

Mejora tu sitio web

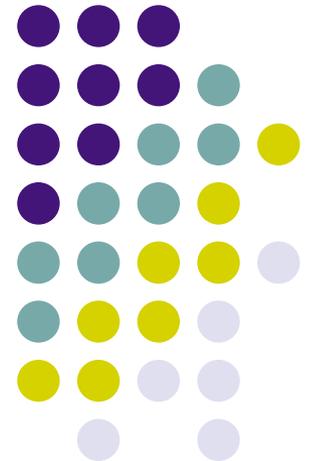
Rafael Sebastián Aguilar

Curso de extensión universitaria

Campus de Burjasot

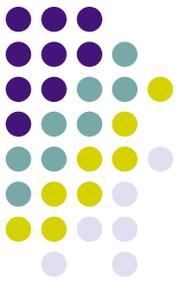
Universidad de Valencia

Febrero 2014



Curso Joomla

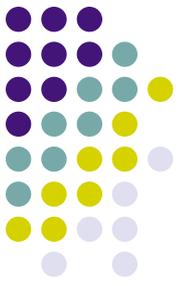
~~DIA 1~~



- Introducción sobre virtualización de máquinas
- Breve introducción a CMS: Joomla
- Instalación de Apache + PHP + MySQL
 - Para servidores Windows (opcional)
 - Para servidores Linux (curso)
- Instalación Joomla
- Introducción al administrador de Joomla
- Introducción a los templates de Joomla
- Nuestra primera página web con Joomla

Curso Joomla

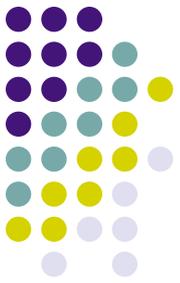
DIA 2



- Gestionar y añadir extensiones
- Cambiar plantillas en Joomla
- Hacer copias de seguridad del portal
- Crear un dominio gratuito
- Crear un página accesible desde Internet
- Subir vuestro portal a Internet

Añade extensiones

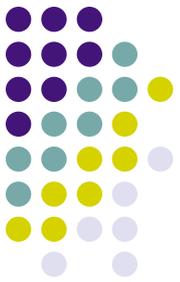
Gestor de Extensiones



- Permite instalar
 - **Componentes**: Realizan funciones en el portal
 - Encuestas, Banners, Control de acceso, Panel de control, mensajería, ...
 - **Módulos**: Muestran información usando algún formato específico
 - Ultimas noticias, usuarios registrados, Pie de página, artículos, Buscar, Estadísticas, ...
 - **Plantillas**: Definen el aspecto visual del portal
 - Beez_20, beez5, atomic, ...

Añade módulos a tu web

Gestor de Módulos



- Dispone de muchos módulos pre-instalados
- Los módulos pueden ser colocados en una posición de una plantilla (averiguar que “position” se corresponde con cada localización en la pantalla para vuestra plantilla)
 - Asociar el módulo “Quién Esta En Línea” con todos los menús
 - Hacer que se muestre en la parte inferior de los menús de cada página (position-9)
 - Crear un usuario y acceder con él

Formulario de acceso

Hola Rafa,

[Finalizar sesión](#)

Joomla! es una plataforma flexible y potente, tanto si estaj construyendo un pequeño sitio para usted o para un sitio enorme con cientos de miles de visitantes. Joomla! es de código abierto, lo que significa que puede funcionar de la manera que usted desea.

Comience con su sitio por el acceso utilizando la cuenta de administrador que ha creado al instalar Joomla!.

[Leer más:Principiantes](#)

Página 1 de 2

[Iniciar](#) [Previo](#) [1](#) [2](#) [Siguiente](#) [Fin](#)

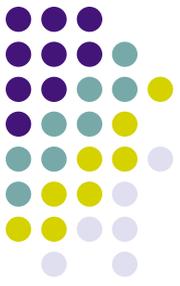
Quién esta en Línea

Tenemos ningun visitante y un miembro en Línea

Rafa

Templates en Joomla

Gestor de Plantillas y Extensiones



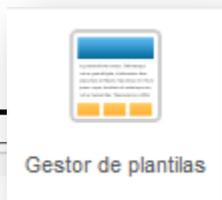
- La plantillas definen la visualización de nuestra página
- Cambiar la plantilla por defecto:
 - Usar: “Beez5” y volver a visualizar vuestro portal
- También podemos descargar una plantilla de Internet:
 - <http://www.qualityjoomltemplates.com>
 - Instalarla con el Gestor de Extensiones
- Instalarla con el **Gestor de Extensiones**
 - Localizar el fichero en **Descargas/vuestra_plantilla.zip**
- Aplicar la plantilla en el Gestor de Plantillas y utilizarla como plantilla por defecto



Estructura plantillas



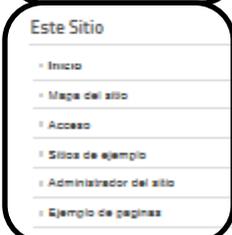
Modulo 1
(posición 0)



Menu 1:
Modulo 2
(posición 1)



Menu 2:
Modulo 3
(posición 2)



Menu 3:
Modulo 4
(posición 3)



Menu 4:
Modulo 5
(posición 4)



Modulo 6
(posición 5)

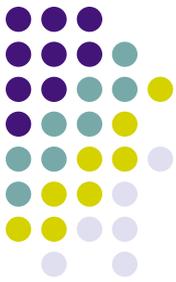


El módulo se debe de asociar a un conjunto de menús

El módulo se asociará a una posición determinada de la plantilla

Plantillas en Joomla

Gestor de Extensiones



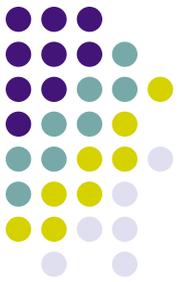
- Los templates o plantillas se pueden modificar y personalizar
- Cada template tiene unos campos diferentes que pueden ser modificados en *Gestor de Plantillas → Estilos*
 - Modificar el Color de la Plantilla de Beez_20
 - Cambiar el logo que utiliza por defecto
 - Escribir en la descripción del sitio, “Página web personal”
 - Modifica el estilo de la página “Parks Sitio”

Detalles	
Nombre Estilo *	Beez2 - Parks Sitio
Plantilla	beez_20 Sitio
Defecto	No
ID	114
Descripción de la plantilla	Plantilla accesible para Joomla! 1.6

Opciones Avanzadas	
Wrapper pequeño (%)	53
Wrapper largo (%)	72
Logo	<input type="text"/> Seleccionar Limpiar
Título Sitio	Rafa Sebastian
Descripción Sitio	Personal Web Page
Posición de la Navegación	Antes del contenido
Color Plantilla	Personal

Módulos y Componentes

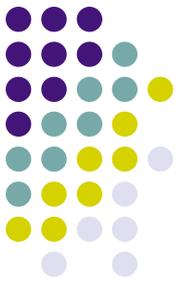
Gestor de Extensiones



- Vamos a instalar un **módulo** y un **componente** para encuestas que descargaremos de:
 - <http://afactory.org/downloads> (v 1.5)
 - aPoll → Component 2.0 RC2 y Module 2.1
- Mediante el **componente** podremos configurar el sistemas de encuestas
- Mediante el **módulo** visualizamos las estadísticas y permitimos que los usuarios hagan sus votos
 - Activar el módulo en el Gestor de Módulos
 - Incluir, Nombre, posición, encuesta activa, menú asociado

Copia de seguridad

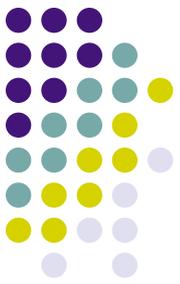
Gestor de Extensiones



- Vamos a crear una carpeta para copias de seguridad
 - Pasamos a super usuario con comando “su” y la clave de administrador.
 - carpeta: “/srv/www/htdocs/joomla_backup”
 - Desde la consola de comandos creamos y damos permisos:
 - `mkdir /srv/www/htdocs/joomla_backup`
 - `chown -RW wwwrun /srv/www/htdocs/joomla_backup`

Copia de seguridad

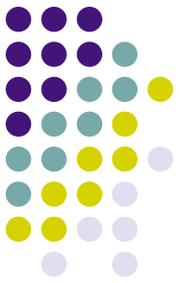
Gestor de Extensiones



- Descargar **Akeeba Backup core 3.6.12** y **Akeeba Kickstart 3.6.0** de www.akeebabackup.com
 1. Ir al Gestor de componentes
 2. Instalamos el componente Akeeba Backup core
 3. Vamos a **Componentes** → **Akeeba Backup**
 4. Aceptamos Licencia
 5. Descomprimir Akeeba Kickstart (estará en Descargas)
 6. Copiar fichero ***kickstart.php*** en servidor
 1. `cp Descargas/kickstart-core-3.6.0/kickstart.php en /srv/www/htdocs/joomla_backup/`
 2. `chown wwwrun /srv/www/htdocs/joomla_backup/kickstart.php`

Copia de seguridad

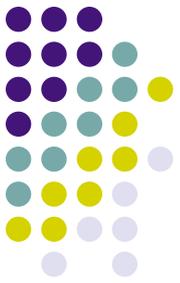
Gestor de Extensiones



- Gestor de Componentes
 - Akeeba Backup → *Backup Now* (poner un comentario asociado a este backup y esperar a que acabe)
- En *Manage Backup Files*
 - En la columna “Manage & Download” cickamos en el botón de descargar
 - Lo copiamos de *Descargas* a */srv/www/htdocs/joomla_backup*
- En el Firefox
 - *http://localhost/joomla_backup/kickstart.php*

Copia de seguridad

Gestor de Extensiones



- Seguir las instrucciones que salen en pantalla:
 1. Pinchar el enlace de abajo o apretar ESC.
 2. *Start* (esperar)
 3. *Run the Installer* (se abre otra ventana)
 4. Todo debería ser correcto → *Siguiente*
 5. Los datos de *mysql* deberían de coincidir con los de vuestra web → *Siguiente* (esperar)
 6. *Siguiente*
 7. *Pinche para borrar directorio de instalación* → *OK*

Crear un dominio

Alojamiento web



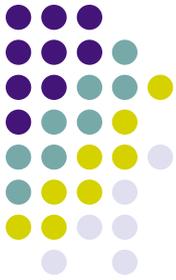
- Alojamiento web gratuito:

- <http://www.nixiweb.com> → hosting gratis / Crear cuenta
- <http://www.hostinazo.com>
- <http://www.byethost.com>
- <http://www.ofees.net>
- <http://www.x10hosting.com>

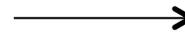


Crear un dominio

Alojamiento web



- Acceder a nixiweb y registrar un usuario:
 - Completar el formulario
 - Obtendremos un mensaje del registro por email



Crear nueva cuenta

! Importante: Si usted ya está registrado en nixiweb, no es necesario que vuelva registrarse. Basta con ingresar a su panel de control y hacer click donde dice "crear nueva cuenta".

Nombre y Apellido

Nombre:

Apellido:

Información de contacto

Correo electrónico:

Número telefónico:

Domicilio

Dirección (línea 1):

Dirección (línea 2):

Código postal:

Ciudad:

Estado/Región/Provincia:

País:

Contraseña

Elija una contraseña:

Confirme su contraseña:

Captcha

Escriba lo que lee en la imagen:

nixiPanel Usuario | Administrar cuentas | Crear nueva cuenta | Cuentas suspendidas | Referidos | Salir

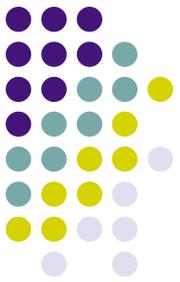
i El registro está casi al completo, por favor, revise su correo rafael.sebastian@uv.es haga clic en el enlace de activación que le hemos enviado, si no has recibido el enlace de activación usted puede actualizar su dirección y solicitarlo de nuevo haciendo [clic aquí!](#)

Cuentas activas

Dominio	Plan	Expires at	Estado	Notas	Acciones
Usted no tiene ninguna cuenta creada aun, para comenzar haga clic aquí!					

Crear un dominio

Alojamiento web



- Comprobar la creación de la cuenta nixiweb
 - Acceder a vuestro correo para revisar el registro
 - Activar la cuenta mediante el link proporcionado en el correo

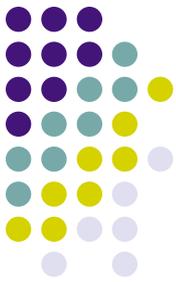
Estimado [REDACTED]
Gracias por registrarse con nosotros. Su usuario ya ha sido creado, ahora usted puede acceder al panel de control utilizando los siguientes datos:
Email Address: admin@cursojoomla.es
Password: [REDACTED]
Para ingresar puede utilizar la siguiente URL: <http://cpanel.nixiweb.com>
Nixiweb
<http://www.nixiweb.com>

Asunto: Confirmación de registro

Estimado [REDACTED]
Gracias por registrarse con nosotros. Para activar su cuenta usted debe hacer click en el siguiente link:
<http://cpanel.nixiweb.com/auth/confirm/hash/MjYxMjgyODY2>
Saludos
Nixiweb
<http://www.nixiweb.com>

Crear un dominio

Alojamiento web



- Selección de vuestro subdominio:
 - Indicar el dominio de vuestra web (ej. “Clubestudiantes.uni.me”)
 - Activar la cuenta mediante el link proporcionado en el correo

Su registro ha sido completado ahora puede crear cuentas!

Crear una nueva cuenta

Hosting plan: ilimitado

Agregar un dominio propio
 Agregar un subdominio (recomendado)

Elija un subdominio: www. cursojoomla .xtrweb.com

Elija una contraseña: [masked] Generar contraseña

Vuelva a ingresar la contraseña: [masked]

Enter security captcha code * vij9b

Crear

Crear un dominio

Alojamiento web



- Cuenta creada! <http://tuweb.xteweb.com>
 - Recibiremos un nuevo correo con todos los detalles del servidor: URL, dominio, acceso a panel de control...

nixiPanel Usuario | Administrar cuentas | Crear nueva cuenta | Cuentas suspendidas | Referidos | Salir

Message 1: Su cuenta ha sido creada con éxito. Debido a la propagación de los dns, puede tardar hasta 12 horas antes de tener su nuevo dominio/subdominio comience a trabajar.

Message 2: Su cuenta es cursojoomla.xtrweb.com y la contraseña es

Cuentas activas

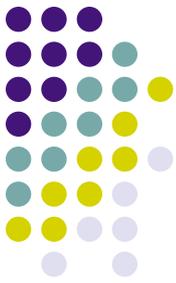
Sitio Web	Plan	Expires at	Estado	Notas	Acciones
Usted no tiene ninguna cuenta creada aun, para comenzar haga clic aqui!					

Cuentas inactivas

Sitio Web	Estado	Razón	Notas	Acciones
cursojoomla.xtrweb.com	Procesando...	Cuenta nueva	-	

Crear un dominio

Alojamiento web



- Configuramos la cuenta
 - Indicar los datos solicitados, y seleccionar una contraseña

nixiPanel Usuario **Administrar cuentas**

Detalles del acceso general

Correo: admin@cursojoomla.es

Elija una contraseña:

Información de contacto

Correo: admin@cursojoomla.es

Nombre: [Redacted]

Country: [Redacted]

Dirección: [Redacted]

Phone: [Redacted]

Estado: Activa

Sitio Web	Plan	Expires at	Estado	Notas	Acciones
cursojoomla.xtrweb.com	ilimitado	-	Activa	-	<input type="button" value="Acceder"/>

Panel de control

Alojamiento web



- Múltiples posibilidades de configuración desde el panel

Archivos

- Acceso FTP
- Cuentas FTP
- Backups
- FTP Login History
- Registros de errores
- Admin de archivos

Avanzado

- Bases MySQL
- phpMyAdmin
- Cron Jobs
- Consola SSH
- Editor DNS
- Información PHP
- Cron Output
- Configuración PHP

Cuenta

- Detalles
- Cambiar contraseña
- Cambiar idioma

Correos

- Gestionar mensajes de correo
- Agentes de la gestión
- Webmail
- Control de los servicios de correo
- Registro de correos enviados

Registro de correos enviados

Dominios

- Subdominios
- Dominios aparcados
- Redirecciones

Sitio web

- Importar sitio web
- Importar base de datos
- Website builder
- Auto instalador
- Estadísticas
- Últimos visitantes
- Páginas de error

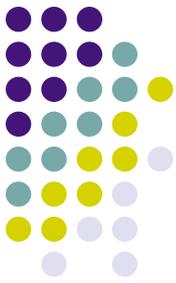
Información de la cuenta

Dominio:	webjoomiasebastian.uni.me
Dirección IP:	31.170.163.189
Usuario:	u935134108
Contraseña:	*****
Uso del disco:	0.00 / Unlimited MB
Banda ancha:	0.00 / Unlimited MB
Raíz:	/home/u935134108
Servidor:	server1.nixiweb.com
IP del servidor:	31.170.166.1
Carga del servidor:	5
Carga del servidor MySQL:	0.17
Apache Version:	Apache/2.2.17
PHP Version:	5.2
MySQL Version:	5.1.58
Activado:	2013-01-25 12:46:49
Estado:	● Activa
Plan de alojamiento web:	ilimitado
Características:	Default

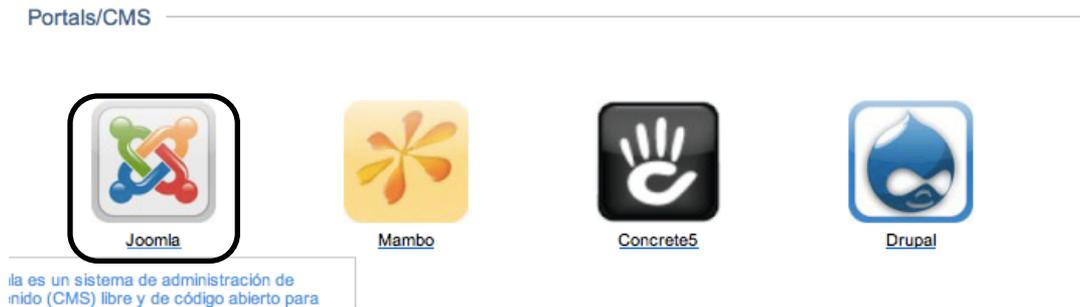
Auto Instalador

Panel de control

Alojamiento web



- Instalamos Joomla v1.7 automáticamente:



- Usuario y contraseña: admin/La-clave-de-Joomla
 - Instalación automática y configuración de MySQL
 - Instalación automática y configuración de Joomla

