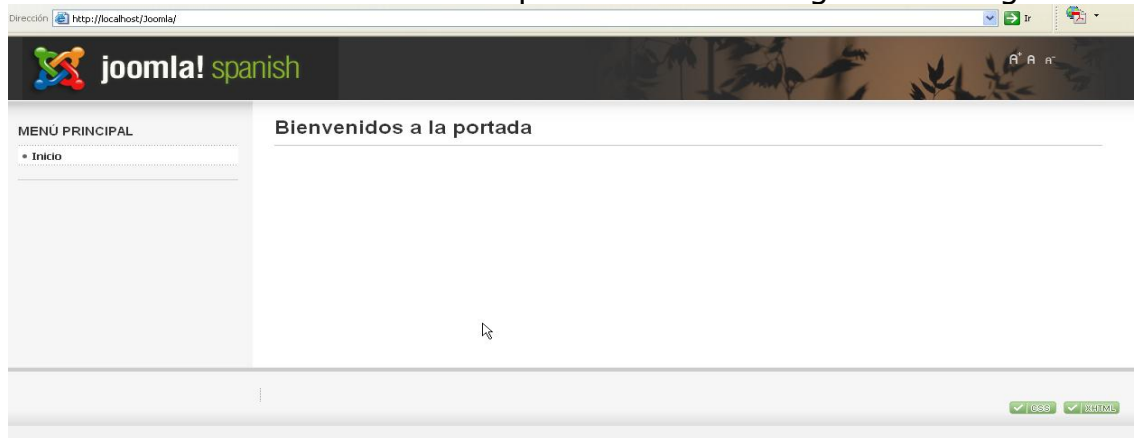


Configuración del sitio Joomla!

Tomás Clemente Carrilero. Profesor de enseñanza secundaria.

El frontend.

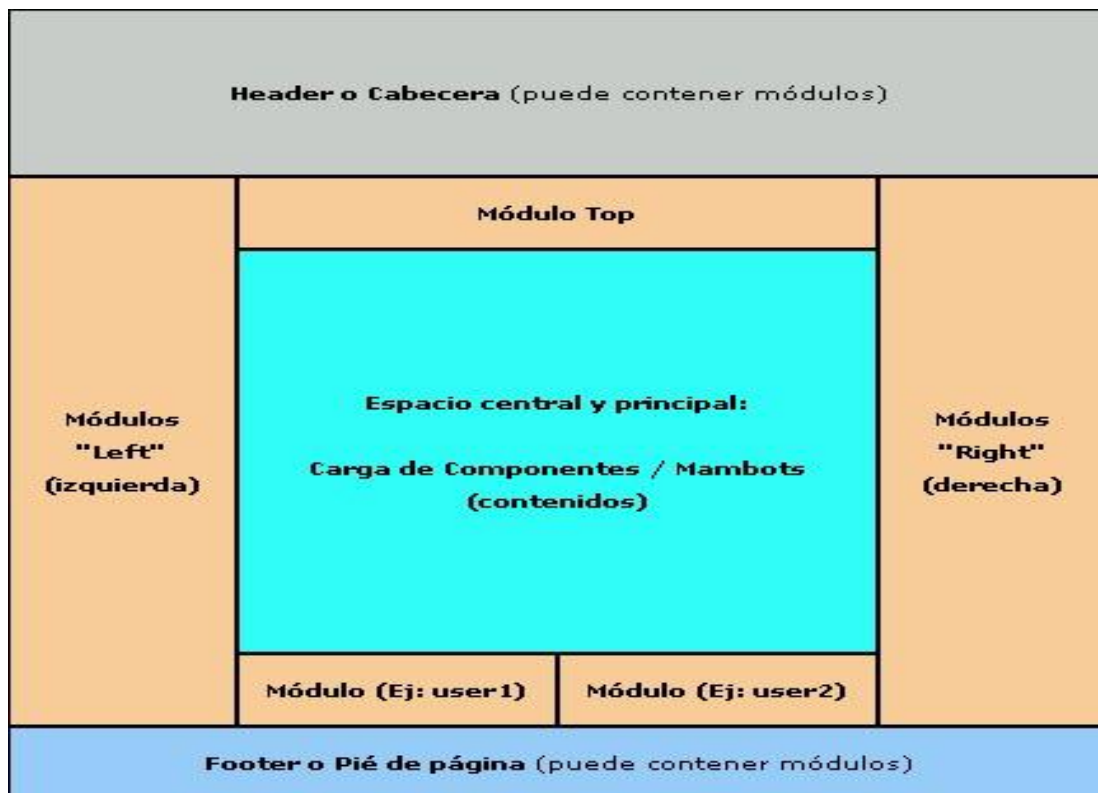
Si durante la instalación de Joomla, hemos decidido no instalar los datos de ejemplo se nos brindan, al acceder a nuestro sitio Joomla! El resultado debe ser similar a lo que vemos en la siguiente imagen:



Pese a que nuestra portada no ofrece ningún contenido a primera vista, esto no quiere decir que está vacía, pues dispone ya de los mecanismos para empezar a mostrarlos. En esta página existe un ítem de menú predeterminado, el ítem "inicio" que ha sido creado durante la instalación. Este ítem de menú está vinculado a la vista "página inicial" del componente de artículos, de modo que en la zona derecha de nuestra portada, ahora vacía, se mostrarán de forma resumida todos los artículos que configuremos para que se muestran en la página inicial.

El "Menú Principal", junto con su ítem de menú "Inicio", se muestra porque están asociados a un módulo. Todo lo que se muestra en las páginas de un sitio Joomla!, más allá de la de la propia vista del componente y los elementos ornamentales, son módulos.

El aspecto que tiene nuestra página (colores, esquinas redondeadas, posición de los elementos....) viene determinada por la plantilla que estamos utilizando. Es habitual que las plantillas reserven la posición central para el componente, y utilicen las columnas y las zonas superior e inferior para los módulos, según vemos en la siguiente figura.



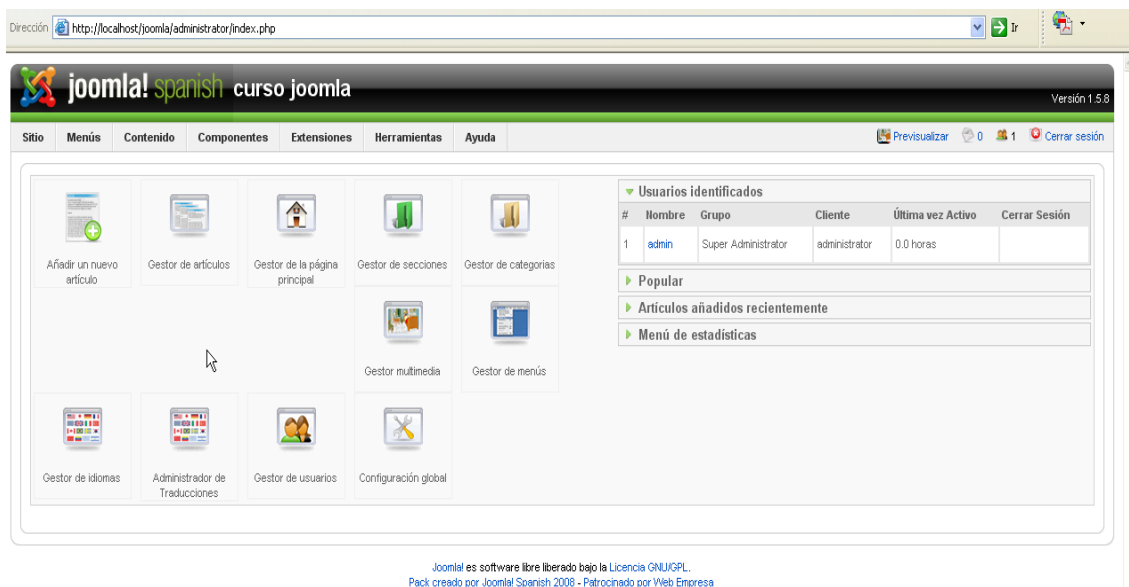
El backend.

El backend es la parte trasera de nuestro sitio web creado con Joomla. Desde aquí llevaremos la tarea de gestión y configuración de nuestra página web

Para acceder al backend de nuestro sitio, escribimos en la barra de direcciones, la dirección del mismo terminada con /administrator y pulsamos Intro.

<http://localhost/joomla/administrator>.

El usuario predeterminado es admin y como contraseña la que elegimos durante el proceso de instalación. El aspecto del backend no es igual para todos los usuarios, depende del grupo de usuarios al que pertenece el usuario que se está registrando, para que se muestren unas opciones u otras en su backend. Cuantos más privilegios tenga el usuario, más opciones de manipulación del sitio web tendrá activado.



Los elementos a destacar en el backend:

- 1.- Título del sitio.
- 2.- Versión de Joomla! Utilizada.
- 3.- Barra de menús.
- 4.- Botón pre visualizar.
- 5.- Botón bandeja de entrada.
- 6.- Botón usuarios acreditados actualmente.
- 7.- Botón terminar sesión.
- 8.- Panel de control.

Configuración de la zona horaria.

Con objeto de ir acostumbrándonos a la interfaz del backend, vamos a cambiar la zona horaria predeterminada. Para eso nos dirigimos a: Sitio > Configuración global > Servidor > Zona horaria > Seleccionar el huso horario > Aplicar





The screenshot shows the Joomla! Global Configuration interface. At the top, there is a navigation bar with three tabs: 'Sitio', 'Sistema', and 'Servidor'. The 'Servidor' tab is selected. Below the navigation bar, the 'Configuración del servidor' section is visible. It contains three rows of configuration options: 'Ruta al directorio temporal' with a text input field containing 'c:\archivos de programa\easyphp1-8\www\joomla', 'Compresión GZIP de las páginas' with radio buttons for 'No' (selected) and 'Sí', and 'Informe de errores' with a dropdown menu set to 'Predeterminado del sistema'. Below this is the 'Configuración de la localización' section, which has a dropdown menu for 'Zona horaria' set to '(UTC-00:00) Western Europe Time, London, Lisbon, Casablanca'. The 'Parámetros del FTP' section is also visible, with radio buttons for 'Habilitar FTP' set to 'No', and input fields for 'Hospedaje del FTP' (127.0.0.1), 'Puerto FTP' (21), 'Nombre del usuario FTP', and 'Contraseña FTP'.

Configuración del sitio.

Si necesitamos configurar ciertos aspectos de nuestro website debemos ir a Sitio > Configuración global. Algunas opciones que nos encontramos aquí son:

- 1.- Sitio desactivado. Para desactivar nuestro sitio temporalmente y que los usuarios no puedan acceder al frontend. Solo podrán acceder los usuarios que pertenezcan al grupo manager o superior, es decir, los que estén autorizados a acceder al backend.
- 2.- Mensaje para el sitio web desactivado. Si hemos decidido desactivar nuestro sitio temporalmente, es conveniente que pongamos algún mensaje indicando el tiempo que estará desactivado el sitio y los motivos de porqué está desactivado. El típico ejemplo de mensaje es "Desactivado por obras temporalmente"
- 3.- Nombre del sitio web. En este punto tenemos la posibilidad de cambiar el nombre de nuestro sitio web, aunque durante la instalación hubiésemos puesto otro.
- 4.- Editor WYSIWYG predeterminado. Nos permite seleccionar con qué tipo de editor vamos a trabajar.
- 5.- Número de ítems por página. Controla la longitud de las filas que se muestran en el backend.
- 6.- Longitud de la noticia. Decidimos si queremos ver las noticias de una vez, o partidas con un enlace para ver la totalidad de la misma.
- 7.- Parámetros de optimización de SEO. Desde aquí podemos optimizar nuestra página en relación con los motores de búsqueda.

Configuración del Sistema.

En el apartado de configuración del sistema, encontramos las siguientes opciones que nos pueden resultar interesantes:

- 1.- Palabra secreta. En versiones anteriores se utilizaba para encriptar las contraseñas de los usuarios, pero hoy en día solo se utiliza como clave predeterminada en algunas operaciones internas para encriptar / desencriptar datos.
- 2.- Ruta a la carpeta de registro. Almacena informes sobre los errores que se producen durante su ejecución. Para que esto funcione debemos habilitar el plugin System – Log.
- 3.- Parámetros del usuario. Sirve para configurar el mecanismo de registro de usuarios en nuestro sistema.
- 4.- Configuración multimedia. Estas opciones sirven para controlar que archivos vamos a permitir que los usuarios puedan enviar al sistema.
- 5.- Parámetros de depuración de errores. No se debe activar la opción **Depuración del sistema** en un servidor de producción, ya que esta opción ofrece información en la parte inferior de las páginas que podría ser aprovechada por "crackers". Esta misma opción si es útil en un servidor de prueba.
- 6.- Configuración de la caché. Relacionado con la mejora de rendimiento del sitio debido al almacenamiento en una carpeta de las páginas que solicitan los usuarios. Para que este sistema de caché funcione tenemos que habilitar el plugin system – caché
- 7.- Configuración de sesión. Para configurar la estancia de un usuario en el website.

Configuración del servidor.

- 1.- Ruta al directorio temporal. Almacena los archivos temporales que necesita ocasionalmente Joomla.
- 2.- Compresión GZIP de las páginas. Si activamos esta opción, el servidor enviará a los usuarios las páginas comprimidas, de modo que el tiempo de transmisión se reducirá.
Como contrapartida, este proceso consume tiempo para la comprensión en el servidor y para la descompresión en el cliente, por lo que es probable que no mejore el rendimiento global del sitio.
- 3.- Informe de errores. Configura el nivel de detalle de los informes de error que se presentan cuando tenemos activada la opción Depuración del sistema de la ficha sitio.
- 4.- Configuración de la base de datos. Estos datos no es necesario modificarlos salvo que se migre el sitio de un servidor a otro.
- 5.- Configuración de correo. Algunas opciones de Joomla! necesitan que se envíen mensajes de correo electrónico del sistema a los usuarios finales, por lo que es interesante que tengamos esta opción activada de manera correcta.

SOCIEDAD DE LA INFORMACION

www.sociedadelainformacion.com

Edita:



Director: José Ángel Ruiz Felipe

Jefe de publicaciones: Antero Soria Luján

D.L.: AB 293-2001

ISSN: 1578-326x