



# Manual de Administrador de Moodle

Preparado para: **Proyecto CONFIA**  
Preparado por: **Yaco Sistemas S.L.**  
Versión: **1**  
Fecha: **29/09/2009**  
Ref. YACO: **P174-MAN/0909-70**

© © Proyecto CONFIA, 2009.

Este documento es propiedad del Proyecto CONFIA y sólo puede reproducirse en parte o en su totalidad, o archivado, fotocopiado, transmitido de cualquier manera o a través de un medio electrónico o mecánico con permiso previo de su propietario. Además debe referenciarse al propietario del copyright si se toma como fuente de información.

---

<b>Control de Versiones del Documento</b>			
<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Cambio</b>	<b>Autor</b>
1	29/09/09	Versión inicial	F. Gil Prior

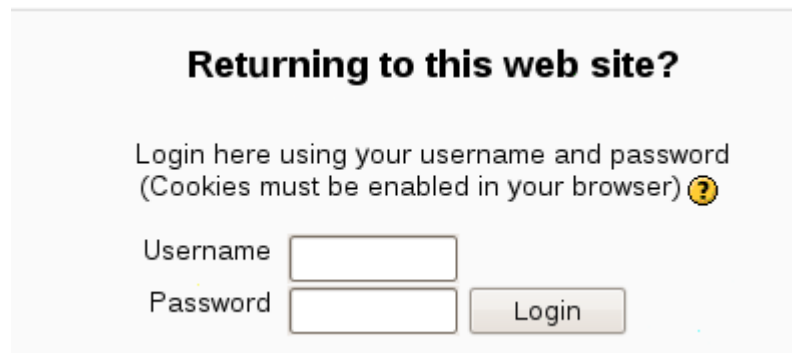
## **Índice de contenido**

1.- <a href="#">Autenticación y salida del sistema</a> .....	4
1.1.- <a href="#">Ingreso en el sistema</a> .....	4
1.2.- <a href="#">Salida del sistema</a> .....	4
2.- <a href="#">SAML Authentication</a> .....	4
2.1.- <a href="#">SAML Authentication</a> .....	6
2.2.- <a href="#">Data Mapping</a> .....	6

## 1.- Autenticación y salida del sistema

### 1.1.- Ingreso en el sistema

Para ingresar en Moodle como usuario administrador, se completará los datos de la autenticación normal que se encuentra en la página principal del sistema.



**Returning to this web site?**

Login here using your username and password  
(Cookies must be enabled in your browser) ?

Username

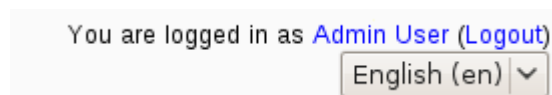
Password

En ella se introducirán los datos de: nombre de usuario y contraseña y a continuación se pulsará sobre el botón “Login”.

Completados estos pasos estarás registrado en el sistema como usuario administrador.

### 1.2.- Salida del sistema

Para salir del sistema, hay que pulsar en el enlace **(Logout)** que aparece en el extremo izquierdo superior de la pantalla de Moodle.



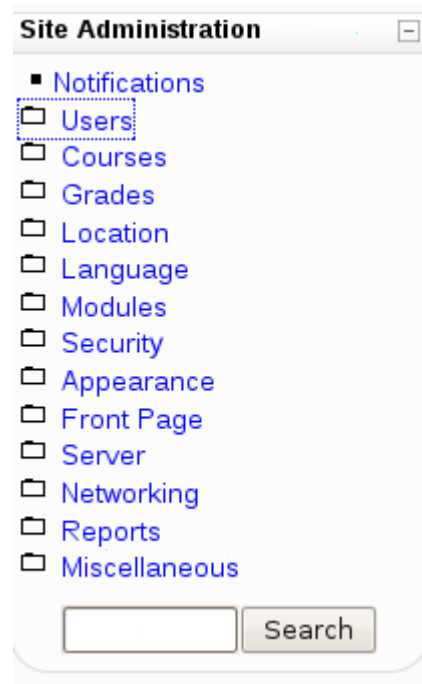
You are logged in as [Admin User \(Logout\)](#)

English (en) ▼

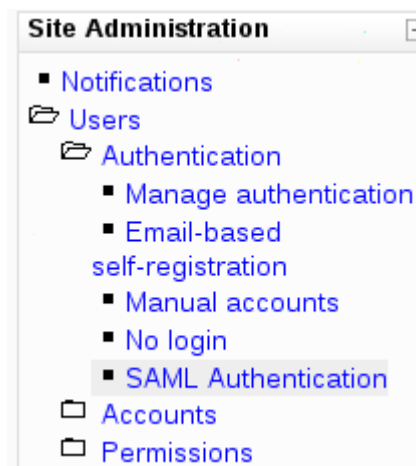
## 2.- SAML Authentication.

Para poder configurar las propiedades de Moodle, el usuario administrador tiene a su disposición una herramienta llamada **SAML Authentication**, con la que podrá darle forma a las propiedades del Moodle y, además, configurar sus atributos como usuario.

En primer lugar, hay que indicar cómo localizar esta herramienta. El administrador cuenta con una serie de implementos que se encuentra a la derecha de la pantalla en el “Site Administration”. Es decir aquí:



De todas las opciones con las que cuenta el "Site Administration", el usuario tendrá que pinchar en la carpeta "Users" se desplegará una serie de opciones, de ellas hay que clicar sobre el enlace "SAML Authentication".



Una vez que se ha pulsado se abre un formulario que cuenta con dos partes:

1ª- "SAML Authentication" → destinado a la configuración de las propiedades del Moodle.

2ª.- "Data mapping" → dedicado a definir las características del usuario.

## 2.1.- SAML Authentication

El SAML Authentication es un formulario en el que el usuario podrá configurar las propiedades del Moodle para ello cuenta con una serie de campos:

**SimpleSAMLPHP Library path.** En este campo habría indicar la ruta de acceso a las que se acceden a determinadas librerías del entorno.

**SimpleSAMLPHP config directory.** Está destinado a indicar la ruta por la que se puede configurar los archivos de configuración del SimpleSAML.

Ambos campos son obligatorios. En ellos hay que introducir valores correctos, es decir, que la ruta debe ser válida. En caso de no introducir ningún valor o alguna ruta no válida el sistema devolverá un error.

**Entity ID.** En este campo hay que introducir el ID que se quiere usar. Para ello hay dos opciones:

1º.- Aparece un cuadro para elegir la Identidad ID

2º.- Escribir directamente el ID.

**SAML username mapping.** Este campo permite mapear las características del usuario. Con este campo puede elegir el atributo con el que el usuario quiere identificarse. Normalmente, por defecto el atributo que lo identifica es la el correo electrónico, pero puede elegirse cualquier otro. Para ello, puede, a partir de una serie de atributos que tienen distintos usuarios se puede elegir el atributo más apropiado.

**SimpleSAMLPHP HTTPS.** Este checkbox es opcional. Su función principal es que al elegirla se trabaja de forma segura.

**Log out from Identity Provider.** Esta opción permitirá que a la hora de salir del sistema desloga al usuario de todos los lugares por los que ha pasado.

**Do not show username.** Este campo permite que el nombre de usuario no se muestre.

**SAML support courses.** Este checkbox permite si se elige si soporta cursos. En caso de elegirlo se activa el campo que le sigue

**SAML courses mappingch.** Este campo se activa si se elige el anterior. Y en el se puede mapear los distintos cursos.

## ***2.2.- Data Mapping***

Este formulario, que se encuentra justo debajo de SAML Authentication permite configurar las propiedades de usuario mapeándolo de las distintas características o atributos que tienen otros usuarios. Es decir, elegir de un usuario el nombre,