

Academia Platerías

Manual de usuario Profesor

11/06/2012

Alberto Para



**Universitat Oberta
de Catalunya**

www.uoc.edu

Contenido

1.	Objetivo	3
2.	Acceso a la aplicación	4
3.	Operaciones disponibles	6
3.1	Listado de objetos	6
3.2	Creación de objetos.....	7
3.3	Eliminación de objetos	8
3.4	Consulta.....	9
3.5	Edición de objetos	10

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1: Página principal	4
Ilustración 2: Formulario de acceso	5
Ilustración 3: Cabecera de la aplicación y barra de navegación para el usuario administrador...	5
Ilustración 4: Vista del listado de usuarios.....	6
Ilustración 5: Posibles acciones sobre un objeto	6
Ilustración 6: Opción de creación de cursos	7
Ilustración 7: Formulario de subida de un nuevo fichero	7
Ilustración 8: Errores detectados al subir un nuevo fichero	8
Ilustración 9: Mensaje de confirmación al subir un nuevo archivo	8
Ilustración 10: Solicitud de confirmación de un borrado de un archivo.....	9
Ilustración 11: Mensaje de confirmación de que el borrado se ha hecho efectivo.....	9
Ilustración 12: Detalles de un curso	10
Ilustración 13: Mensaje de confirmación al modificar un curso.....	10
Ilustración 14: Modificación de los datos de un curso.....	11

Índice de tablas

No se encuentran elementos de tabla de ilustraciones.

1. Objetivo

El presente manual tiene como objetivo servir como guía para **un usuario profesor** en el uso de la aplicación web para la gestión de la Academia Platerías.

En esta guía se explican los fundamentos básicos de la gestión del centro relativos a los profesores sin entrar en detalles de todas las operaciones que se pueden llevar a cabo en el sistema debido a su simplicidad y similitud.

2. Acceso a la aplicación

El acceso a la aplicación se hará en una primera instancia a través de un navegador web donde la URL de acceso en fase de pruebas será, por el hecho de estar desplegada la aplicación en local similar a la siguiente:

```
http://localhost/ci
```

Cualquier referencia a rutas de ahora en adelante será relativa a esta ruta por lo que una referencia al archivo index.php será en realidad:

```
http://localhost/ci/index.php
```

Si escribimos cualquiera de las dos direcciones web descritas más arriba veremos algo parecido a lo que se muestra en la Ilustración 1.



Ilustración 1: Página principal

En la parte superior vemos en amarillo la cabecera con las diferentes opciones de navegación y arriba a la derecha un vínculo cuyo texto es Acceder, al hacer clic en él se mostrará un formulario de acceso como el de la Ilustración 2. En este formulario utilizaremos un usuario con rol de profesor que ha debido de ser creado inicialmente por un usuario administrador.

El usuario que se utilizará para las pruebas pertenecerá a la profesora ficticia Carmen Prieto.

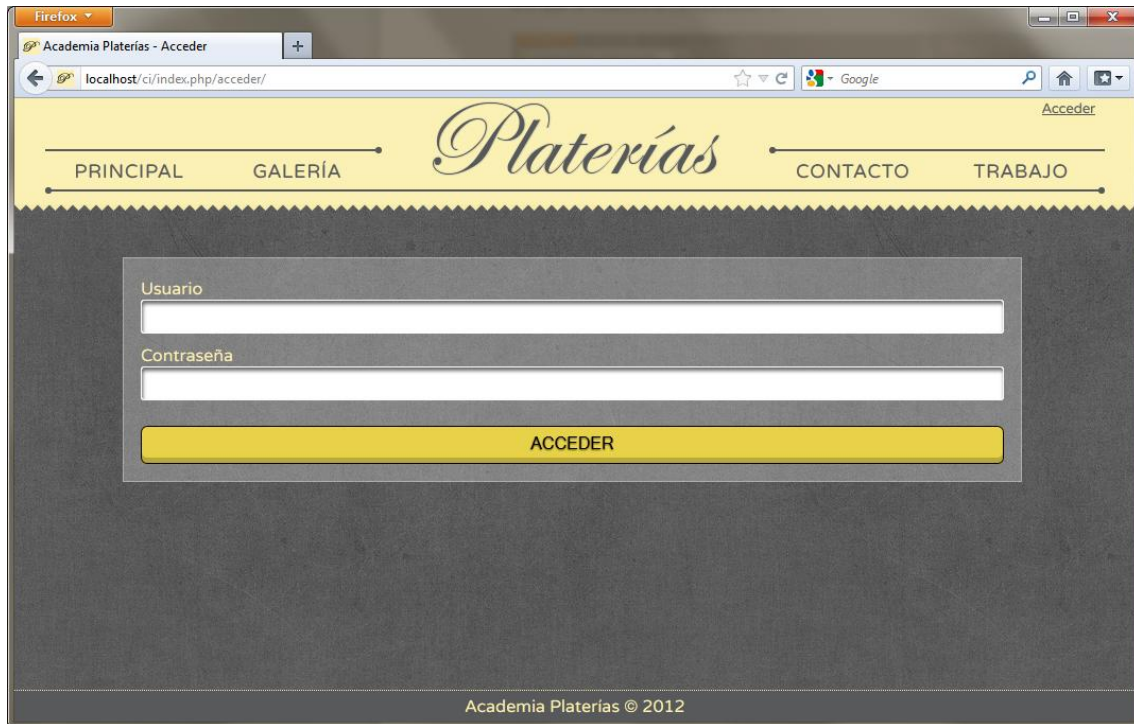


Ilustración 2: Formulario de acceso

Tras un acceso satisfactorio a la aplicación con las credenciales del usuario de puede apreciar que cambia ligeramente el aspecto de la aplicación mostrando una barra de navegación bajo la cabecera como la que aparece marcada en la Ilustración 3.



Ilustración 3: Cabecera de la aplicación y barra de navegación para el usuario administrador

En enlace de la parte superior derecha de la aplicación (marcado en verde en la Ilustración 3) en el que se hizo clic para acceder, cambia para reflejar el nombre del usuario con el que nos hemos autenticado así como un enlace para terminar la sesión.

3. Operaciones disponibles

Como vemos podremos llevar a cabo operaciones sobre 3 tipos diferentes de lo que denominaremos objetos:

- Usuarios
- Alumnos
- Archivos

Sobre cada uno de estos ficheros podremos llevar a cabo, diferentes operaciones.

3.1 Listado de objetos

Como profesores, tendremos acceso a un listado de nuestros cursos, archivos asociados a nuestros cursos y los usuarios que estén matriculados en cursos que imparte nuestro usuario.

En la Ilustración 4 se pone como ejemplo el listado de cursos ya que es la vista principal que se muestra tras una autenticación satisfactoria.



Ilustración 4: Vista del listado de usuarios

Los listados muestran un primer punto de acceso a la gestión a las diferentes opciones, vemos como en cada fila a la derecha hay unos iconos como los de la Ilustración 5 que permiten en este caso eliminar, consultar información y editar objetos respectivamente.



Ilustración 5: Posibles acciones sobre un objeto

De las operaciones mencionadas anteriormente sólo nos falta la de creación de un nuevo objeto que para un usuario con rol de profesor, sólo estará disponible para los objetos de tipo archivo y que se muestra en la Ilustración 6 y que se coloca en la parte inferior del listado.

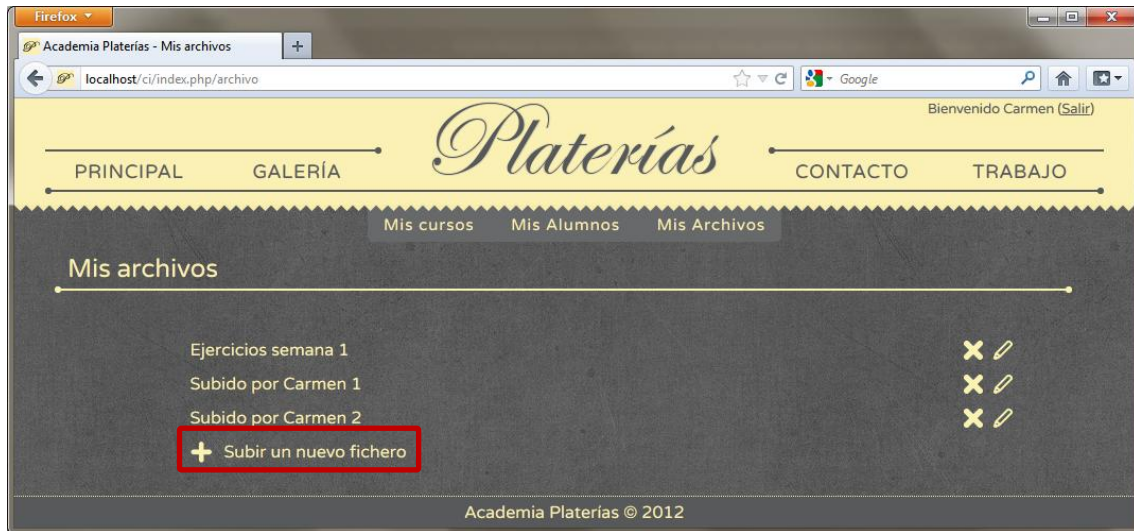


Ilustración 6: Opción de creación de cursos

3.2 Creación de objetos

Como ya se ha comentado esta opción sólo estará disponible para la creación o subida de nuevos ficheros.

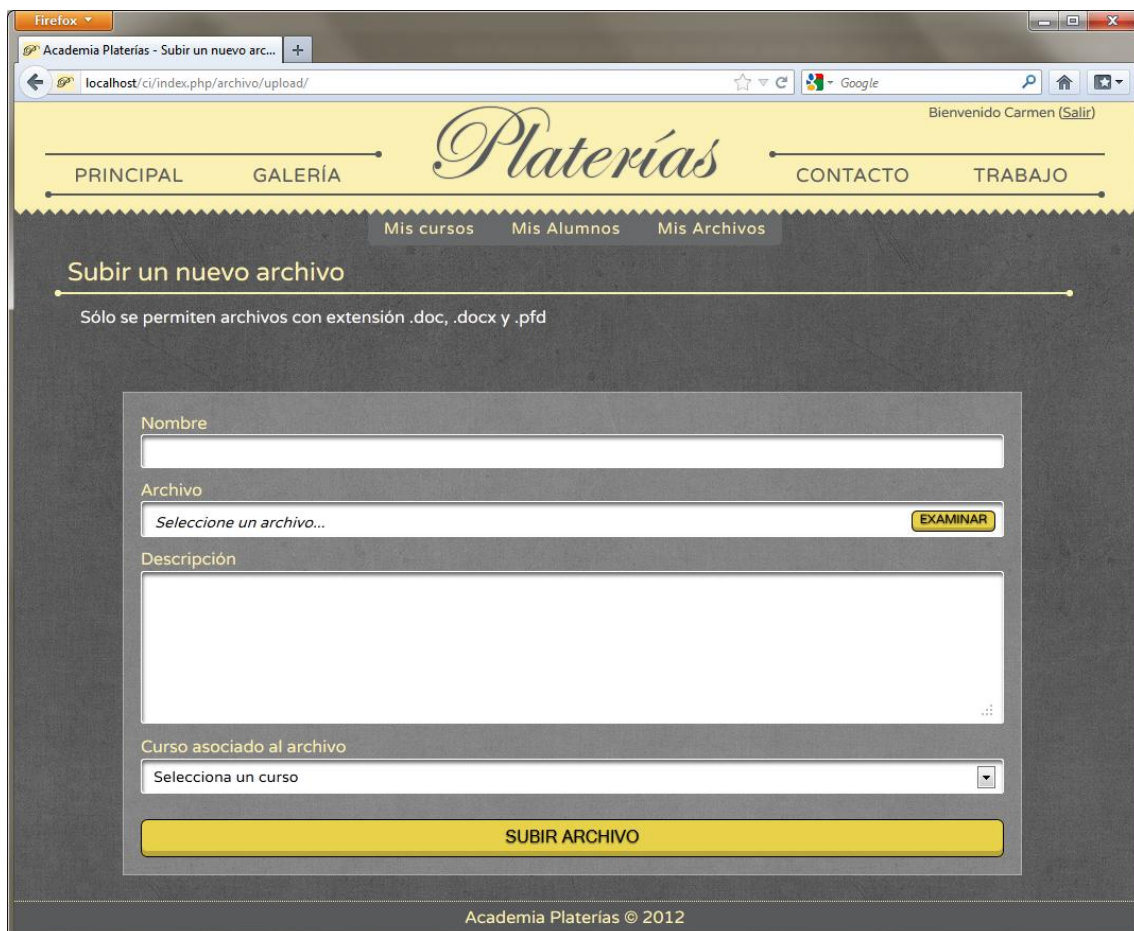


Ilustración 7: Formulario de subida de un nuevo fichero

Si elegimos la opción crear de subir un fichero, accederemos a una vista que contiene un formulario solicitándonos los datos necesarios para la creación del nuevo objeto, en la Ilustración 7 se muestra como ejemplo el formulario de subida de un nuevo fichero donde se nos solicita información sobre el título, la descripción y el curso al que asociaremos el fichero.

El formulario será validado antes de ser enviados al servidor para asegurar que los datos son válidos, en el caso de que al crear un objeto obtengamos errores, se mostraría un mensaje como el de la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia..**



Ilustración 8: Errores detectados al subir un nuevo fichero

Si la operación de subida transcurre sin errores, se muestra un mensaje de confirmación como el de la Ilustración 9 y se vuelve al listado de ficheros.

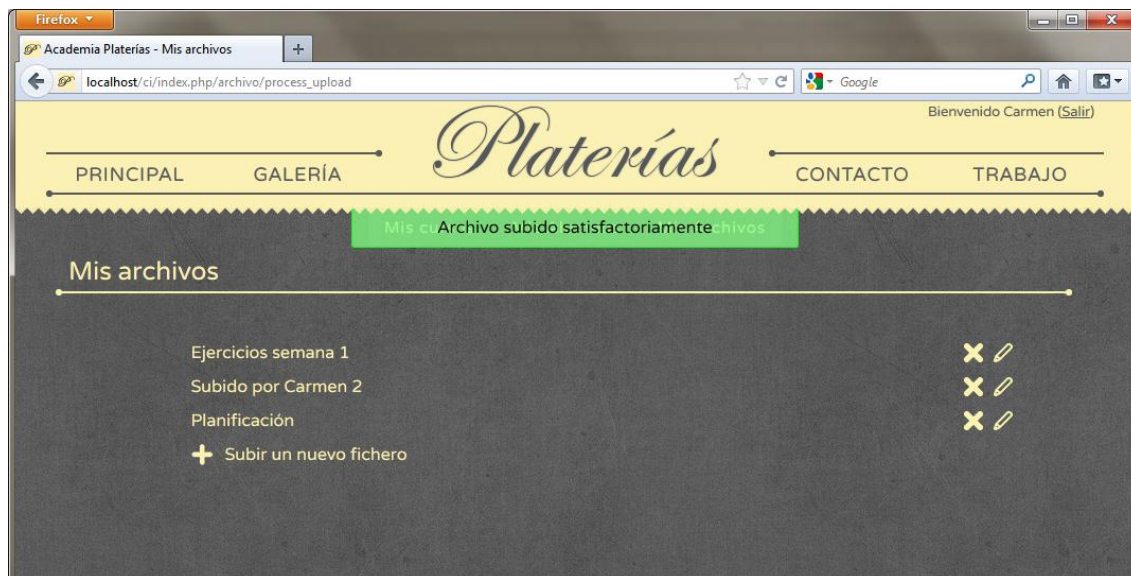


Ilustración 9: Mensaje de confirmación al subir un nuevo archivo

3.3 Eliminación de objetos

Al igual que la creación, la modificación sólo está disponible para objetos de tipo fichero, podemos acceder a esta acción a través del icono del aspa en el listado de ficheros.

Tras seleccionar esta operación, la aplicación mostrará un mensaje de confirmación como el de la Ilustración 10 para asegurarse de que no se trata de un borrado accidental y que el usuario es consciente de lo que está haciendo.



Ilustración 10: Solicitud de confirmación de un borrado de un archivo.

Confirmando la operación se haría efectivo el borrado del objeto, la aplicación redirecciona al usuario a el listado de archivos y muestra un mensaje de confirmación de la operación como el que se muestra en la Ilustración 11.



Ilustración 11: Mensaje de confirmación de que el borrado se ha hecho efectivo.

3.4 Consulta

La opción de consulta, accesible desde el icono que representa un ojo en algunos de los listados, permite ver información de los diferentes objetos.

Tiene un mayor sentido en el ámbito de los cursos puesto que se relacionan con diversos objetos del sistema como profesores, alumnos y ficheros, un ejemplo de la información que se muestra se muestra en la Ilustración 12.

Como es lógico, sólo es posible para un profesor consultar la información relacionada con su usuario y por lo tanto sólo podrá consultar información de los cursos que imparte y de los usuarios que asisten a los cursos que imparte.



Ilustración 12: Detalles de un curso

También ofrecen un acceso rápido a otros objetos del sistema como en este caso a los alumnos y archivos que no son meros listado sino que también permiten acceder mediante enlaces a los objetos que referencian.

3.5 Edición de objetos

Para un profesor, la edición sólo está disponible para objetos de tipo curso, pese a que le es posible crearlos se les permite modificarlos.

La opción de edición está disponible desde el icono con forma de lápiz en el listado de cursos, tras hacer clic en dicha imagen, se muestra una vista con un formulario que permite modificar los parámetros del curso a excepción claro está del profesor que imparte dicho curso como se muestra en la Ilustración 14.



Ilustración 13: Mensaje de confirmación al modificar un curso

Antes de hacer efectiva una edición se verificará que los datos son válidos, en este caso, que el nombre del curso no está vacío. En el caso de que la modificación haya sido satisfactoria, se mostrará un mensaje de confirmación como el de la Ilustración 13.

Firefox

Academia Platerías - Editar curso

localhost/ci/index.php/curso/load_to_edit/9

Google

Bienvenido Carmen (Salir)

PRINCIPAL GALERÍA *Platerías* CONTACTO TRABAJO

Mis cursos Mis Alumnos Mis Archivos

Editar curso

Nombre

Matemáticas 2º ESO

Descripción

Mates de 2º de E.S.O rev. 2

EDITAR CURSO

Academia Platerías © 2012

Ilustración 14: Modificación de los datos de un curso.