignatura o competencia habiendo indicado un nombre ya existente en otra.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar un nombre que no exista.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: dos nombres que solo difieren en mayúsculas y minúsculas con los mismos caracteres son permitidos. Acciones realizadas: corregir el código Java (servidor) y JavaScript (cliente) para comprobar mayúsculas y minúsculas en los nombres. Segunda ejecución: Correcto

TABLA 23: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_08

CP_P_09	Creación de una asignatura o competencia indicando todos los campos obligatorios
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una asignatura o competencia sin haber indicado el número de periodos de la misma.

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Resultado esperado	Mensaje de validación indicando que se ha creado con éxito.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 24: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_09

CP_P_10	Creación de un aspecto de conducta o actitud sin indicar el nombre
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear un aspecto de conducta o actitud sin haber indicado el nombre del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar el nombre del aspecto de conducta o actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 25: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_10

CP_P_11	Creación de un aspecto de conducta o actitud sin indicar la URL de la imagen
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear un aspecto de conducta o actitud sin haber indicado la URL de la imagen del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la URL de la imagen del aspecto de conducta o actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 26: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_11

CP_P_12	Creación de un aspecto de conducta o actitud indicando una URL que no es una imagen válida (<i>especificado en el documento de Análisis de Requisitos</i>)
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear un aspecto de conducta o actitud indicando una URL de una imagen que no cumple con las normas establecidas.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando los requisitos de la imagen del aspecto de conducta y actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: no se comprueba el tipo de la imagen. Acciones realizadas: corregir el código Java (servidor) y JavaScript (cliente) para comprobar que el tipo de imagen es correcto. Segunda ejecución: Correcto

TABLA 27: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_12

CP_P_13	Creación de un aspecto de conducta o actitud sin indicar la descripción
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear un aspecto de conducta o actitud sin haber indicado la descripción del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la descripción del aspecto de conducta o actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 28: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_13

CP_P_14	Creación de un aspecto de conducta o actitud sin indicar el tipo
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear un aspecto de conducta o actitud sin haber indicado el tipo del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar el tipo del aspecto de conducta o actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 29: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_14

CP_P_15	Creación de un aspecto de conducta o actitud indicando un nombre ya existente en otro aspecto
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear un aspecto de conducta o actitud habiendo indicado un nombre existente en otro aspecto.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar un nombre que no exista ya.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 30: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_15

CP_P_16	Creación de un aspecto de conducta o actitud indicando los campos obligatorios
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear un aspecto de conducta o actitud indicando, al menos, todos los campos obligatorios de mismo.
Resultado esperado	Mensaje de validación de que se ha creado con éxito.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 31: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_16

CP_P_17	Modificación de un aspecto de conducta o actitud sin indicar el nombre
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar un aspecto de conducta o actitud sin haber indicado el nombre del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar el nombre del aspecto de conducta o actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 32: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_17

CP_P_18	Modificación de un aspecto de conducta o actitud indicando una URL que no es una imagen válida (<i>especificado en el documento de Análisis de Requisitos</i>)
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar un aspecto de conducta o actitud indicando una URL de una imagen que no cumple con las normas establecidas.

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Resultado esperado	Mensaje de error indicando los requisitos de la imagen del aspecto de conducta y actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 33: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_18

CP_P_19	Modificación de un aspecto de conducta o actitud sin indicar la descripción
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear un aspecto de conducta o actitud sin haber indicado la descripción del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la descripción del aspecto de conducta o actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 34: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_19

CP_P_20	Modificación de un aspecto de conducta o actitud sin indicar el tipo
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar un aspecto de conducta o actitud sin haber indicado el tipo del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar el tipo del aspecto de conducta o actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 35: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_20

CP_P_21	Modificación de un aspecto de conducta o actitud indicando un nombre ya existente en otro aspecto
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar un aspecto de conducta o actitud habiendo indicado un nombre existente en otro aspecto.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar un nombre que no exista ya en otro aspecto de conducta o actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 36: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_21

CP_P_22	Modificación de un aspecto de conducta o actitud indicando los campos obligatorios
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar un aspecto de conducta o actitud indicando, al menos, todos los campos obligatorios de mismo.
Resultado esperado	Mensaje de validación indicando que se ha modificado con éxito.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 37: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_22

CP_P_23	Confirmación de eliminación de una asignatura o competencia
Versión	1.0

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Descripción	Un Profesor confirma la eliminación de una asignatura o competencia tras ser advertido de lo que ello supone.
Resultado esperado	Mensaje de validación indicando que se ha eliminado correctamente la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: no se elimina la asignatura o competencia debido a que el modelo de la base de datos rechaza la sentencia SQL, por las claves foráneas. Acciones realizadas: corregir el modelo de la base de datos en las claves foráneas a la tabla de asignaturas y competencias indicando "ON DELETE/UPDATE CASCADE". Segunda ejecución: Correcto

TABLA 38: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_23

CP_P_24	Cancelación de eliminación de una asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor cancela la eliminación de una asignatura o competencia tras ser advertido de lo que ello supone.
Resultado esperado	Vuelta a las opciones a elegir de <i>editar</i> o <i>eliminar</i> asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 39: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_24

CP_P_25	Modificación de una asignatura o competencia sin indicar la fecha inicial
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar una asignatura o competencia sin haber indicado la fecha inicial.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la fecha inicial de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 40: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_25

CP_P_26	Modificación de una asignatura o competencia sin indicar la fecha final
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar una asignatura o competencia sin haber indicado la fecha final.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la fecha final de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 41: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_26

CP_P_27	Modificación de una asignatura o competencia sin indicar el número de periodos
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar una asignatura o competencia sin haber indicado el número de periodos de la misma.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar el número de periodos de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL

Resultado	Correcto
------------------	----------

TABLA 42: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_27

CP_P_28	Modificación de una asignatura o competencia sin indicar la fecha inicial de algún periodo
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar una asignatura o competencia sin haber indicado la fecha inicial de alguno de sus periodos.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la fecha inicial de cada periodo de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 43: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_28

CP_P_29	Modificación de una asignatura o competencia sin indicar la fecha final de algún periodo
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de modificar una asignatura o competencia sin haber indicado la fecha final de alguno de sus periodos.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe especificar la fecha final de cada periodo de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 44: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_29

CP_P_30	Modificación de una asignatura o competencia indicando todos los campos obligatorios
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor introduce correctamente, al menos, todos los campos obligatorios para modificar una asignatura o competencia.
Resultado esperado	Mensaje de validación indicando que se ha modificado con éxito.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 45: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_30

CP_P_31	Indicación de falta de asistencia a un alumno sin seleccionar el alumno
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de indicar una falta de asistencia sin haber indicado un alumno.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar al menos una fecha.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 46: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_31

CP_P_32	Indicación de falta de asistencia a un alumno seleccionando el alumno
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de indicar una falta de asistencia habiendo seleccionado un alumno.

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Resultado esperado	Mensaje de validación de la indicación de la falta de asistencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 47: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_32

CP_P_33	Indicación de falta de asistencia a varios alumnos seleccionados sin indicar al menos una fecha
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de indicar una falta de asistencia habiendo seleccionado varios alumnos pero sin seleccionar una fecha al menos.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar al menos una fecha.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 48: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_33

CP_P_34	Indicación de falta de asistencia a varios alumnos seleccionados indicando al menos una fecha
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de indicar una falta de asistencia habiendo seleccionado varios alumnos y una fecha al menos.
Resultado esperado	Mensaje de validación de indicación de la(s) falta(s) de asistencia a los alumnos seleccionados.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 49: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_34

CP_P_35	Revocación de falta de asistencia a un alumno sin seleccionar el alumno
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de revocar una falta de asistencia sin haber indicado un alumno.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar un alumno.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 50: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_35

CP_P_36	Revocación de falta de asistencia a un alumno seleccionando el alumno
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de revocar una falta de asistencia habiendo seleccionado un alumno.
Resultado esperado	Mensaje de validación de la revocación de la falta de asistencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: no se revoca la falta de asistencia porque la sentencia SQL es incorrecta. Acciones realizadas: corregir la sentencia SQL. Segunda ejecución: Correcto

TABLA 51: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_36

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

CP_P_37	Indicación de días no lectivos en una asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor selecciona aquellos días no lectivos que considere oportunos para una asignatura o competencia.
Resultado esperado	Mensaje de validación de definición de días no lectivos correcta.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 52: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_37

CP_P_38	Indicación de días lectivos en una asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor selecciona aquellos días lectivos que considere oportunos para una asignatura o competencia.
Resultado esperado	Mensaje de validación de definición de días lectivos correcta.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 53: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_38

CP_P_39	Indicación de un aspecto de conducta o actitud a un alumno sin seleccionar el alumno
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de indicar un aspecto de conducta o actitud sin haber indicado un alumno.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar un alumno.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 54: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_39

CP_P_40	Indicación de un aspecto de conducta o actitud a un alumno seleccionando el alumno
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de indicar un aspecto de conducta o actitud indicando un alumno.
Resultado esperado	Mensaje de validación de la indicación de un aspecto de conducta o actitud al alumno.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 55: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_40

CP_P_41	Indicación de aspectos de conducta o actitud a varios alumnos seleccionados sin indicar al menos un aspecto
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de indicar un aspecto de conducta o actitud habiendo seleccionado varios alumnos pero sin seleccionar un aspecto al menos.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar al menos un aspecto de conducta o actitud.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 56: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_41

CP_P_42	Indicación de aspectos de conducta o actitud a varios alumnos seleccionados indicando al menos un aspecto
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de indicar un aspecto de conducta o actitud habiendo seleccionado varios alumnos y un aspecto al menos.
Resultado esperado	Mensaje de validación de la indicación de al menos un aspecto de conducta o actitud a los alumnos seleccionados.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 57: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_42

CP_P_43	Revocación de un aspecto de conducta o actitud a un alumno sin seleccionar el alumno
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de revocar un aspecto de conducta o actitud sin haber indicado un alumno.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe seleccionar un alumno.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 58: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_43

CP_P_44	Revocación de un aspecto de conducta o actitud a un alumno seleccionando el alumno
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de revocar un aspecto de conducta o actitud habiendo indicado un alumno.
Resultado esperado	Mensaje de validación de la revocación de un aspecto de conducta o actitud al alumno.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 59: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_44

CP_P_45	Creación de una nueva prueba sin indicar el título
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una prueba sin indicar el título de la misma.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar el título de la prueba.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 60: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_45

CP_P_46	Creación de una nueva prueba sin indicar la fecha
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una prueba sin indicar la fecha de la prueba.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar la fecha de la prueba.
Aplicación	1.0-INITIAL

Resultado	Correcto
-----------	----------

TABLA 61: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_46

CP_P_47	Creación de una nueva prueba sin indicar el tipo
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una prueba sin indicar el tipo de la prueba.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar el tipo de la prueba.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 62: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_47

CP_P_48	Creación de una nueva prueba sin indicar la calificación máxima
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una prueba sin indicar la calificación máxima de la prueba.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar la calificación máxima de la prueba.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 63: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_48

CP_P_49	Creación de una nueva prueba indicando todos los campos obligatorios
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de crear una prueba indicando, al menos, todos los campos obligatorios.
Resultado esperado	Mensaje de validación de la creación de una prueba.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: no se guardan los datos en la base de datos pero sí se crea la prueba en <i>edmodo</i> . Acciones realizadas: corregir la sentencia SQL. Segunda ejecución: Correcto

TABLA 64: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_49

CP_P_50	Pulsación del botón <i>Guardar Calificaciones</i> en la visualización de una prueba
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de <i>Guardar Calificaciones</i> en la visualización de una prueba.
Resultado esperado	Mensaje de validación del guardado de las calificaciones de la prueba.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 65: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_50

CP_P_51	Pulsación del botón <i>Guardar Calificaciones</i> en la visualización del informe de evaluación de una asignatura o competencia
Versión	1.0

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Descripción	Un Profesor pulsa el botón de <i>Guardar Calificaciones</i> en la visualización del informe de evaluación de una asignatura o competencia.
Resultado esperado	Mensaje de validación del guardado de las calificaciones del informe de evaluación de una asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 66: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_51

CP_P_52	Definición de un nuevo ítem evaluable sin especificar el nombre
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir un ítem evaluable sin haber especificado el nombre del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar el nombre del ítem evaluable.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 67: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_52

CP_P_53	Definición de un nuevo ítem evaluable sin especificar el peso
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir un ítem evaluable sin haber especificado el peso del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar el peso del ítem evaluable.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 68: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_53

CP_P_54	Definición de un nuevo ítem evaluable indicando todos los campos obligatorios
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir un ítem evaluable habiendo indicado, al menos, todos los campos obligatorios del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de validación de la definición de un nuevo ítem evaluable.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 69: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_54

CP_P_55	Definición de un nuevo ítem evaluable cuyo nombre coincida con el de otro ya existente
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir un ítem evaluable sin haber especificado el peso del mismo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar un nombre no existente en otro ítem evaluable.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: dos o más ítems con el mismo nombre, que solo se diferencien en las mayúsculas o minúsculas son permitidos. Acciones realizadas: corregir el código Java (servidor) y JavaScript (cliente) para comprobar mayúsculas y minúsculas.

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

	Segunda ejecución: Correcto
--	------------------------------------

TABLA 70: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_55

CP_P_56	Definición de un nuevo ítem evaluable y que la suma de los pesos de todos los ítems evaluables sea superior al 100%
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir un ítem evaluable con un peso, que junto a los demás pesos de los otros ítems evaluables superan el 100%.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que la suma de los pesos de los ítems evaluables no sea superior al 100%.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 71: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_56

CP_P_57	Definición del peso de un periodo de una asignatura o competencia sin especificar su peso en la evaluación final
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia dejando sin indicar, al menos, el peso de uno de sus periodos de evaluación.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se deben indicar todos los pesos de los periodos de evaluación.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 72: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_57

CP_P_58	Definición del peso de una prueba un periodo de una asignatura o competencia sin especificar el número del porcentaje
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia dejando sin indicar, al menos, el peso de una prueba de alguno de sus periodos de evaluación.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se deben indicar todos los pesos de las pruebas de los periodos de evaluación.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 73: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_58

CP_P_59	Definición del peso individual de los aspectos positivos de una asignatura o competencia sin especificar el número del porcentaje
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia dejando sin indicar el valor individual aplicado a cada aspecto positivo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar el peso individual de los aspectos positivos de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: se permite definir el peso individual de los aspectos positivos sin indicar un número (se toma el número cero). Acciones realizadas: corregir el código JavaScript (cliente) y el código Java (servidor) para impedir que no se indique el número del peso.

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

	Segunda ejecución: Correcto
--	------------------------------------

TABLA 74: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_59

CP_P_60	Definición del peso individual de los aspectos negativos de una asignatura o competencia sin especificar el número del porcentaje
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia dejando sin indicar el valor individual aplicado a cada aspecto negativo.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar el peso individual de los aspectos negativos de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 75: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_60

CP_P_61	Definición del peso máximo de los aspectos positivos de una asignatura o competencia sin especificar el número del porcentaje
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia dejando sin indicar el valor máximo aplicado a los aspectos positivos.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar el peso máximo de los aspectos positivos de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 76: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_61

CP_P_62	Definición del peso máximo de los aspectos negativos de una asignatura o competencia sin especificar el número del porcentaje
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia dejando sin indicar el valor máximo aplicado a los aspectos negativos.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que se debe indicar el peso máximo de los aspectos negativos de la asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 77: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_62

CP_P_63	Definición del peso individual de los aspectos positivos mayor que el peso máximo de aspectos positivos de una asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia indicando un valor a cada aspecto positivo superior que su máximo posible.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que el peso individual de cada aspecto positivo debe ser menor o igual que el máximo de los aspectos positivos.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 78: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_63

Class Control	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

CP_P_64	Definición del peso individual de los aspectos negativos mayor que el peso máximo de aspectos negativos de una asignatura o competencia
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia indicando un valor a cada aspecto negativo superior que su máximo posible.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que el peso individual de cada aspecto negativo debe ser menor o igual que el máximo de los aspectos negativos.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Primera ejecución: Incorrecto Causa: se permite definir el peso de los aspectos negativos individuales mayor que el peso máximo de éstos. Acciones realizadas: corregir el código JavaScript (cliente) para no permitirlo. Segunda ejecución: Correcto

TABLA 79: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_64

CP_P_65	Definición del peso de un periodo de una asignatura o competencia, que sumado con los pesos de los demás periodos y el peso del valor máximo de aspectos positivos supere el 100%
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia indicando un valor a un periodo de evaluación, que sumado al resto de pesos de los periodos y al máximo de aspectos positivos superan el 100%.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que el peso de cada periodo junto al peso máximo de aspectos positivos no puede superar el 100%.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 80: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_65

CP_P_66	Definición del peso de una prueba un periodo de una asignatura o competencia, que junto al peso de las demás pruebas del periodo, superen el 100%
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia indicando un peso a una prueba de un periodo de evaluación, que sumado al resto de pruebas del mismo, superan el 100%.
Resultado esperado	Mensaje de error indicando que el peso total de las pruebas de un periodo no puede superar el 100%.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 81: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_66

CP_P_67	Definición del peso máximo de los aspectos positivos, que junto al peso de las demás periodos de evaluación, supere el 100%
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia indicando un valor máximo de aspectos positivos, que junto a la suma de los pesos de los periodos de evaluación, superan el 100%.

<i>Class Control</i>	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

Resultado esperado	Mensaje de error indicando que el peso de cada periodo junto al peso máximo de aspectos positivos no puede superar el 100%.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 82: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_67

CP_P_68	Definición de los pesos de una asignatura o competencia (aspectos positivos y negativos individuales y máximo, periodos de evaluación y pruebas que no superen el 100% en sus respectivos condicionantes (ver CP_P_57 a CP_P_67)
Versión	1.0
Descripción	Un Profesor pulsa el botón de definir los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia indicando correctamente los valores de los pesos de aspectos positivos y negativos individuales y máximo, periodos de evaluación y pruebas (ver CP_P_57 a CP_P_67).
Resultado esperado	Mensaje de validación indicando la definición de los pesos de la evaluación de una asignatura o competencia.
Aplicación	1.0-INITIAL
Resultado	Correcto

TABLA 83: DESCRIPCIÓN DEL CP_P_68

2.3. Pruebas para el rol Padre

CP_PA_01	Selección de un hijo para visualización de sus datos en Class Control
Versión	1.0
Descripción	Un Padre selecciona a uno de sus hijos asociados en la plataforma <i>edmodo</i> .
Resultado esperado	Se muestran las opciones del hijo (rol Alumno) posibles.
Aplicación	0.2-BETA
Nota	Como ya se explicó al principio del apartado, esta prueba sólo se ha podido probar en la versión <i>beta</i> de la aplicación.
Resultado	Correcto

TABLA 84: DESCRIPCIÓN DEL CP_PA_01

<i>Class Control</i>	Versión: 1.0
Documento de Casos y Resultados	09/05/2014

3. Mejoras y sugerencias de los usuarios

La aplicación ha sido probada por varios usuarios reales con distintas visiones de la misma: Profesores, Padres y Alumnos, realizando varios *test* de usuario y cuestionarios.

Las mejoras que han sugerido, y que se han llevado a cabo son las siguientes:

1. Agrupar los iconos de la aplicación por funcionalidades, y no mezclarlos todos, como en un principio se había pensado, es decir: por asistencia, evaluación y conducta/actitud.
2. Fondo no blanco de la aplicación para evitar el cansancio de los ojos.
3. Diferentes tonalidades de color para las filas pares e impares de las tablas de informes.
4. Limitar a un número de caracteres máximos los títulos de las secciones de la aplicación en la barra superior del menú.
5. Al crear una nueva prueba, que aparezca una opción de definir sus ítems evaluables directamente.
6. Poder pulsar sobre el icono y el texto para acceder a una funcionalidad para avanzar por la aplicación (antes sólo se podía sobre el icono).
7. Avisar si se abandona la página actual y se han hecho cambios de calificaciones, para no perderlas, al calificar una prueba o una evaluación de una asignatura o competencia.
8. Retroalimentación inmediata al realizar acciones, es decir, un icono de carga cuando se pulse sobre "guardar", "modificar" o "siguiente" en los formularios.
9. Botones de "seleccionar todo" y "desmarcar todo" en aquellos formularios que lo permitan, para no ir uno por uno seleccionando elementos.
10. Al generar informes, la fecha inicial por defecto será la de la asignatura con menor fecha de inicio, y la fecha final será la de la asignatura o competencia con mayor fecha de fin.
11. Mostrar las fechas de días no lectivos de una asignatura o competencia en el calendario de indicar faltas de asistencia para poder visualizar aquellos días no lectivos a la vez que se indican las faltas.
12. En la versión completa de *edmodo* en los navegadores de dispositivos móviles no se aplica el diseño adaptativo de la aplicación por motivos ajenos a *Class Control*, por lo que se ha habilitado un enlace a abrir la aplicación web en una nueva pestaña del navegador para que se aplique correctamente el diseño adaptativo. Esa frase se encuentra en el pie de página de cada página web: "*¿No ves bien la web? Pulsa aquí.*".