

Aprende a través de la primera entrega de este tutorial a instalar y configurar este gestor de cursos libre...

MOODLE

1.- Introducción.

En este trabajo he tratado de llevar a cabo la evaluación de la plataforma Moodle.

Moodle es considerado como un sistema de gestión de cursos libre (course management system CMS) que ayuda a los educadores a crear comunidades de aprendizaje en línea.

Éste fue creado por Martin Dougiamas, quien era el administrador de WebCT en la Universidad Tecnológica de Curtin, y se basó en las ideas del constructivismo en pedagogía que afirman que el conocimiento se construye en la mente del estudiante en lugar de ser transmitido sin cambios a partir de libros o enseñanzas. Un profesor que opera desde este punto de vista crea un ambiente centrado en el estudiante que le ayuda a construir ese conocimiento con base en sus habilidades y conocimientos propios en lugar de simplemente publicar y transmitir la información que se considera que los estudiantes deben conocer.

La primera versión de la herramienta apareció el 20 de agosto de 2002 y, a partir de allí han aparecido nuevas versiones de forma regular. Hasta diciembre de 2006, la base de usuarios registrados incluye más de 19.000 sitios en todo el mundo y está traducido a más de 60 idiomas. El sitio más grande dice tener más de 170.000 estudiantes.

A continuación veremos la instalación de la plataforma Moodle en red y sus funciones a nivel docente y discente. En una primera parte analizaremos la instalación del servidor Wamp5_1.6.6. y a continuación el de la plataforma Moodle en nuestro servidor. En una segunda parte veremos los distintos pasos que debemos de seguir para elaborar un curso mediante la plataforma, conociendo todas sus posibilidades.

2.- Moodle.

2.1.- Instalación de Moodle en red

Primero tenemos que instalar un paquete php, msql y apache en nuestro ordenador. Para ello instalaremos un programa que nos lo instalará de forma global , como es el wamp5_1.6.6.. Pinchamos en el icono

MOODLE (1)

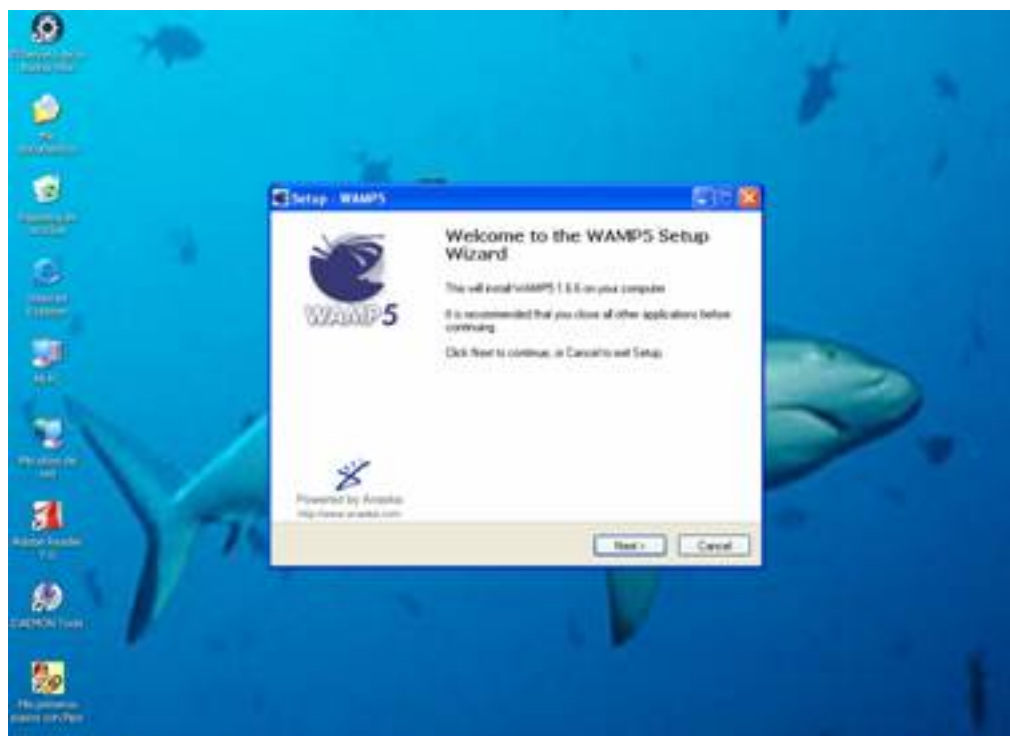
Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



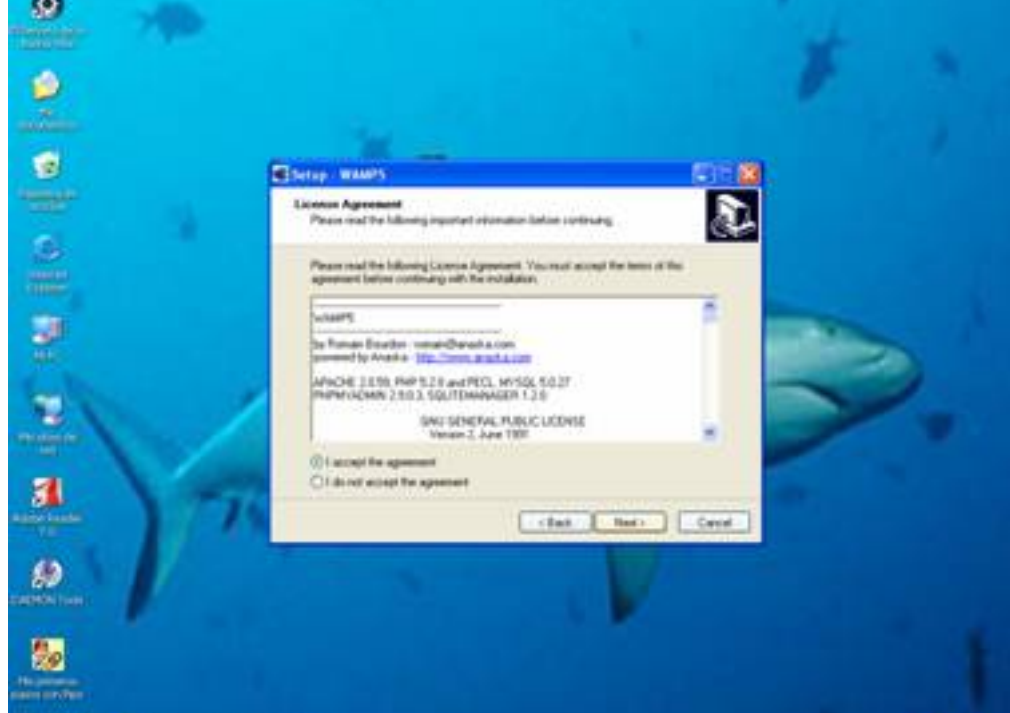
Le damos a siguiente en la siguiente ventana

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



Acorda el acuerdo (si quieres leerlo, lo puedes hacer) y le das al siguiente:



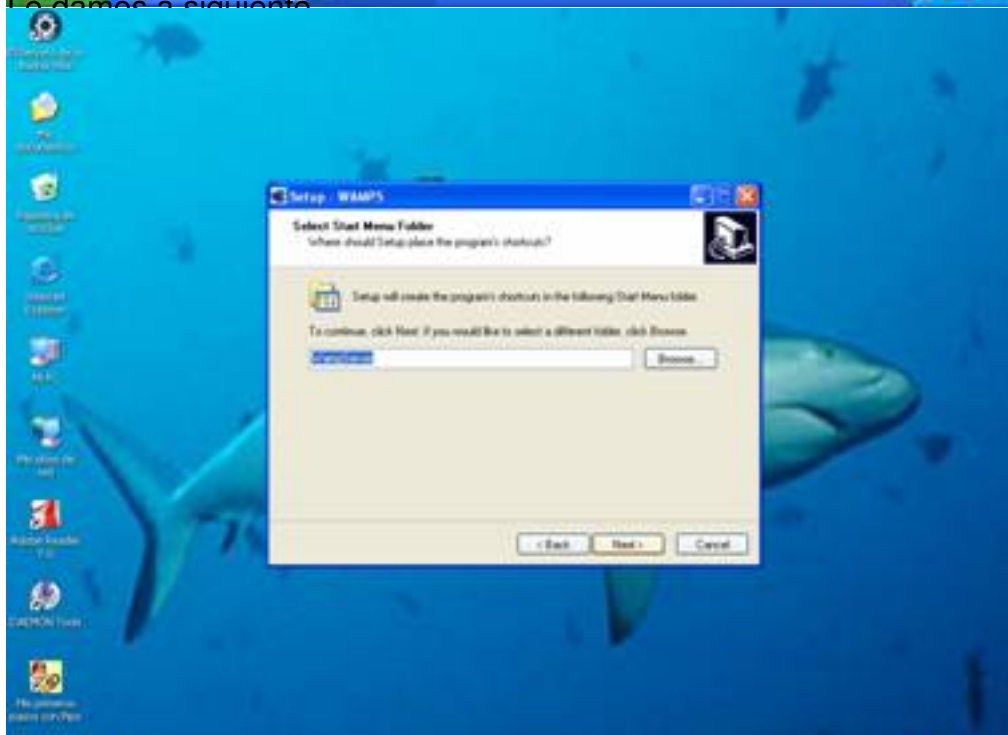
dejamos lo siguiente por defecto la ruta en la que queremos instalar el archivo, en este caso,

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



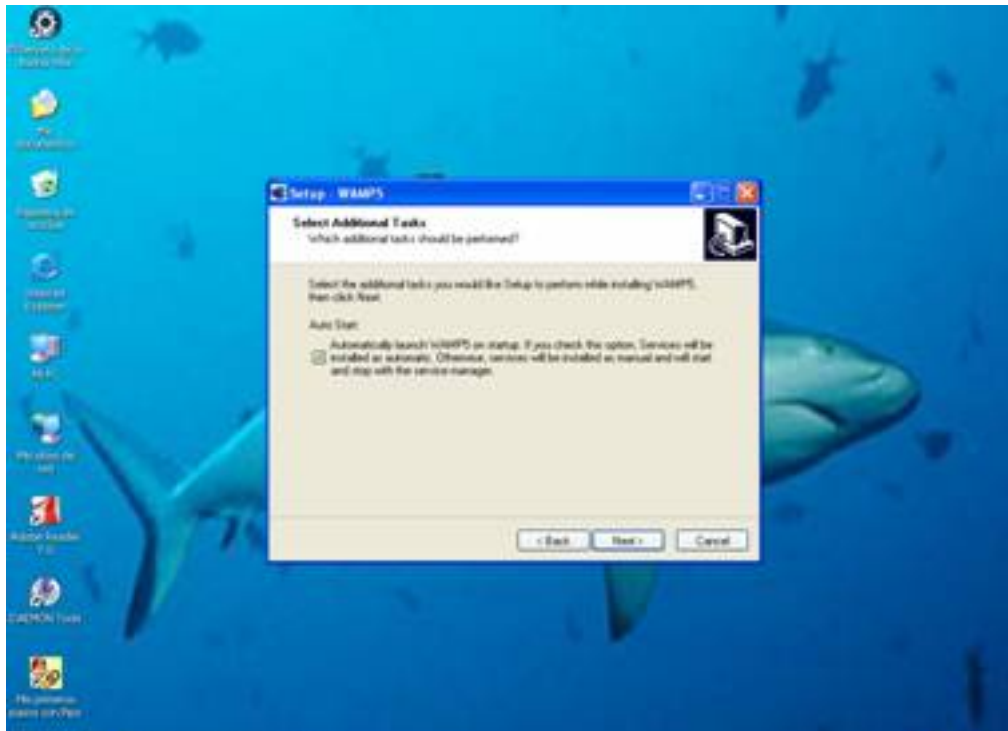
Le damos a siguiente



En la siguiente ventana, podemos auto-start, para que el servidor se nos active solo.

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



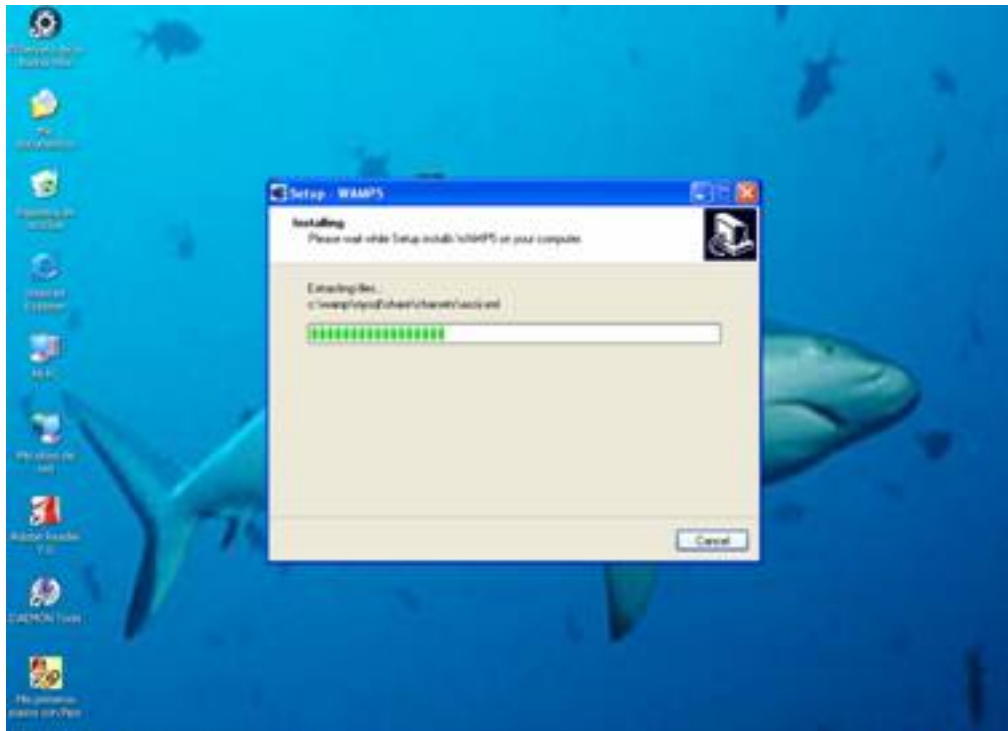
Le damos a instalar



Esperamos que el proceso termine

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



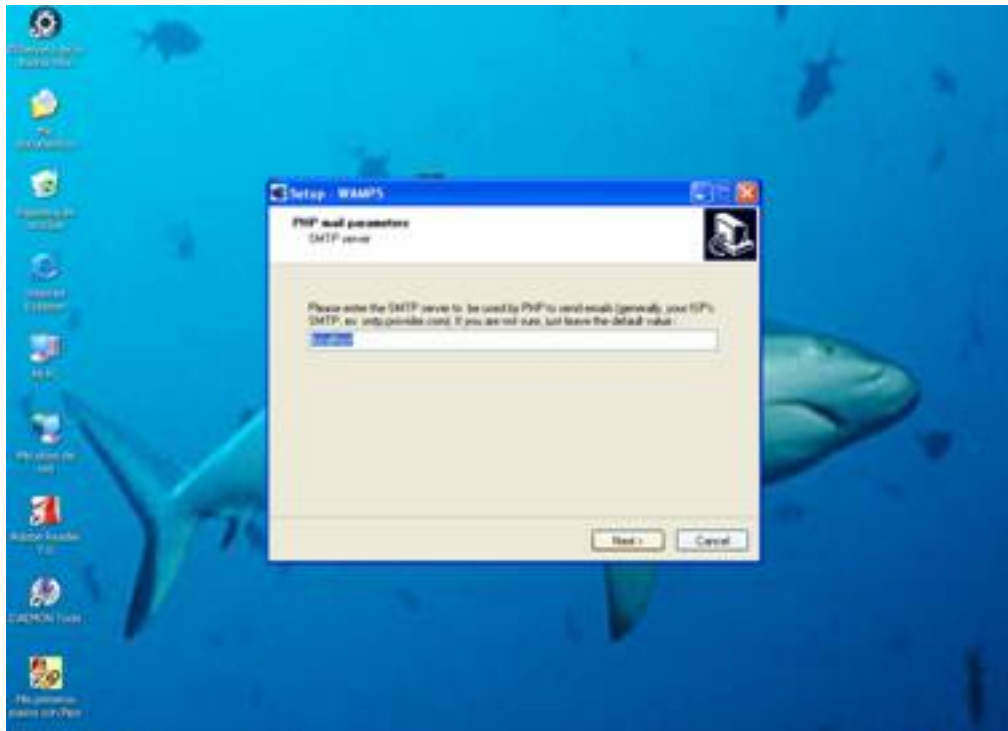
Nos quedará la ruta donde se instalará, nosotros la dejamos por defecto.



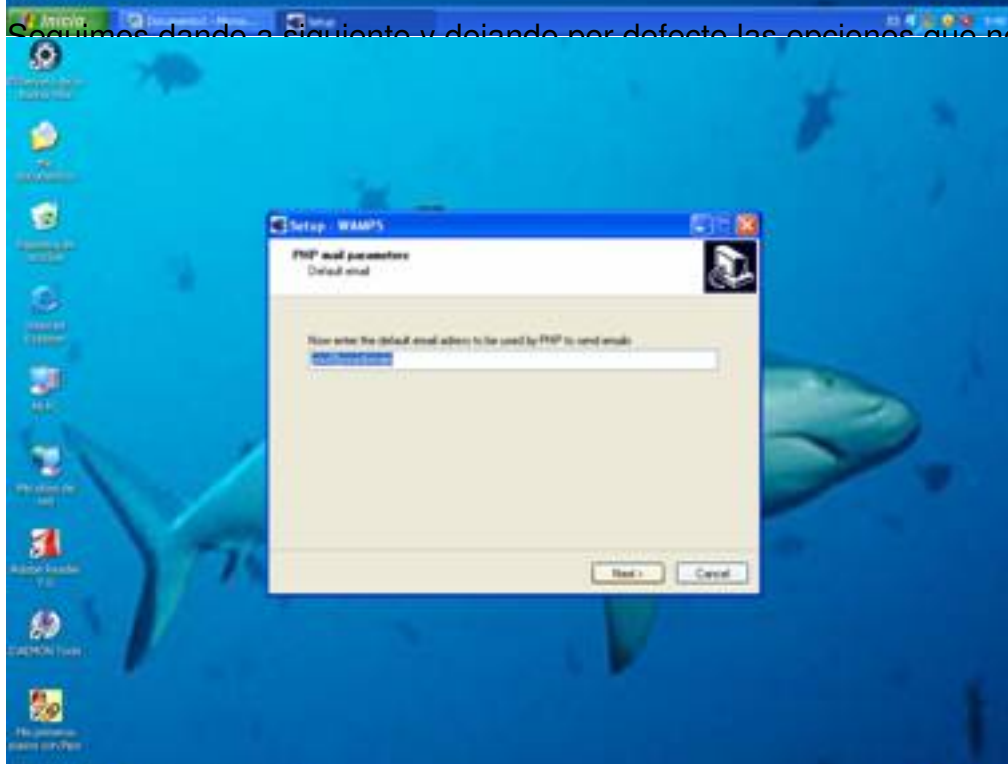
Dejamos el nombre que viene por defecto, `localhost`, y le damos a siguiente:

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



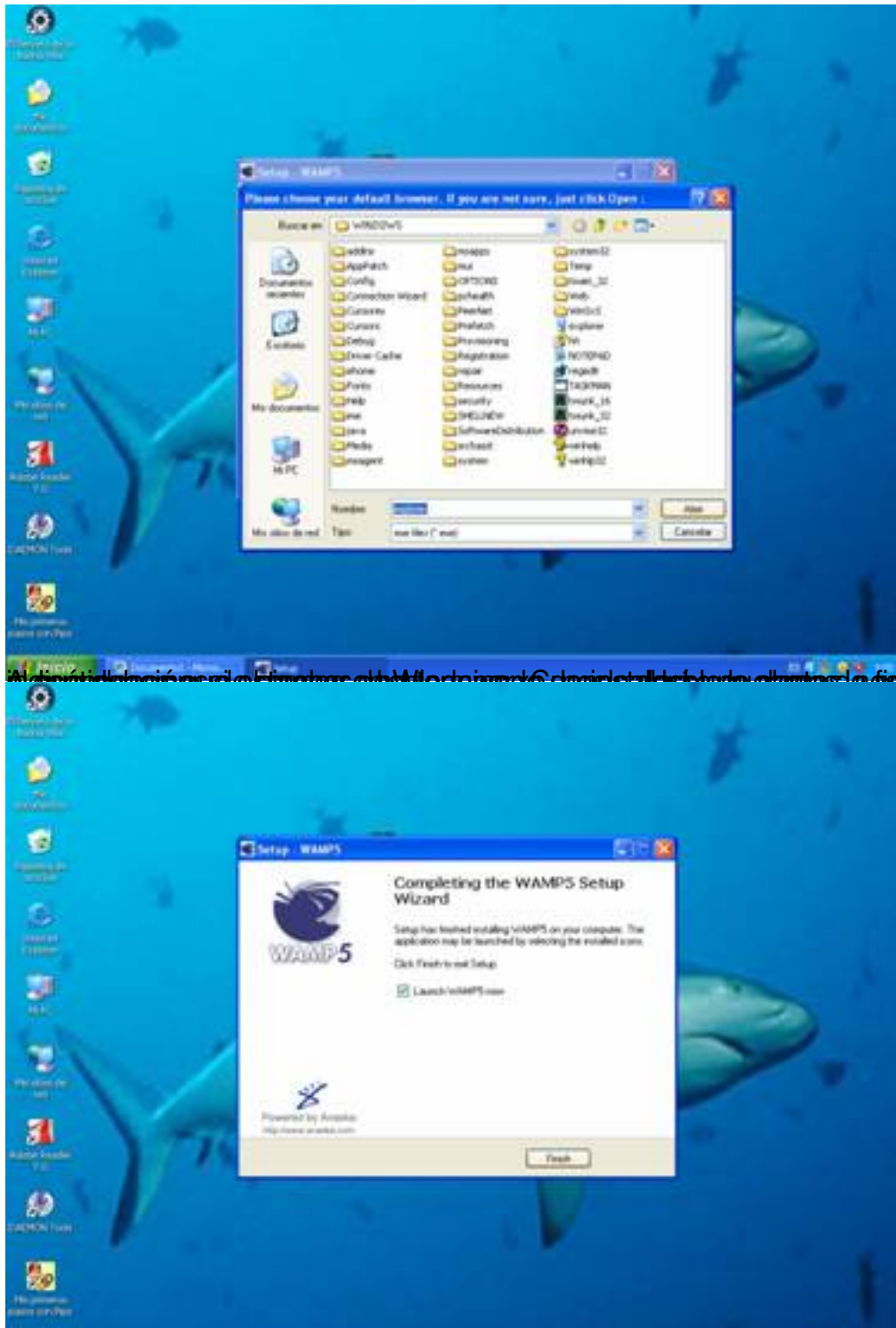
Señales dando a siguiente y dejando por defecto las opciones que nos salen:



Utilizaremos el ejecutor Explorer, como navegador para hacer visible nuestro servidor wamp, y le

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



Al hacer clic en el botón de "Finalizar" se abrirá una ventana de configuración de Ventanas, en

la que se podrá configurar la instalación de WAMP5. En esta ventana se podrá elegir el navegador por defecto, la opción de

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



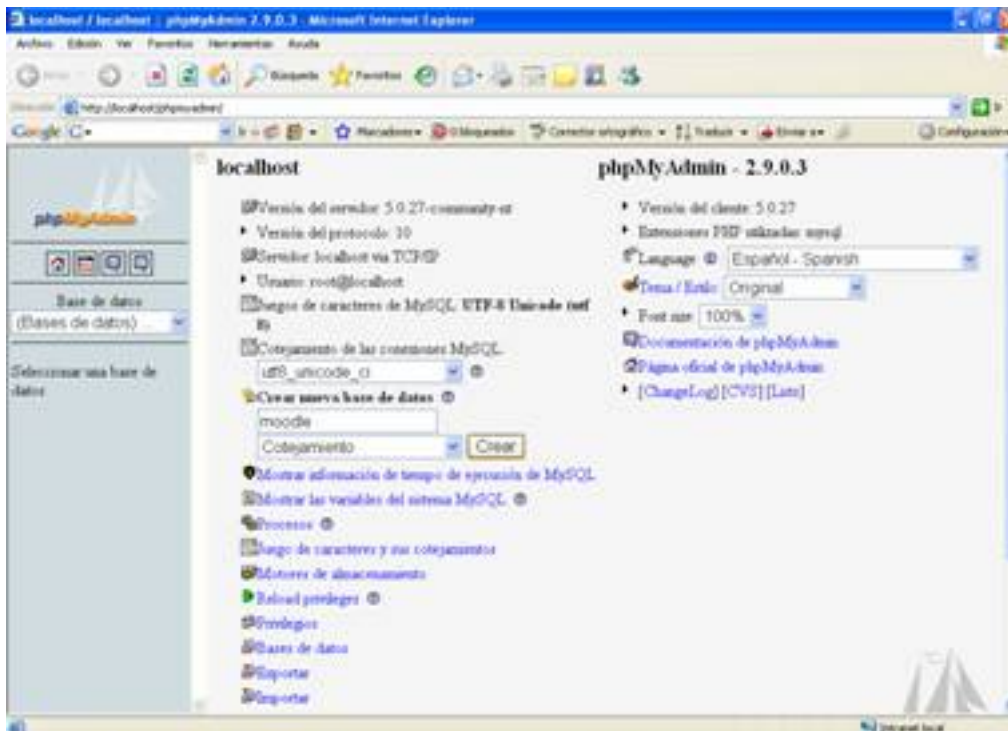
Al instalar Moodle en un servidor web, se creará una base de datos MySQL automáticamente. En la pantalla de instalación de Moodle, se le pedirá que cree una nueva base de datos MySQL. Si ya tiene una base de datos MySQL, puede seleccionar la existente. Si no tiene una base de datos MySQL, puede crear una nueva base de datos MySQL. En la pantalla de instalación de Moodle, se le pedirá que cree una nueva base de datos MySQL. Si ya tiene una base de datos MySQL, puede seleccionar la existente. Si no tiene una base de datos MySQL, puede crear una nueva base de datos MySQL.



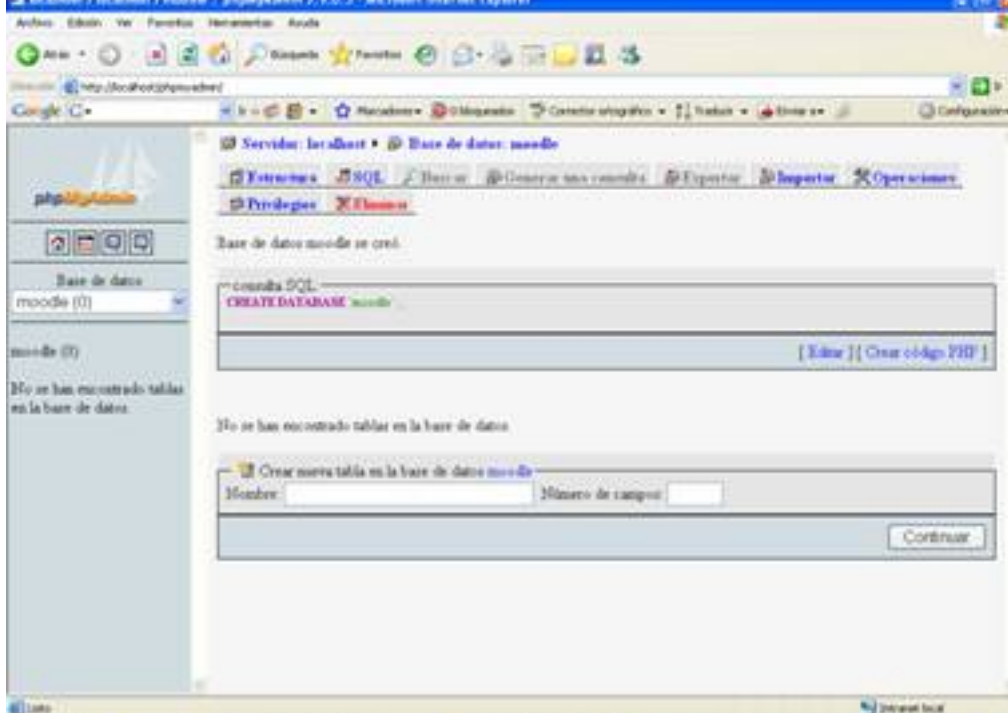
En donde nos pone "crear nueva base de datos", ponemos moodle y le damos a crear

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



Verificar la creación de la base de datos en el servidor. En la barra de direcciones de la interfaz de usuario, se debe ver la URL de la base de datos lo



primera instalación de Moodle. Se debe verificar que se haya creado la base de datos en el servidor. En este caso

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09

The screenshot shows a Windows XP desktop environment. In the background, a Windows Explorer window is open, displaying the contents of a local drive (C:). The left sidebar shows the 'Tareas del sistema' (System Tasks) pane. The main area shows folders like 'Archivo de programa', 'Documents and Settings', 'HPOJEE', 'wpmp', 'WINDOWS', and 'modobata'. A taskbar at the bottom contains various application icons, including 'Inicio', 'Internet Explorer', 'Word', 'Excel', 'PowerPoint', 'Outlook', 'Photoshop', 'Flash', 'Acrobat', 'WinRAR', 'Conexión', and 'VPN'. A WinRAR window titled 'ruta de extracción y opciones' (Extraction path and options) is in the foreground. It shows the extraction path as 'C:\wpmp\wpmp' and lists the files to be extracted, including 'Archivo de programa', 'Documents and Settings', 'HPOJEE', 'wpmp', 'modobata', 'WINDOWS', and 'modobata'. The 'Opciones' (Options) tab is selected, showing checkboxes for 'Extraer y comprimir los archivos' (Extract and compress files), 'Extraer y actualizar los archivos' (Extract and update files), and 'Actualizar solo los archivos existentes' (Update only existing files). The 'Opciones' tab is also selected, showing checkboxes for 'Comprimir automáticamente' (Compress automatically), 'Subcarpetas en configuración' (Subfolders in configuration), 'Solo los archivos existentes' (Only existing files), and 'Renombrar automáticamente' (Rename automatically). The 'Opciones' tab is also selected, showing checkboxes for 'Guardar los archivos dañados' (Save damaged files) and 'Mostrar archivos en el Explorador' (Show files in Explorer). The 'Opciones' tab is also selected, showing checkboxes for 'Guardar configuración' (Save configuration), 'Aceptar' (Accept), 'Cancelar' (Cancel), and 'Ayuda' (Help).

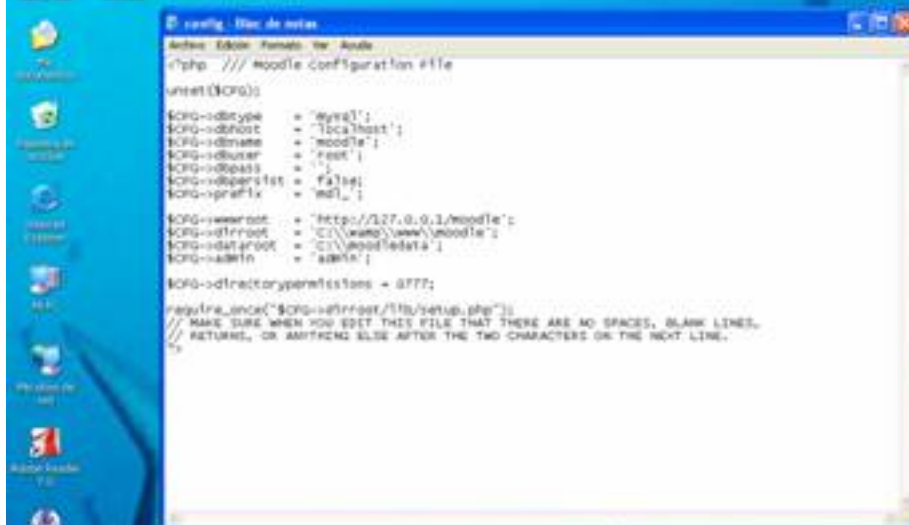
11 / 23

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



NOTA Para la hora de



El archivo de configuración de Moodle se encuentra en el directorio de instalación de Moodle. Este archivo debe ser editado para configurar Moodle correctamente. El archivo de configuración de Moodle se encuentra en el directorio de instalación de Moodle. Este archivo debe ser editado para configurar Moodle correctamente.

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09

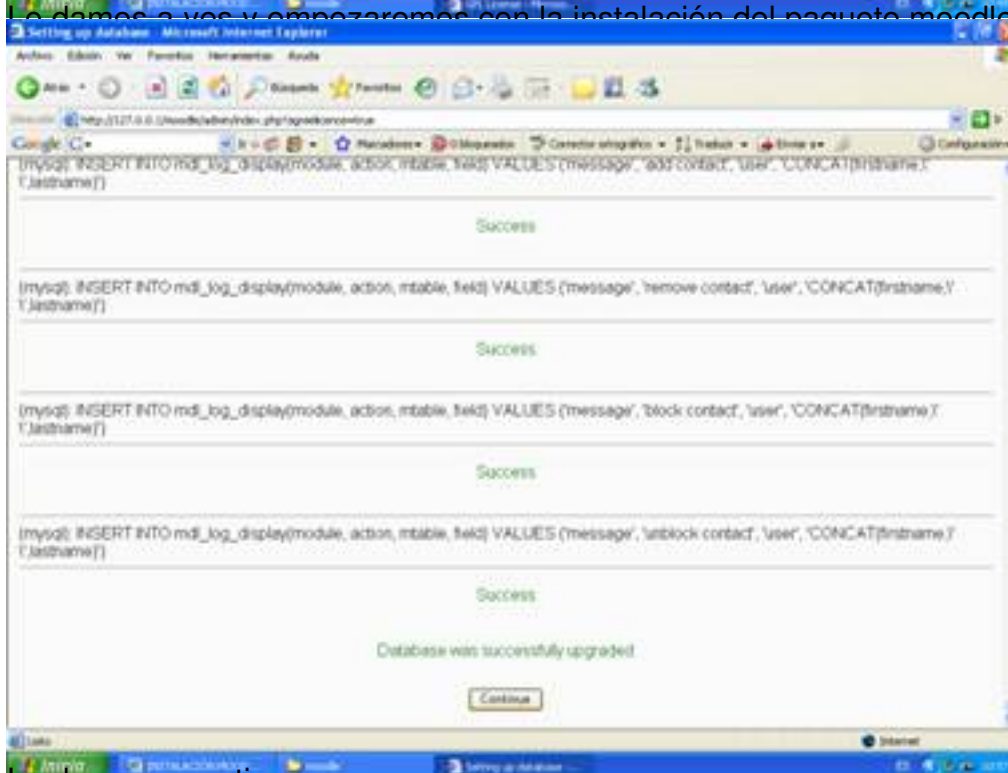


MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



Le damos a **Yes** y empezaremos con la instalación del paquete moodle en nuestro ordenador.



Le damos a **continue**

MOODLE (1)

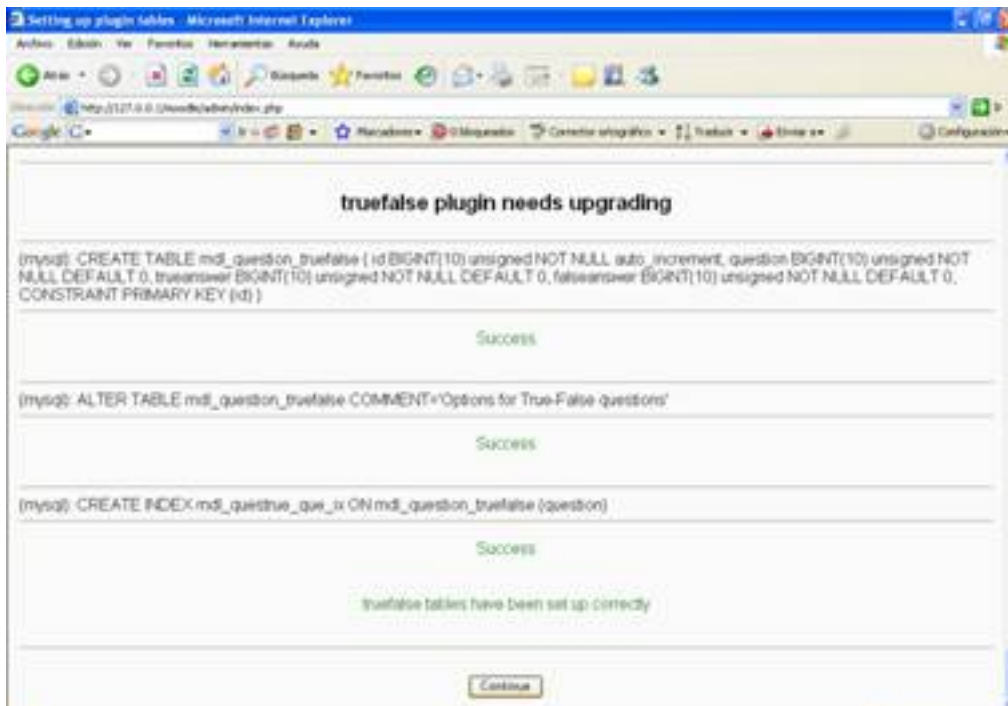
Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



Seguimos igual

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



Otra vez lo damos a continue



Lo mismo

MOODLE (1)

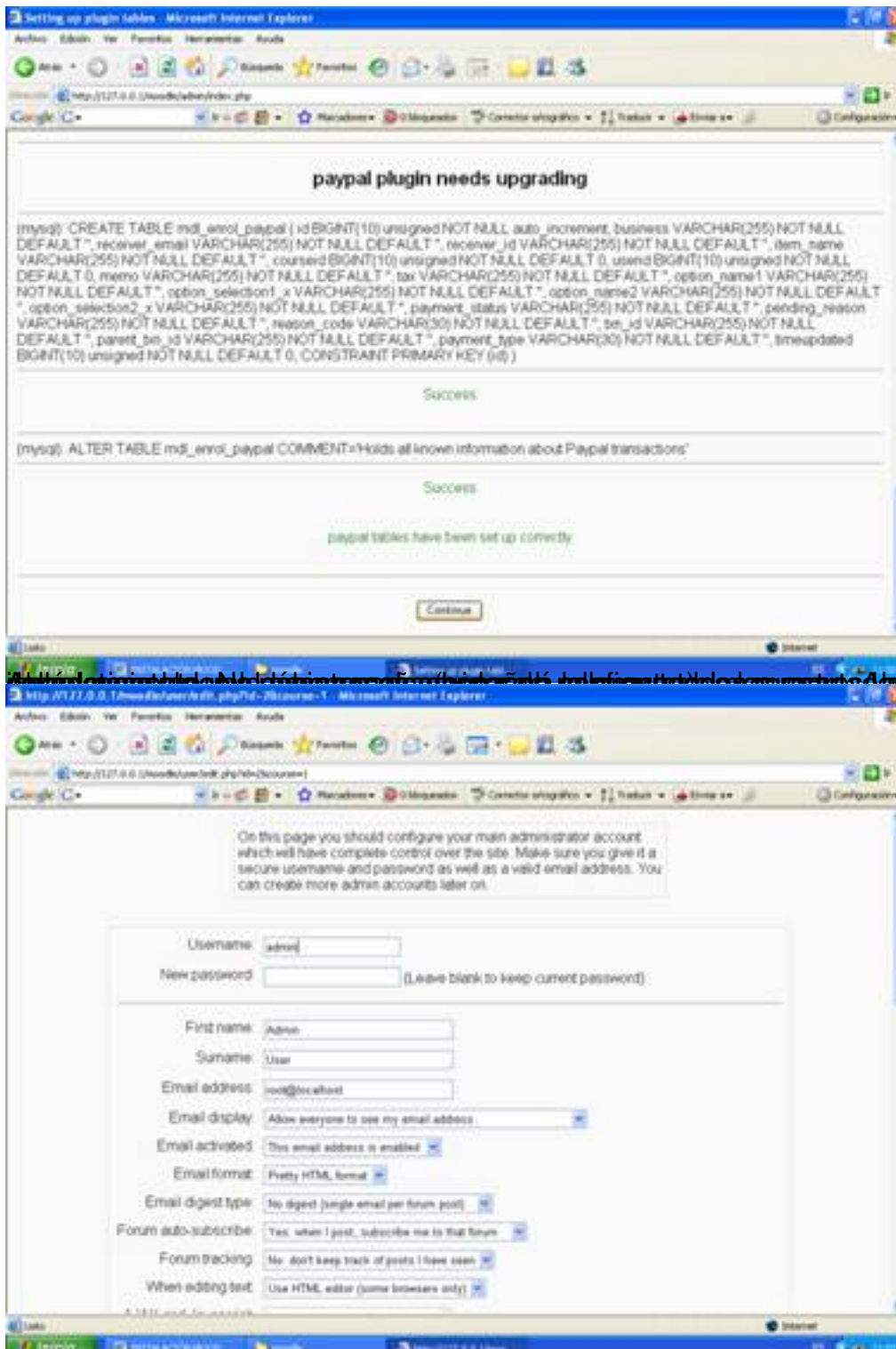
Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



Igual

MOODLE (1)

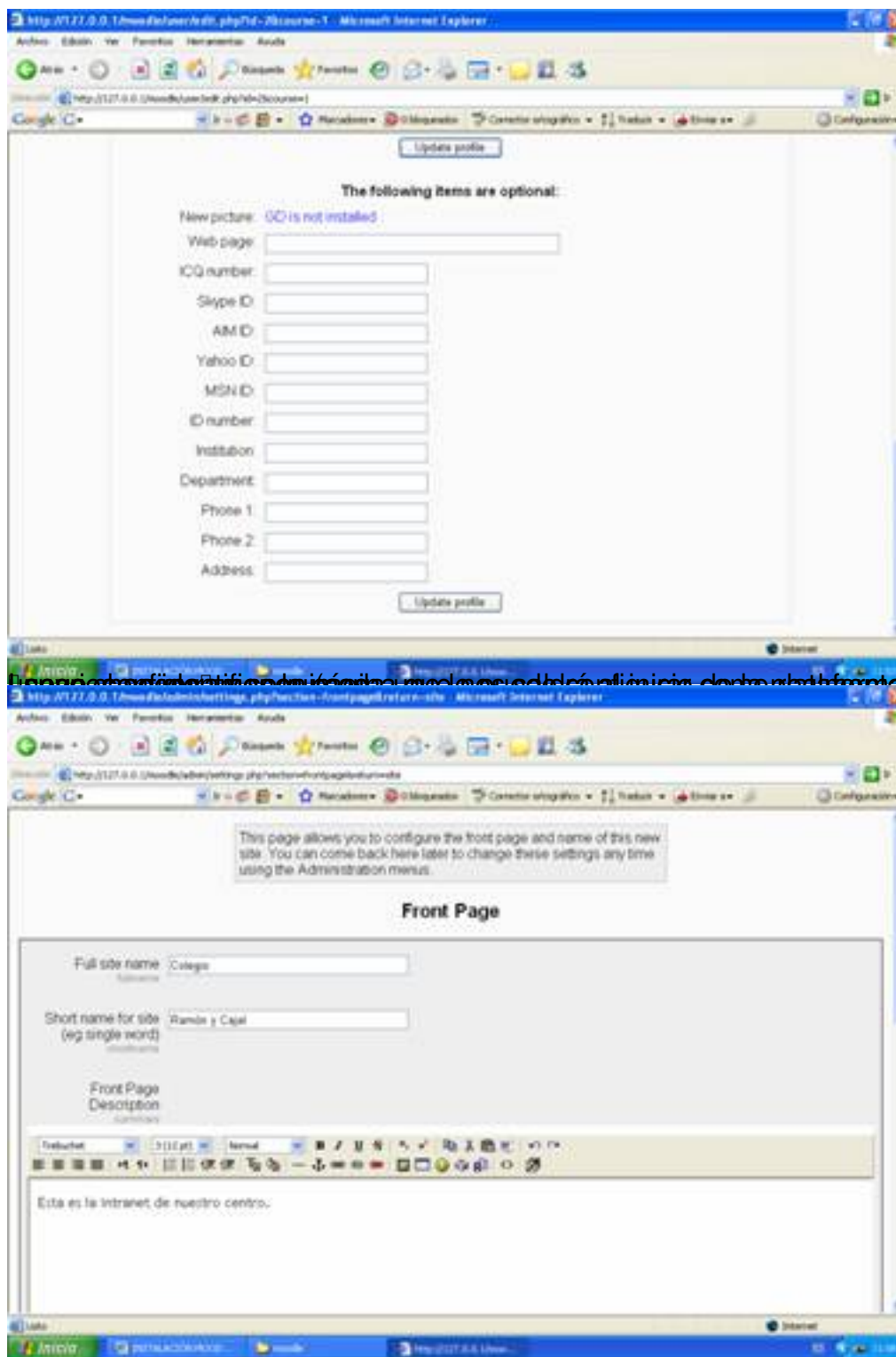
Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



Cuando ya hayamos rellenado todo, se damos a "update profile" y seguimos

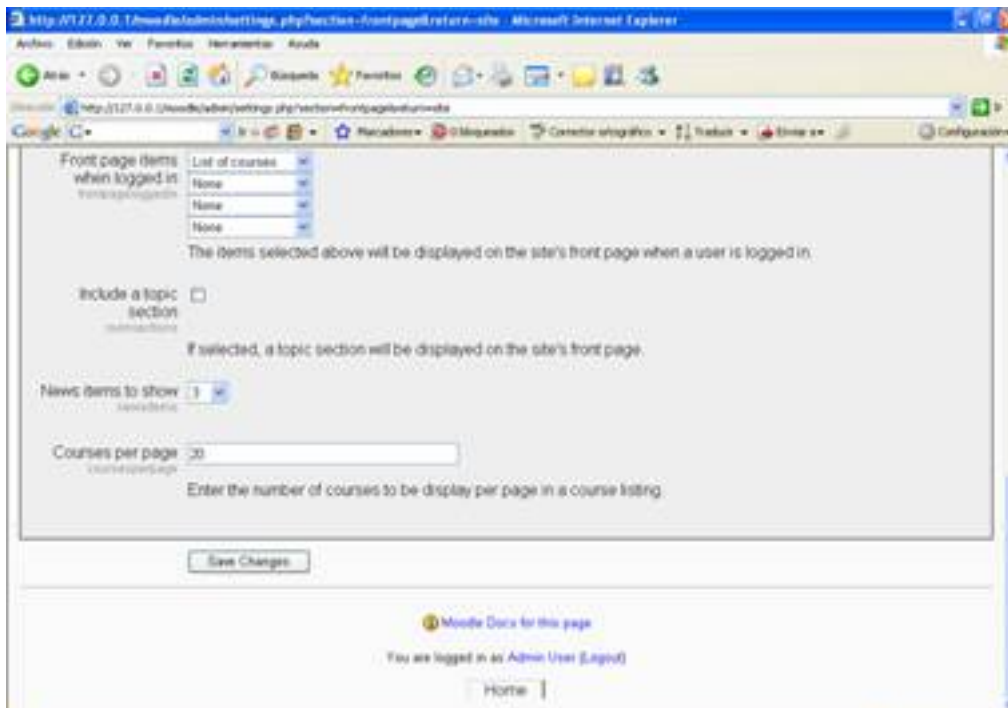
MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



MOODLE (1)

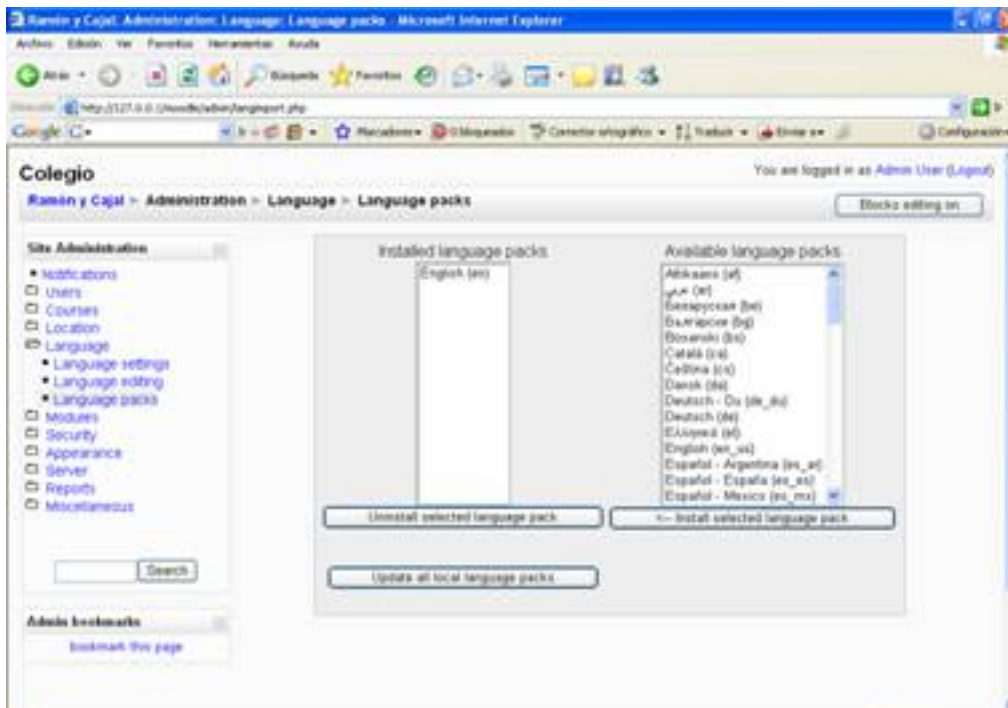
Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



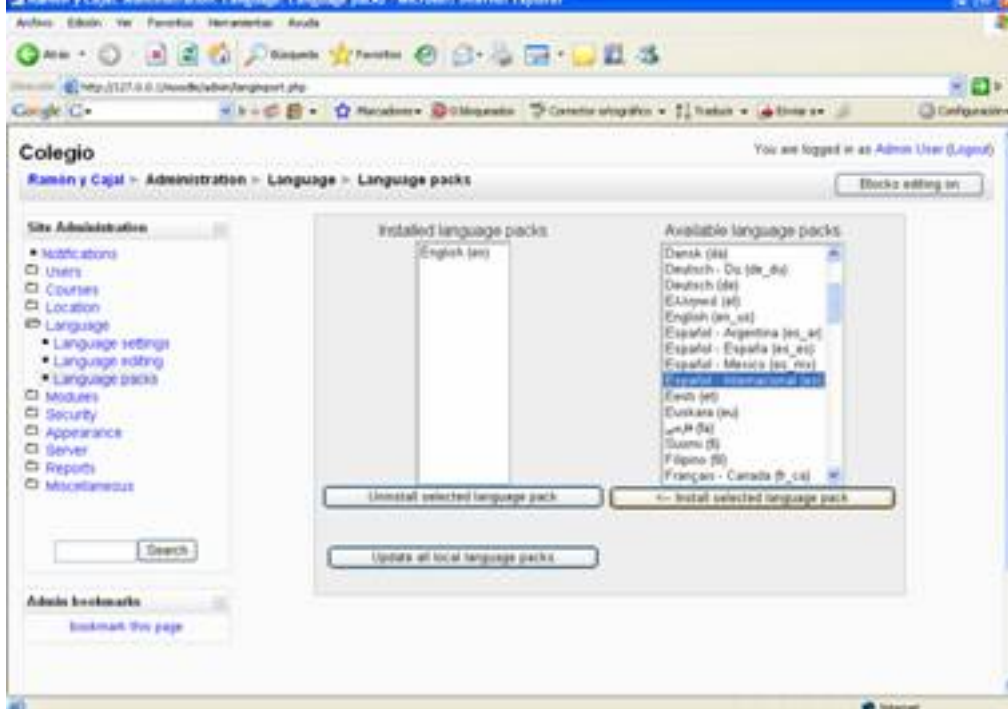
hacer estas configuraciones de la apariencia del curso al hacer el curso de la plataforma Moodle

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



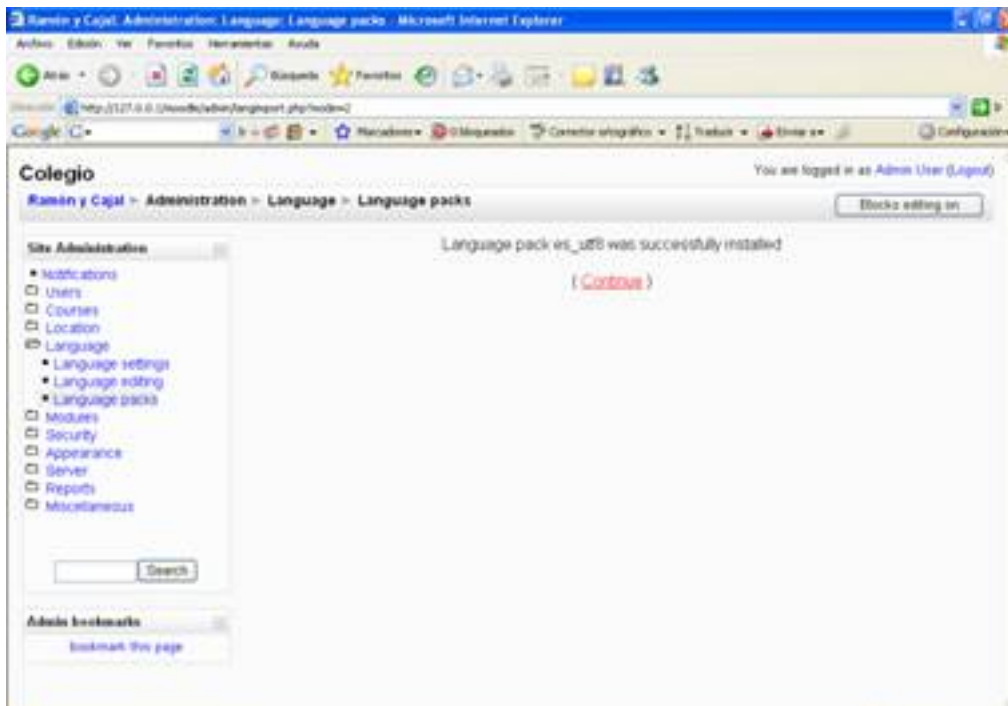
El primer idioma es español internacional que es el que mejor tiene traducido las cadenas



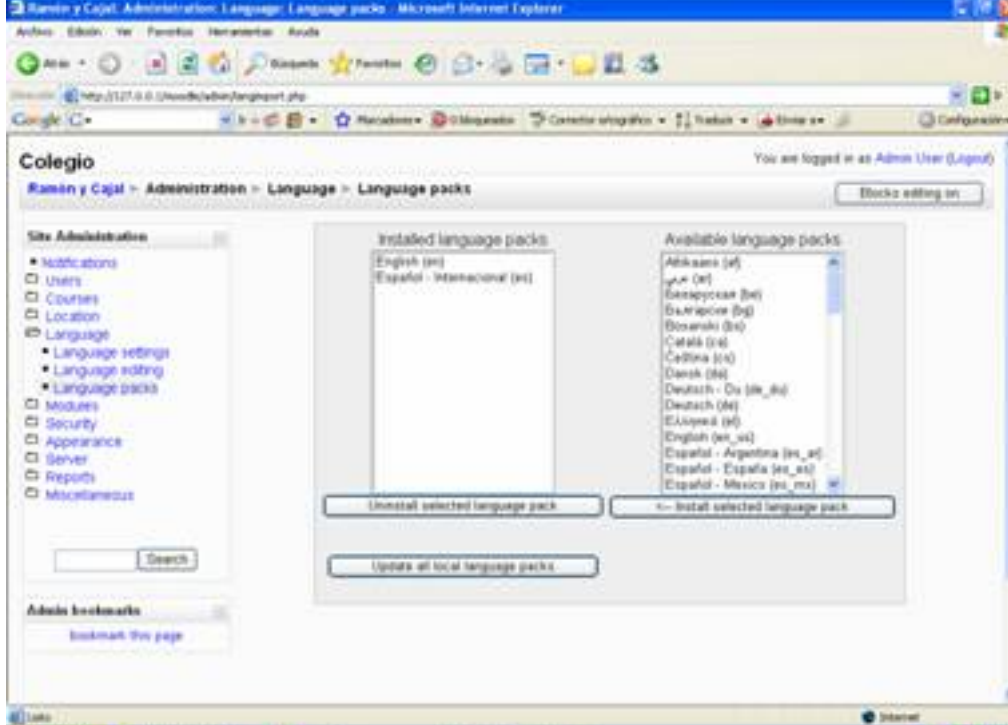
Una vez que le hemos dado a install selected lenguaje pack, nos saldrá la siguiente pantalla

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



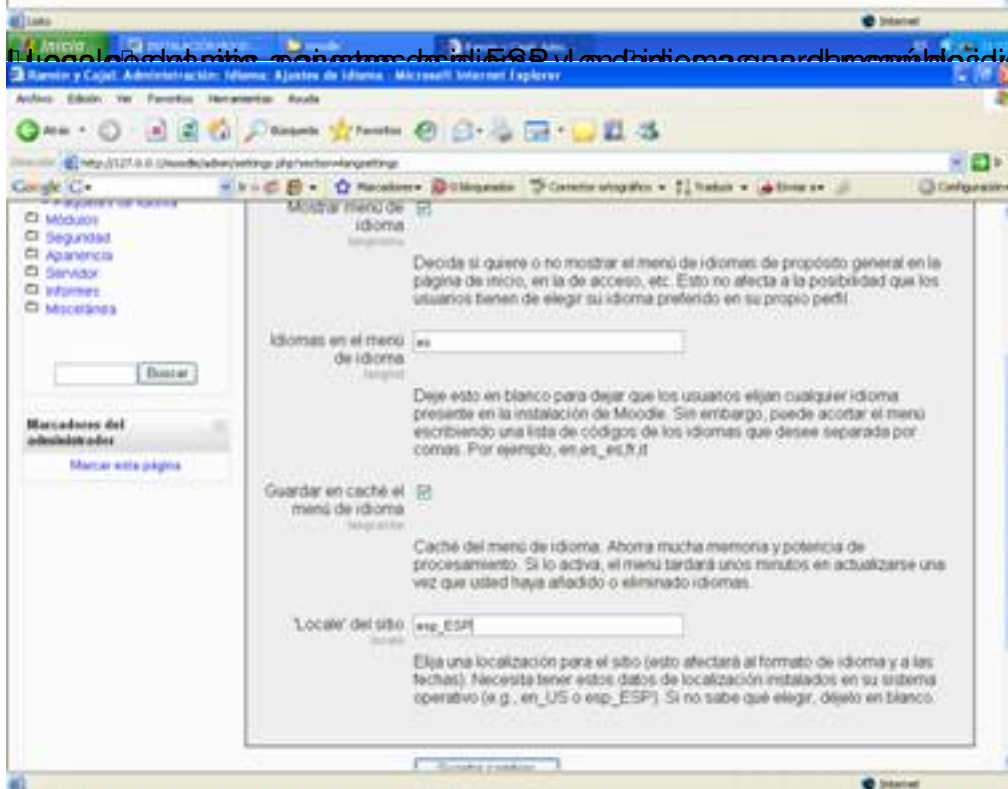
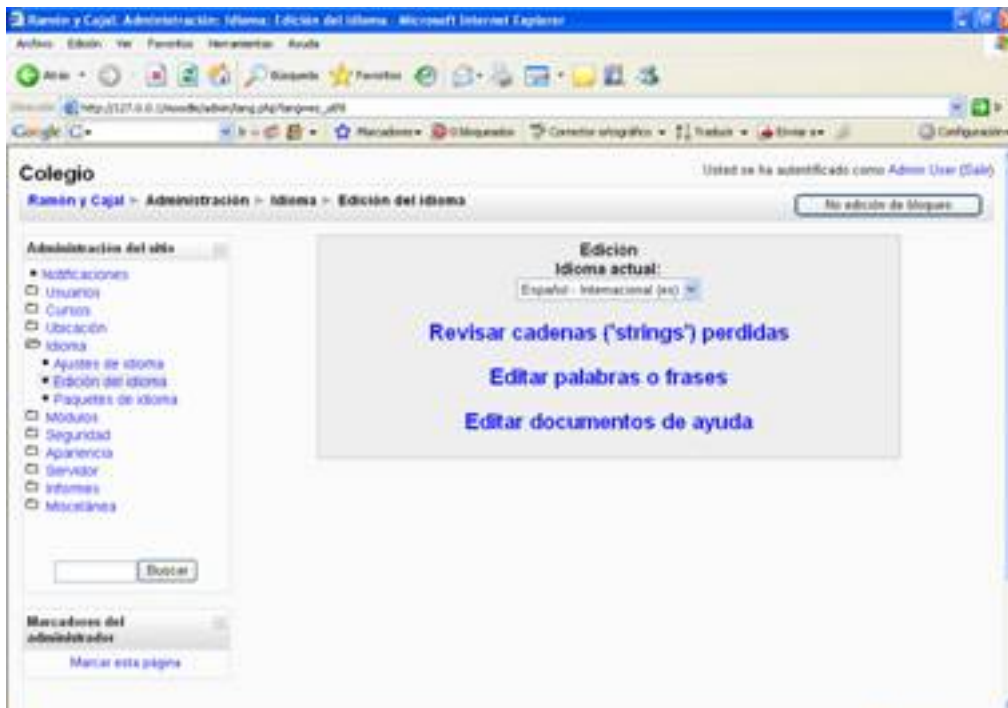
Le damos a continuar y aparece lo siguiente:



Dentro de lenguaje editing, seleccionamos la segunda opción, y nos saldrá ya en español.

MOODLE (1)

Escrito por Antonio José Moreno
Viernes, 26 de Octubre de 2007 10:09



región de los idiomas, pero los idiomas que se han completado en el idioma español. (Nota la