CREACIÓN DE CONTENIDOS EN LA WEB DEL CENTRO EDUCATIVO CON JOOMLA!

Tomás Clemente Carrilero. Profesor de enseñanza secundaria. **Artículos**

Los artículos de Joomla! son básicamente texto con un título, que pueden contener imágenes y otros tipos de elementos. Los artículos los podemos clasificar en categorías y las categorías a su vez las podemos clasificar en secciones. Joomla! también nos permite crear artículos que no pertenecen a ninguna categoría ni sección. Estos serán artículos sin clasificar.

Los artículos están gobernados o controlados por el componente de Joomla! $co-m_content$, que ofrece diversas vistas, como mostrar un solo artículo, mostrar una categoría completa, permitir a los usuarios que envíen sus propios artículos al sistema,...

Para crear un artículo sin clasificar en nuestro sitio seguimos los siguientes pasos: Accedemos al backend de nuestro sitio, pulsamos en contenido, elegimos gestor de artículos y pinchamos en botón nuevo. Ahora le daremos un título a nuestro artículo y decidiremos aspectos como si lo asociamos a una sección o no, en caso afirmativo ponemos el nombre de la sección a la que lo asociamos y si lo queremos meter en la página principal o no.



Como hemos dicho con anterioridad, los artículos en Joomla! pueden llevar contenido multimedia como por ejemplo imágenes. Para añadir una imagen a un artículo, pulsamos el botón imagen que hay debajo del cuadro de texto. Se nos abrirá una ventana emergente en la que seleccionamos la imagen que queramos y pulsamos el botón insertar, con lo que veremos la imagen insertada en nuestro artículo. Para terminar pulsamos el botón Guardar y Cerrar o Guardar y nuevo, situado en la esquina superior derecha, dependiendo de lo que queramos hacer. ÷

· –

Texto Artículo
B I U AB€ ≣ ≣ ≣ Estilos ▼ Párrafo ▼
: :::::::::::::::::::::::::::::::::::
-2 \square $ \mathbf{x}_{z} $ \mathbf{x}^{z} $ \Omega$
Sociedad de la información es una revista de divulgación científica
Ruta: p
Artículo 司 🛛 Imagen 📰 Salto de página 🔲 Leer más 🥫 Ocultar editor

Directorio /		Subir					Insertar	Cancelar
banners	sampledata 25	Jooma! 2.5 spanish _spanish_logo ;	ioomla_black.gif	🔀 Jacamet (joomla_green.gif	🐹 Joomia! joomia_logo_blac	🕅 sperish logo-js.png		
URL Imagen	images/joomla_logo_l	black.jpg	Aline	ar No estableci	Si 'No no do 💌 clase ilim	está marcado', la 3_caption.none'.	alineación está def Habitualmente para	ïnida por la centrar la
Descripción de Imagen					iniagen ei	ipantaila.		
Intuio de Imagen			Leye	nda No 💌	Si se esta título.	ibiece en "Si", ei ti	tulo de la imagen se	e utilizara como
Iniciar Subida	Examinar							

Destacados	No 💌
Idioma	Todo 💌
ID	0
Texto Artículo	
B I U ABC	王 王 王 王 Estilos ▼ Párrafo ▼
E E 🖅 🕊	🔊 🍋 📾 🚎 🖞 💆 🏈 🛞 нтть
— 🖉 🗐 🗙	x² Ω
Sociedad de la inf	ormación es una revista de divulgación científica
	Joomla! [™]
Ruta: p » img	

▼ Parmiene Artículas

Joomla! viene con una serie de imágenes cargadas por defecto, pero nosotros podemos añadir más imágenes que tengamos en nuestro equipo para utilizarlas en nuestro sitio. Para ello pulsaremos en el botón Examinar, de la parte inferior, y las seleccionamos de donde estén situadas en nuestro equipo.

Directorio /	Subir	Insertar Cancelar
banners	Sampledata 25_spanish_logo joomla_black.gif joomla_green.gif joomla_logo_blac logo-js.png po	
URL Imagen	images/sampledata/parks/animals/200px_phyllopt Alinear No establecido ❤ clase '.img_caption.none'. Habit imagen en pantalla.	eación está definida por la tualmente para centrar la
Descripción de Imagen Título de Imagen	Leyenda No V Si se establece en 'Sî, el título d título.	de la imagen se utilizará como
Subir archivos	Examinar	

Una vez seleccionada, le damos al botón Iniciar Subida y ya la tenemos disponible para utilizarla en los artículos que queramos.

También podemos coger fotos que hayamos visto en Internet. Para ello lo que tendremos que hacer es copiar la dirección de la imagen en la casilla URL Imagen. Tenemos que tener en cuenta que si la foto la mueven de la dirección que la hemos cogido, no nos aparecerá en aquellos lugares de nuestro sitio web en dónde la hayamos puesto.

Con las imágenes que cogemos de Internet, tendremos que tener cuidado con aquellas que tengan derechos de autor y copyright.

El gestor de artículos contiene en forma de lista todos los artículos que tiene mi sitio web. Observamos como aparece el artículo que acabamos de crear en esta lista.

De esta sencilla manera podemos crear los artículos que contendrá mi sitio web.

Para poder visualizar el artículo creado en el Front-End pulsamos el botón Ver sitio, situado en la parte superior derecha del Gestor de artículos.

Sitio Usuarios Menús Contenido Componentes	Extensiones Ayud	1	🚢 Ne	o conectados al sitio 🛛 🔌	1 Administrador 🛛 🖻 No	o hay mensaje:	s 🔲 <u>Vers</u> i	tio 🕕 FIP	NALIZAR
Gestor de Artículos: Artículos	;	+ Nuevo	Contract Publicar	Despublicado Destaca	Archivo Corr	probar Pap	pelera Op	88 ciones	Ayuda
Artículos Categorías Artículos destacados									
Filtro									
- Seleccione Estado - ⊻	- Seleccione Categoría -	- Seleccione Max I	Viveles - 💌 🛛 - Seleccio	nar Acceso - 💉	- Seleccione Autor - 💟	- Seleccior	ne Idioma -		~
Título	Estatus Destacados	: Categoría	Orden	Acceso	Creado por	Fecha 🛓	Impactos	Idioma	ID
Contenido (Alias: content-plugins)	o	Plugins	7	Publico	Super User	11-07-2010	3	Todo	62
Blue Mountain Rain Forest (Alise: blue mountain rain forest)	O	Escenario	2	Publico	Super User	11-07-2010	0	Todo	64
Jsted está aquí: <u>Inicio</u> ⊧ <u>Usando Joomlal</u> ⊧ <u>Using I</u> Sobre Joomla!	^{Extensions} ► <u>Com</u>	oonents ► Conte	nt Component ►	Article Categorie	es ► Sociedad d	le la Infori	mación		
= Primeros nasos									
= Usando Joomla!	Categor	ía: <u>Datos ejem</u>	plo Artículos						
Using Extensions	Publica Escrito	do el Jueves, 2 por Super Usel	1 Junio 2012 (r	05:22					
Components	Visitas:	1 d de le inferre	ación ac una	rovieto de dibu	Igoción ciont	ífico			

En posteriores artículos detallaremos más sobre la creación de artículos.

🐹 Joomla!

Gestión de menús.

Content Component

Single Article Article Categories Article Category Blog Article Category List Featured Articles

Los menús, y más concretamente sus ítems, determinan qué vista de qué componente está asociada a nuestro sitio web, es decir, determinan el contenido principal de cada página y ofrecen al usuario del frontend un sistema de navegación.

Joomla! Por defecto trae un Menú principal que contiene el ítem Inicio. Este ítem está vinculado a la vista página inicial del componente *com_content*, y además es el ítem predeterminado. El ítem de menú predeterminado indica qué se muestra en la página inicial de nuestro sitio; si este ítem está vinculado a la vista página inicial del componente *com_content* se mostrarán todos los artículos para los que hayamos seleccionado Sí en la Página principal.

Para crear un menú iremos a Menús > Gestor de Menú > Añadir nuevo Menú >

Ad	ministra	ción		_			
Sitio	Usuarios	Menús	Contenido	Componentes	Extensiones	Ayuda	
	_	💼 Gestor	de Menú	📀 Añadir nuevo	Menú		
	Gest	Ejemplo	os Enlaces	▶lenús			
_		Sobre	Joomla!	•			
		📕 Parque	s Australianos	•			
Me	nús Elen	📕 Menu P	Principal 🚖	•			
		📕 Tienda	de Frutas	•			
							Número
				Titulo			# Publicado

En la ventana que nos aparece, rellenaremos los campos obligatorios Título y Tipo de Menú y rellenaremos también el campo Descripción si lo vemos conveniente

Ga	stor de	Monúci	Añadir Mar	aú.	
Ge	stor de	wenus:	Anadir wer	iu	
—Detalles d	el Menú				
—Detalles de Título *	el Menú—	Menú Socie	dad de la Inform	ación	
— <mark>Detalles d</mark> Título * Tipo Menú *	el Menú—	Menú Socie ^{Normal}	dad de la Inform	ación	

Joomla! 2.5.5

Para finalizar pulsamos el botón Guardar y Cerrar, situado en la parte superior derecha. Este menú necesitará un módulo para poder visualizarse. Desde la ventana de Gestor de Menús: Menús le podremos añadir un módulo para este menú recién creado, eligiendo la opción que está a la derecha del menú que hemos creado "Añadir un módulo para este tipo de menú".

Menu Principal (Tipo Menú mainmenu)	<u>11</u>	Q	٥	 Menú Principal (Publico en position-7) Mapa del Sitio (Publico en sitemapload) Este Sitio (Publico en position-7) Menu (Publico en menuload) 	6				
Tienda de Frutas (Tipo Menú frutishop)	8	<u>0</u>	<u>0</u>	 Tienda de Frutas (Publico en position-5) 	7				
Menú Sociedad de la Información (Tipo Menú normal)	۵	۵	۵	Añadir un módulo para este tipo de menú.	8				
Mostrar # 20 💌									

Joomlal 2.5.5

Al elegir esta opción nos aparecerá una ventana en la que tenemos que rellenar información sobre el módulo

Gestor de	Módulos: Módulo Menú	Aplicar Guardar & Cerrar Guardar & Nuevo Canc
Detailes Titulo * Mostrar Título Posición Estatus Acceso Orden Iniciar Publicación Finalizar Publicación Idioma Nota Sitio Descripción Módulos	Revista Image: Seleccione posicion Publicado Publicado Image: Seleccione posicion Publico Image: Seleccione posicion Publico Image: Seleccione posicion Publico Image: Seleccione posicion Image: Seleccione posicion Publico Image: Seleccione posicion Image: Seleccione posicion	✓ Opciones Básicas Seleccione Menú Menú Sociedad de la Información ♥ Nivel Inicial 1 ♥ Nivel Inial Todos ♥ Mostrar elementos del Menú secundario ● No Si Opciones Avanzadas
Menú Asignado Módulo Asignado	En todas las pácinas.	

Pulsamos guardar y cerrar y ya tendremos creado el Menú y el módulo asociado.

Para poder añadirle contenido al menú, tendremos que crearle un Nuevo Elemento de Menú. En este caso le vamos a añadir el artículo que creamos anteriormente que llevaba por nombre "Sociedad de la información". Para ello en Tipo Elemento Menú elegimos "Artículo simple" y en el apartado Seleccione el Artículo elegimos nuestro artículo.

Decidiremos también aquí, entre otras cosas, si queremos que aparezca en la Página principal o no

		Aplicar Guardar & Cerrar Guardar & Nuevo Cancelar /
Detalles		* Configuración Requerida
Tipo Elemento Menú *	Attículo simple Seleccionar	
Título Menú *	Menú Sociedad de la Información	Seleccioner / Cembier
Alias		COLOCION N / CANING
Nota		Opciones Artículo
Enlace	index.php?option=com_content&view=article	Tipo de opciones para los Enlaces
Estatus	Publicado 💌	Opciones de visualización para la página
Acceso	Publico 💌	Opciones Metadatos
Localización Menú *	Menú Sociedad de la Información 💌	Asignar un Módulo para este elemento de Menú
Elemento Padre	Elemento Raiz del menú 💌	
Ordenar	Ordenar estará disponible después de guardar	
ventana Destino	Seguir igual 💌	
Página principal	🔿 No 💿 Si	
dioma	Todo	
Plantilla Estilo	llessess defense	

El resultado aparece en la siguiente imagen:

sted está aquí: Inicio	
Sobre Joomla!	Sociedad de la Información
Primeros pasos	
= Usando Joomla!	Categoría: <u>Datos ejemplo Attículos</u> Publicado el Jueves, 21 Junio 2012 05:22
= El proyecto Joomla!	Escrito por Super User Visitas: 5
The Joomla! Community	Sociedad de la información es una revista de dibulgación científica.
	X loomlal'

Para borrar un ítem de menú:

Menú > Gestor de menús > Seleccionar el menú que queramos borrar > Clic sobre la casilla de la izquierda del menú a borrar > Pinchar sobre el icono de la Papelera...

Sitio	Usuarios	Menús	Contenido	Componentes	Extensiones	Ayuda		🚢 No conectados al sitio 🛛 🔌 1 Administr			, 1 Administrador 🛛 🖻 No h		
Gestor de Menús: Menús Contra											Eliminar	C	
Men	ús Elen	nentos Men	ú										
				The sta				Número de elementos de Menús					
		Titulo			#Publicado	#Publicado #Despublicado #Eliminado			woullos enlazad				
>	Menu Usua (Tipo Menú u	ario Isermenu)						3	<u>0</u>	<u>0</u>		 Menu position 	Usuario 1-7)

El sistema nos advierte de lo que conlleva esta acción

Aceptar

Cancelar

¿Está seguro que desea eliminar estos menús? Confirmando eliminará los tipos de menús seleccionados, todos sus elementos de menú y el menú de los módulos asociados.

Si estamos de acuerdo pulsamos aceptar y el menú se borrará.

Si intentamos recuperarlo desde la Papelera de menús, vemos que no se puede porque está vacía. La papelera de menús sólo permite recuperar los ítems de menús borrados individualmente, pero no los menús. Si borramos un menú no podremos recuperar los ítems que contenía.

Configuración de módulos.

Los módulos son los responsables de todo lo que se muestra en las páginas del frontend de nuestro sitio, excepto de la vista de componente asociada a cada página, que viene determinada por el ítem de menú que conduce a la página. Los módulos determinan que se muestra, pero no como se muestra. El cómo es misión de las plantillas

Para habilitar o deshabilitar un módulo vamos a Extensiones, Gestor de módulos y publicamos o des publicamos dependiendo de lo que queramos hacer.

Ad	Administración 🔀 Joomla!															
Sitio	Usuarios	Menús	Contenido	Componentes	Exte	nsiones	Ayuda			🕹 No	conectados	al sitio 🕹	1 Administrador	🖻 No H	ay mensajes	🔲 Ver sit
					🚦 G	estor de Ex	tensiones		•							• c
	Gest	tor de	os: Módulos	≡ G	estor de Má	idulos			1	THE REAL PROPERTY.	\checkmark	0	N			
_						👂 Gestor de Plugins			Nuevo	Editar	Duplicar	Publicar	Despublicado	Compi	obar Papel	era Opo
						estor de Pla	ntillas									
Filtro				😵 G	estor de Idi	omas										
Duscar Empla																
	Sitio 🛛 Seleccione Estad							ccionar Posición - 💌	- Seleccionar	Módulo -	~	- Seleccio	nar Acceso -	~	- Seleccione	ldioma -
Título						Estatus Posición 🛓		<u>.</u>	Or	den	Tipo de	Tipo de Módulo		8	Acceso	
	🔒 Revista	1				0	:: Ninguno			1	Menú		Todos		Publi	co
	Módulo de	Búsqueda	Inteligente			•	:: Ninguno				Módulo o Inteligen	de búsqueda te	Varias		Publi	со
	Articulos Archivados					0	archiveload			1	Artículos archivados		Varias		Publico	
	Articulos Categorias				0	articlescategoriesload			1	Categorías Artículos		Varias		Publico		
	Articulos Categoria					0	articlescategoryload			1	Categoría Artículos		Varias		Publico	
	Ultimas No	oticias				0	articleslat	estload		1	Últimas f	Voticias	Varias		Publi	со

Para cambiar algunas características del módulo pinchamos en su nombre y nos aparecerá la ventana Detalle correspondiente a ese módulo:

Sitio	Usuarios	Menús	Contenido	Componentes	Extensiones	Ayuda	🚢 No conec	tados al sitic	🚢 1 Adm
	Gesto	or de N	lódulos	: Módulo N	lenú		Apli	car Guard	Han & Cerrar
	Detalles						► Opc	iones Bás	icas
	Título *	F	Revista				► Opc	iones Ava	nzadas
	Mostrar Título	0	🖻 Mostrar	🔘 Oculto					
	Posición			Seleccione posi	cion				
	Estatus		Publicado 🛛 💌						
	Acceso		Publico	~					
	Orden		1. Revista	~					
	Iniciar Publicaci	ón 2	2012-06-21 11:33	:47 🔽					
	Finalizar Publica	ación c	00:00 00-00-000	:00 23					
	Idioma	[Todo	~					
	Nota								
	ID	8	7 Menú						
	Sitio								
	Descripción Móo	dulos E	ste módulo m	uestra el menú en	la parte delanter	ra del sitio.			

Uso de las plantillas

La misión de las plantillas es establecer dónde y cómo se muestran tanto los contenidos dinámicos (componentes y módulos) como los estáticos (imágenes, textos que se inclu-

yen sin cambios en todas las páginas). Existen plantillas para el frontend y para el backend, aunque no es habitual cambiar la del backend. Lo habitual es que cada sitio web utilice una sola plantilla para todo el frontend, pero si queremos podemos asociar una plantilla diferente a cada página, o más concretamente, a cada instancia de vista asociada a un ítem de menú. Aunque nuestro sitio utilice varias plantillas, sólo una de ellas podrá ser la predeterminada.

Algunas plantillas permiten al usuario configurar ciertos parámetros, como el color de fondo.

Cada plantilla es una combinación de diversos archivos, destacando dos:

1.- El archivo HTML: Aquí se establecen los marcadores de posición utilizados para colocar los módulos (left, right, user4...), además de la propia división para la vista del componente.

2.- Los archivos CSS: Utilizan el estándar *Cascade Style Sheet* (Hojas de estilos en cascada) para definir la posición real y el aspecto de las divisiones establecidas en el archivo HTML. Los archivos CSS son los maquilladores de nuestro sitio web, establecen los colores, formas, posiciones...

Dependiendo de la versión de Joomla! que tengamos instalada, tendremos una serie plantillas predeterminada. En la versión 2.5.5, de forma predeterminada, joomla! incluye 4 plantillas para el frontend y dos para el backend, aunque se pueden instalar tantas plantillas como queramos.

Para ver las plantillas que tenemos instaladas vamos a Extensiones > Gestor de Plantillas

Administración		ىلى🐹	oomla!`	spar	
Sitio Usuarios Menúis Contenido Componentes Extensiones Ayuda Image: Control of Contro	 ↓ No conect ↓ Ustuarios control Nombre Super User ▶ Articulos popi ▶ Últimos articu 	tados al stio 🔌 1 Administrador 💽 No hay mer ectados Localización ID Últin Administrador 101 2012 ulares Ilos añadidos	sajes Versit	io O FI	alir
Gestor de Plantillas: Estilos		Establecer por defecto	Eliminar Opc	le	Ayuda
Filtro Buscar Limpiar		- Seleccionar Plantilla - 💌	- Seleccionar loc	alización -	~
Estilo	Localización	Plantilla 📐	Defecto A	signado	ID
Atomic - Defecto	Sitio	Atomic	숡	0	3
Beez5 - Default	Sitio	Beez5		0	6
Beez2 - Defecto	Sitio	Beez_20	*	0	4
Beez2 - Sitio de parques	Sitio	Beez_20		0	114
Bluestork - Defecto	Administrador	Bluestork	*		2
Hathor - Default	Administrador	Hathor	Î		5

Se puede cambiar de una plantilla a otra simplemente marcando en la columna Defecto el estilo de plantilla que queramos. Podemos seleccionar un estilo para el Sitio y otro para el Administrador.

Podemos configurar y personalizar ciertas partes de la plantilla que queramos, marcando la casilla situada a la izquierda del nombre de la plantilla y pulsando el botón Editar

Gestor	de Plantillas: E	ditar Estilo		Aplicar Guardar & Cerrar Guardar como Copia Cerrar Ay
Detailes Nombre Estilo * Plantilla Defecto ID Descripción de la pla	Beez5 - Default beez5 No 6 antilla Beez, la versión HTM	Sitio IL5		
Asignación de Me Menú de selección:	nú		Cambiar selección	Posición de la Navegación Después del contenido 🛩
Ejemplos Enlaces - Inicio - Ejemplo de siti - JoomlaSpanist	08	Menu Principal Inicio Hapa del sitio - Artículos		

Observar que las Opciones Avanzadas y los Detalles pueden variar de una plantilla a otra. La configuración de una plantilla es única para todo el sitio, es decir, no podemos aplicar la plantilla con unos parámetros en una página, y con otros parámetros en una página diferente.

SOCIEDAD DE LA INFORMACION

www.sociedadelainformacion.com



Director: José Ángel Ruiz Felipe Jefe de publicaciones: Antero Soria Luján D.L.: AB 293-2001 ISSN: 1578-326x