

Instalación de Moodle

De la simulación al servidor

Joan Queralt Gil

<http://www.xtec.cat/~jqueralt>

7 d'abril de 2008

Requerimientos

- ▶ Servidor web con soporte a PHP y base de datos (MySQL o PostgreSQL)

Requerimientos

- ▶ Servidor web con soporte a PHP y base de datos (MySQL o PostgreSQL)
 - ▶ GNU/Linux: LAMPserver: Apache + PHP 5 + MySQL .

Requerimientos

- ▶ Servidor web con soporte a PHP y base de datos (MySQL o PostgreSQL)
 - ▶ GNU/Linux: LAMPserver: Apache + PHP 5 + MySQL .
 - ▶ Windows: WAMPserver: XAMPP o WOS.

Requerimientos

- ▶ Servidor web con soporte a PHP y base de datos (MySQL o PostgreSQL)
 - ▶ GNU/Linux: LAMPserver: Apache + PHP 5 + MySQL .
 - ▶ Windows: WAMPserver: XAMPP o WOS.

+info

Primer paso: descarga

- ▶ Descarga del servidor LAMP o WAMP

Primer paso: descarga

- ▶ Descarga del servidor LAMP o WAMP
- ▶ Descarga de Moodle: <http://download.moodle.org/>

Primer paso: descarga

- ▶ Descarga del servidor LAMP o WAMP
- ▶ Descarga de Moodle: <http://download.moodle.org/>

+info

Segundo paso: carga al servidor

- ▶ Descompresión de moodle.zip

Segundo paso: carga al servidor

- ▶ Descompresión de moodle.zip
- ▶ Copia en directorio /www de Apache.

Segundo paso: carga al servidor

- ▶ Descompresión de moodle.zip
- ▶ Copia en directorio /www de Apache.
- ▶ Creación de directorio de datos moodledata.

Segundo paso: carga al servidor

- ▶ Descompresión de moodle.zip
- ▶ Copia en directorio /www de Apache.
- ▶ Creación de directorio de datos moodledata.
- ▶ Creación de la base de datos (desde PHPMyAdmin).

Segundo paso: carga al servidor

- ▶ Descompresión de moodle.zip
- ▶ Copia en directorio /www de Apache.
- ▶ Creación de directorio de datos moodledata.
- ▶ Creación de la base de datos (desde PHPMyAdmin).

+info

Tercer paso: configuración desde el navegador

- ▶ Instalación de paquetes de idioma:
`moodledata/lang/es_utf-8`

Tercer paso: configuración desde el navegador

- ▶ Instalación de paquetes de idioma:
`moodledata/lang/es_utf-8`
- ▶ Revisión de los requerimientos de PHP.

Tercer paso: configuración desde el navegador

- ▶ Instalación de paquetes de idioma:
`moodledata/lang/es_utf-8`
- ▶ Revisión de los requerimientos de PHP.
- ▶ Creación del fichero de configuración `config.php`.

Tercer paso: configuración desde el navegador

- ▶ Instalación de paquetes de idioma:
`moodledata/lang/es_utf-8`
- ▶ Revisión de los requerimientos de PHP.
- ▶ Creación del fichero de configuración `config.php`.
- ▶ Creación de las tablas de la base de datos.

Tercer paso: configuración desde el navegador

- ▶ Instalación de paquetes de idioma:
`moodledata/lang/es_utf-8`
- ▶ Revisión de los requerimientos de PHP.
- ▶ Creación del fichero de configuración `config.php`.
- ▶ Creación de las tablas de la base de datos.
- ▶ Creación del primer usuario: `admin`.

Tercer paso: configuración desde el navegador

- ▶ Instalación de paquetes de idioma:
`moodledata/lang/es_utf-8`
- ▶ Revisión de los requerimientos de PHP.
- ▶ Creación del fichero de configuración `config.php`.
- ▶ Creación de las tablas de la base de datos.
- ▶ Creación del primer usuario: `admin`.
- ▶ Ya está!

+info

Cuarto paso: crear el entorno de enseñanza/aprendizaje

- ▶ Creación de un curso.

Cuarto paso: crear el entorno de enseñanza/aprendizaje

- ▶ Creación de un curso.
- ▶ Recursos.

Cuarto paso: crear el entorno de enseñanza/aprendizaje

- ▶ Creación de un curso.
- ▶ Recursos.
- ▶ Actividades en grupo.

Cuarto paso: crear el entorno de enseñanza/aprendizaje

- ▶ Creación de un curso.
- ▶ Recursos.
- ▶ Actividades en grupo.
 - ▶ foro.
 - ▶ wiki.
 - ▶ chat.
 - ▶ glosario y Base de datos.
- ▶ Actividades individuales.

Cuarto paso: crear el entorno de enseñanza/aprendizaje

- ▶ Creación de un curso.
- ▶ Recursos.
- ▶ Actividades en grupo.
 - ▶ foro.
 - ▶ wiki.
 - ▶ chat.
 - ▶ glosario y Base de datos.
- ▶ Actividades individuales.
 - ▶ tareas.
 - ▶ cuestionario.
 - ▶ lección.
 - ▶ HotPotatoes, JClic, Quaderns virtuals, etc.

+info

Quinto paso: administración

- ▶ Creación de categorías de cursos.

Quinto paso: administración

- ▶ Creación de categorías de cursos.
- ▶ Copias de seguridad.

Quinto paso: administración

- ▶ Creación de categorías de cursos.
- ▶ Copias de seguridad.
- ▶ Restauración y reinicio de cursos.

Quinto paso: administración

- ▶ Creación de categorías de cursos.
- ▶ Copias de seguridad.
- ▶ Restauración y reinicio de cursos.
- ▶ Usuarios.

Quinto paso: administración

- ▶ Creación de categorías de cursos.
- ▶ Copias de seguridad.
- ▶ Restauración y reinicio de cursos.
- ▶ Usuarios.
 - ▶ identificación: altas, LADP,...
 - ▶ definición de roles.
 - ▶ asignación de roles.
- ▶ Tareas programadas: cron.php

Quinto paso: administración

- ▶ Creación de categorías de cursos.
- ▶ Copias de seguridad.
- ▶ Restauración y reinicio de cursos.
- ▶ Usuarios.
 - ▶ identificación: altas, LADP,...
 - ▶ definición de roles.
 - ▶ asignación de roles.
- ▶ Tareas programadas: cron.php
- ▶ Añadir nuevos módulos.

+info

Bienvenidos a Moodle!
<http://moodle.org>