Gestión de contenidos con Drupal.



drupal es un sistema de gestión de contenido modular y muy configurable. Es un programa de código abierto, con licencia GNU/GPL, escrito en PHP, desarrollado y mantenido por una activa comunidad de usuarios. Destaca por la calidad de su código y de las páginas generadas, el respeto de los estándares de la web, y un énfasis especial en la usabilidad y consistencia de todo el sistema. El diseño de *drupal* es especialmente idóneo para construir y gestionar comunidades en Internet. No obstante, su flexibilidad y adaptabilidad, así como la gran cantidad de módulos adicionales disponibles, hace que sea adecuado para realizar muchos tipos

diferentes de sitio web. El sitio principal de desarrollo y coordinación de *drupal* es <u>http://drupal.org</u>, en el que participan activamente varios miles de usuarios de todo el mundo.

Tabla de contenido

1. Instalación de drupal	2
Estructura de ficheros de drupal	7
Configuración del idioma Español	8
2. Preparando drupal	11
Configurar cron.php	12
Personalización del sitio	13
Cambiar el tema del sitio	13
3. Estructura de drupal	15
Editando enlaces primarios.	15
Administrando bloques	16
Taxonomías	18
Tipos de contenidos	18
Editor de textos	19
4. Contenidos en drupal	20
Insertando un nuevo artículo	20
Insertando nuevo tipo de contenido	26
5. Vistas en drupal	
6. Sindicar y agregar contenidos con drupal	35
7. Control de acceso, encuestas, indexación y otras opciones	
Cambiar el logo al portal	40
Encuestas	41
Opciones de Indexación	43
8. Actualización de seguridad	44
9. Insertar buscador en la página	47
10. Insertar buscador de un tipo de contenido específico	50
11. Definir un formulario de contacto	

1. Instalación de drupal.

El primero de los pasos a seguir es descargar la última versión de *drupal*. Para ello accedemos a la web <u>http://drupal.org/download</u> y proceder a descargarnos en nuestra unidad de almacenamiento la última versión disponible (actualmente **la versión 7.12** de 1 de febrero de 2012 que está alojada en el fichero **drupal-7.12.zip**). Una vez descargado este fichero comprimido, procedemos a abrirlo y descomprimirlo con WinZip (o similar) y extraer los ficheros alojados en el mismo. Esto creará un nuevo directorio *drupal-7.12* con todos los archivos y directorios del sistema.



El siguiente paso es mover los contenidos de este directorio al directorio de nuestro servidor web donde se encuentra el documento raíz del directorio HTML público, Para esta práctica hemos habilitado una cuenta en el servidor Web de prácticas de la Facultad: <u>http://fcd3.inf.um.es/</u> para cada usuario de prácticas. En este manual vamos a suponer que somos el usuario **csid01** (y así hasta csid45 según asignación), por tanto la cuenta para prácticas de este usuario será <u>http://fcd3.inf.um.es/csid01</u> (inicialmente en blanco y con acceso no permitido). A esta cuenta es donde hemos de transferir la carpeta con los ficheros de *drupal* que tenemos en nuestra unidad de almacenamiento. La transferencia se realizará vía FTP, para ello podremos el cliente FTP que deseemos, aunque se recomienda el uso de la aplicación *Filezilla Portable* que podemos descarar de la dirección <u>http://portableapps.com/apps/internet/filezilla_portable</u>. El motivo de preferir la versión portable es simple, la podemos instalar en nuestra unidad USB y siempre tendremos una aplicación FTP a mano, además, no precisa de instalación y de modificación del registro de Windows, simplemente se descomprime el fichero descargado en una nueva carpeta de la memoria USB y en

ella encontraremos la aplicación *FilezillaPortable*. Haciendo clic en este icono se abre una ventana de conexión FTP. Para transferir los ficheros de nuestra unidad de almacenamiento a nuestra cuenta Web necesitaremos los siguientes datos de conexión:

L • 7 = ⊕ ≠ ≈	
ervidor: sftp://fcd3.inf.um.e: Nombre de usuario: csid01 Contraseña: ••••• Puerto: 22 Conexión rápida 🔻	
Servidor: fcd3.inf.um.es.es Nombre usuario (cuenta): csid01 Contraseña: ubuntu Puerto: 22	

Una vez introducidos estos datos y establecida la comunicación hemos de localizar en la subventana local del cliente FTP la carpeta de nuestra unidad de almacenamiento que contiene la instalación de **drupal** (carpeta **drupal-7.12**), seleccionarla y con el botón derecho indicarle que la queremos transferir ("subir") al servidor remoto (máquina **fcd3.inf.um.es**). De esta forma, todos los ficheros que están en ella almacenados se transfieren a la cuenta del servidor con todos sus permiso de acceso.



Con esta acción (hay que tener algo de paciencia porque se transfieren un poco más de mil ficheros) ya hemos procedido a transferir todos los ficheros necesarios para comenzar a trabajar con *drupal* a nuestra cuenta Web.

Sitio local: F:\drupal_practicas\drupal-7.12\drupal-7.12\					Sitio remoto: /var/	www/html/csid01/dru	ıpal	
🗄 🥪 C:	1 101			~	🖻 🕜 var			
😟 😏 D: (Aud	lio CD)				😑 🕜 www	v		
😟 🤐 E:					E 🙆	html		
😑 🥯 F: (USB	INTES)				<u> </u>	🚞 csid01		
📄 🧰 dru	pal_practicas					.gnome2		
🖻 🖨	drupal-7.12					mozilla 🕜		
	🙆 drupal-7.12			~		🗄 🙆 drupal		
Nombre de arc /	Tamaño de	Tipo de archivo	Última modificación	^	Nombre de archivo	Tamaño d	Tipo de arc	Última modificación
`					`			
includes		Carpeta de arc	01/02/2012 22:03:14		includes 🔁		Carpeta de	09/03/2012 16:18:00
misc		Carpeta de arc	01/02/2012 22:03:14		misc		Carpeta de	09/03/2012 16:18:00
modules		Carpeta de arc	01/02/2012 22:03:14		modules		Carpeta de	09/03/2012 16:18:00
profiles		Carpeta de arc	01/02/2012 22:03:14		🚞 profiles		Carpeta de	09/03/2012 16:18:00
C scripts		Carpeta de arc	01/02/2012 22:03:14		C scripts		Carpeta de	09/03/2012 16:18:00
🚞 sites		Carpeta de arc	01/02/2012 22:03:14		🚞 sites		Carpeta de	09/03/2012 16:18:00
themes		Carpeta de arc	01/02/2012 22:03:14		(a) themes		Carpeta de	09/03/2012 16:18:00
🔟 .gitignore	174	Archivo GITIGN	01/02/2012 22:03:14		.gitignore	174	Archivo GIT	09/03/2012 16:18:00
🔟 .htaccess	5.170	Archivo HTACC	01/02/2012 22:03:14		🖬 .htaccess	5.170	Archivo HT	09/03/2012 16:18:00
authorize.php	6.605	Archivo PHP	01/02/2012 22:03:14	~	<			
							100	

El siguiente paso es verificar los permisos del fichero de instalación **settings.php** que se encuentra dentro de la carpeta sites/default (ya del servidor, de la copia local que tenemos en la unidad de almacenamiento nos despreocupamos por el momento). Para acceder a ese fichero empleamos *FilezillaPortable* (moviéndonos por la subventana de explorador del entorno remoto que tenemos a la derecha). Una vez localizado ese fichero, con el botón de la derecha abrimos el menú de contexto y elegimos la opción "Permiso de Archivo" y cambiamos los permisos Lectura/Escritura/Ejecución para todos los tipos de usuario (permisos "777").

Sitio remoto:	/var/www/html/csid01/sites/default	/var/www/html/csid01/sites/default
	🛅 misc	🛅 misc
	🗈 🫅 modules	🕀 🧰 modules
	- 🕜 profiles	miles
	- Cipts	Carlots
	🖻 🦳 sites	Cambiar los atributos del archivo
		Por rayor, seleccione los nuevos atributos para el archivo "default settings php"
Nombre de a	archivo 🛛 🖌 Tamaño d 🛛 Tipo de arc 🗌 Últi	archive - Permisos de propietario
a		
e default.se	ttings. <u>phn 21.143 Archivo PHP 0</u> 9/0	ettings 🗹 Leer 🕑 Escribir 🕑 Ejecutar
	👃 Descargar	Permisos de grupo
	📕 Añadir archivos a la cola	
		Permisos públicos
	Crear directorio	VI eer V Eccribir V Eiecuter
	Actualizar	
	Bauman	Valor numérico: 777
	Dorrar	Ustad puede usar una x en cualquier pocición para mantena
<	Capital URL(a) of participants	los permisos originales.
1 archivo seler	cciopad	cciona
	Permisos de archivo	Aceptar Cancelar

Tras haber realizado este proceso de copia y cambio de los permisos de acceso al fichero de configuración, hemos de crear la base de datos de **drupal** que será donde la aplicación almacene todas las páginas y documentos que vayamos generando con el CMS. Habitualmente tendríamos que abrir **phpmyadmin** y crearla, pero para simplificarlos procesos ya lo hemos hecho. Así, para el usuario **csid01** hemos creado la base de datos **csid01** con password "ubuntu".

El último paso de la instalación consiste en abrir la página de inicio de drupal y linkarlo con la base de datos que hemos creado en el paso anterior. Si todo ha funcionado correctamente, la aplicación finaliza la instalación. Para ello, con el navegador Windows abrimos la URL <u>http://fcd3.inf.um.es/csid01/drupal/install.php</u> y se abrirá la ventana de **configuración de drupal**:

fcd3.inf. um.es /csid01/drupal/install.ph	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ								
ito-ISIC 횓 Más visitados 🌾 Web of Science 🔅 Open Conference Sys									
Select an installation profile									
	Standard Install with commonly used features pre−configured.								
	🔿 Minimal								
	Start with only a few modules enabled.								
Choose profile									
Choose language	Save and continue								
Verify requirements									
Set up database									
Install profile									
Configure site									
Finished									

Perfil de instalación.

Seleccionamos el perfil de instalación **Standard** que tiene tipos de contenido por defecto habilitados (artículo y página) y con opciones de publicación establecidos. Mas tarde, cuando lo necesitemos, podremos editar estos valores por defecto o añadir otros. Este perfil también deja activados una serie de módulos (funciones del gestor de contenidos).

Seleccionar idioma.

Si no queremos inglés hay que pulsar sobre el enlace '*Learn how to install Drupal in other languages*' ("Aprenda a instalar Drupal en otros idiomas"). Lo que debemos hacer a continuación es descargar desde el servidor (siguiendo el enlace indicado en la página) el fichero con la traducción, descargarlo en nuestra área de almacenamiento local y posteriormente, por medio del cliente FTP, debemos transferirlo al servidor en la carpeta /profiles/standard/translations/ A continuación recargamos la página y el sistema debe ofrecernos la opción de seguir instalando bien en Inglés bien en Español.¹

Choose language		
	🔿 English (built-in)	
	Spanish (Español)	
	Save and continue	
✓ Choose profile		
Choose language		
Verify requirements	\$	3
Set up database		
Install profile		

¹ Esta opción no está disponible en el momento de la elaboración de este manual, así que algunas pantallas pueden aparecer aún con el interface en Inglés.

Verificar los requerimientos.

La instalación nos informa de que tenemos un problema de requisitos y que un directorio (/var/www/sites/default/files) no se ha podido crear por los permisos. Lo creamos por medio de FilezillaPortable y le asignamos el conjunto de permisos "777". Igualmente nos pide que renombremos el fichero default.settings.php (ubicado en /sites/default/default.settings.php) como settings.php (en la misma carpeta /sites/default/settings.php). Para ello, descargamos el primero de los ficheros a nuestra área de trabajo local, lo renombramos tal como nos dicen, lo transferimos ("subimos") con el nuevo nombre a la misma carpeta del servidor y le ponemos los permisos a "777"

Configurar base de datos

Ahora la instalación nos pide el nombre de la base de datos de **drupal** que hemos creado antes y el usuario/contraseña que la administra. A continuación guardamos y continuamos con la instalación de los módulos predeterminados de la instalación de **drupal**

Nombre de la base de datos : csid01 Nombre del usuario de la base de datos: csid01 password: ubuntu



A continuación, la instalación avisa de que sería bueno volver a modificar los permisos del fichero **settings.php** sito en la carpeta *sites/default/settings.php* y a la propia carpeta *sites/default* para remover los permisos de escritura y prever posibles fallos de seguridad del servidor. Se recomienda que ambos pasen a ser "664"

Datos de contacto y administración.

Debemos proporcionar unos datos de contacto para el sitio (ponemos nuestro mail) y unos datos para la cuenta de administración.

Dirección correo website: javima@um.es (cada alumno debe insertar su mail particular)	
Nombre del usuario principal: admin Correo usuario principal: javima@um.es (cada alumno debe insertar su mail particular) password: xxxxxx confirm password: xxxxxx (cada alumno debe indicar su password)	
Default country: SPAIN Default time zone: Europe/Madrid +1.00	

A continuación, guardamos y tras finalizar la instalación, el sistema nos felicita por ello y nos habilita un enlace para que visitemos nuestro sitio Web <u>http://fcd3.inf.um.es/csid01/drupal/</u>



Estructura de ficheros de drupal

Al instalar *drupal* **7** se genera el siguiente árbol de directorios y algunos ficheros en el servidor Web. Vamos a explicar para qué sirve cada uno de ellos:

includes	Directorio con librerías de funciones comunes que Drupal utiliza.
misc/	Directorio con ficheros javascript, iconos e imágenes utilizables en la instalación de Drupal.
modules/	Directorio con módulos del core. Los nuevos módulos se deben añadir en el directorio sites.
scripts/	Directorio con scripts para tareas del tipo: control de la sintaxis, limpiar el código, arrancar Drupal desde la linea de comandos manejando casos especiales como el cron o test suites (nuevos en Drupal 7).
sites/default/files/	Subdirectorio de sites que almacena los ficheros subidos al sitio. Debe tener permisos de lectura/escritura para el servidor.
themes/	Directorio con plantillas y temas por defecto de Drupal. Si añadimos algún tema debemos hacerlo en sites/all/themes.
update.php	Script que modifica el esquema de la base de datos después de una actualización de la versión de Drupal.
authorize.php	Script que administra operaciones sobre ficheros autorizados, como por ejemplo instalar temas o módulos de drupal.org.
cron.php	Script para ejecutar tareas periódicas como cálculo de estadísticas o limpieza del log de la base de datos.
install.php	Script que hace de inicio para el instalador de Drupal.
robots.txt	Implementa por defecto la exclusión standard de robots.

Configuración del idioma Español.

Lo primero que vamos a hacer es configurar el sistema en Español (porque a la hora de llevar a cabo esta instalación no hemos podido hacerlo, en caso de que sí pudiera haber sido este paso debe obviarse). Para descargar la traducción a Español de *drupal* accedemos a la URL <u>http://localize.drupal.org/translate/languages/es</u>. Desde este sitio Web descargamos el fichero Drupal Core versión 7.11 a nuestra área local de trabajo. El siguiente paso es habilitar que drupal trabaje con varios lenguajes (por defecto viene en Inglés como hemos visto). Para ello lo primero que debemos hacer es activar el módulo Locate, para ello de la barra de menú principal que está en la parte izquierda superior de la pantalla del sistema elegimos la opción Modules.

A	Dashboard	Content	Structure	Appearance	People	Modules	Configuration	Reports	Help
Add	content Fin	d content							

Se abre el menú general de módulos del núcleo de **drupal** ('drupal core'), que nos indica cuáles están activados y cuáles no. En la zona central de esta pantalla observamos que el módulo **Locate** está desactivado, lo activamos y guardamos los cambios.

List	7.12	Defines list field types. Use with Options to create selection lists. Requires: Field (enabled), Field SQL storage (enabled), Options (enabled)
Locale	7.12	Adds language handling functionality and enables the translation of the user interface to languages other than English. Required by: Content translation (disabled)
Menu	7.12	Allows administrators to customize the site navigation menu.

El siguiente paso es seleccionar en el menú la opción **Configuration**. Donde podemos cambiar las características de la instalación. Los datos de país, zona horaria y formato de hora los introdujimos en la instalación inicial, ahora corresponde que entremos en la opción de Languages.



Dentro de este menú se siguen las instrucciones pertinentes a partir de Add language para elegir el idioma Español ('Spanish') y decirle a la instalación de *drupal* que va a ser el idioma por defecto.

anguages ⊛	fcd	3.inf.um.es				LIST
Home » Administration » Configurat	tion » Regional and language					
 Configuration saved. 						
Vith multiple languages enabled	d, interface text can be translated, registered (users may select their preferred	language, and authors can ass	ign a specific language to content.	. Download contributed translat	tions from Drupal.or
+ Add language						
ENGLISH NAME	NATIVE NAME	CODE	DIRECTION	ENIAPLED	DEFAULT	OPERATIO

Guardamos los cambios y dentro del mismo menú de Regional and Language elegimos la pestaña **Detect** para indicarle (tal como aparece en la imagen) que el lenguaje por defecto sea el Español.

Languages ⊛	fcd3.inf.um.es		LIST DETECT				
Home > Administration > Configuration > Regional and I	anguage > Languages						
Define how to decide which language is used to display page elements (primarily text provided by Drupal and modules, such as field labels and help text). This decision is made by evaluating a series of detection methods for language method that gets a result will determine which language is used for that type of text. Define the order of evaluation of language detection methods on this page.							
User interface text language detection Order of language detection methods for user inter	face text. If a translation of user interface text is available in the detected language, it will be displayed.						
DETECTION METHOD	DESCRIPTION	ENABLED	OPERATION				
+ URL	Determine the language from the URL (Path prefix or domain).		Configure				
+ Session	Determine the language from a request/session parameter.		Configure				
+ User	Follow the user's language preference.						
+ Browser	Determine the language from the browser's language settings.						
+ Default	Use the default site language (Español).	Ø					
Drag to re-order							

Aún no se ven cambios porque en la instalación no se cargó el idioma Español. Toca ahora toca "subirlo" al servidor Web. Para ello, se selecciona en Regional and Language la opción "Translate Interface" y se hace clic sobre la pestaña "Import" para abrir una pantalla que nos va a permitir importar desde nuestra área local de trabajo el fichero que hemos descargado con el idioma español.

C:\Users\usuario\Desktop\drupal-7.11.si.po	Examinar
A Gettext Portable Object (<i>.po</i>) file.	
Import into	
Spanish	
-F	
Choose the language you want to add strings in	to. If you choose a language which is not yet set up, it will be added
Choose the language you want to add strings in	to. If you choose a language which is not yet set up, it will be added
Choose the language you want to add strings in Text group	to. If you choose a language which is not yet set up, it will be added
Choose the language you want to add strings in Text group Built-in interface mported translations will be added to this text	to. If you choose a language which is not yet set up, it will be added group.
Choose the language you want to add strings in Text group Built-in interface Imported translations will be added to this text Mode	to. If you choose a language which is not yet set up, it will be added group.
Choose the language you want to add strings in Text group Built-in interface Imported translations will be added to this text Mode D Strings in the uploaded file replace existing o	to. If you choose a language which is not yet set up, it will be added group. mes, new ones are added. The plural format is updated.

El resultado final de esta operación lo vemos tanto en el menú principal de drupal



fcd3.inf.u	um.es	Mi cuenta	Cerrar sesió
Home			
(Q)	Bienvenido a fcd3.inf.um.es		
Navegación	• Añadir nuevo contenido		
 Agregar contenido 			

2. Preparando drupal.

Vamos a crear una primera página con contenido en *drupal*, esta página va a ser de presentación de cada uno de nosotros y del curso. Para ello elegimos la opción Añadir Nuevo Contenido y del menú que se nos presenta elegimos entre "Basic Page" (página con escasas posibilidades de modificación posterior, como puede ser un editorial de un periódico por ejemplo o la típica página de "Acerca de .." para informar sobre el objeto del sitio Web) y "Article" (página con posibilidades de ampliación y/o enlaces a otras nuevas). En este primer caso vamos a elegir la opción "Basic Page".

Title *		
Body (Editar resumen)		

Como podemos ver no disponemos (aún) de un editor 'wysiwig' que nos permita escribir fácilmente formatos avanzados de texto, hemos de trabajar por tanto con etiquetas HTML. El sistema nos pide un título y un texto y, por defecto, el formato del texto a insertar es "Filtered HTML" (las direcciones de las páginas web y las de correo se convierten en enlaces automáticamente. Las etiquetas HTML permitidas son: <a> <cite> <code> <u|> <o|> <dl> <dt> <dd>. También vienen por defecto los saltos automáticos de líneas y de párrafos).

El título de esta primera página va a ser "Presentación". El texto será parecido al siguiente:

Mi nombre es xxx y soy estudiantes de la asignatura Construcción de Servicios de Información Digital impartida en la Facultad de Comunicación y Documentación de la <a ref="<u>http://www.um.es/</u>">Universidad de Murcia. Murcia, marzo-junio de 2012.

Será habitual según avance el curso, prestar atención a las opciones de menú de esta página (las que aparecen debajo del cuadro de texto donde hemos escrito el mensaje de bienvenida). En ellas se

van a definir algunas importantes opciones que tienen que ver con la publicación de contenido. En este caso hemos de prestar especial atención a "Opciones de publicación" donde vamos a indicar que queremos que el contenido de esta página esté *publicado* y en la *página principal*.

Formato de texto Filtered HTM	
 Las direcciones de las páginas wel Etiquetas HTML permitidas: <a> - Saltos automáticos de líneas y de p 	b y las de correo se convierten en enlaces autom <cite> <blockquote> <code> párrafos.</code></blockquote></cite>
Opciones del menú No está en un menú	V Publicado
Información de la revisión Sin revisión	Colocado en la página principal Fijo al comienzo de las listas
Opciones de ruta URL Sin alias	
Opciones de comentarios Cerrada	
Información de autoría Por admin	
Opciones de publicación Publicado, Colocado en la página principal	

Guardamos y salvamos los cambios. Ya tenemos página de inicio ...

Configurar cron.php

Una de las principales tareas de mantenimiento de un sitio Web creado con *drupal* es la indexación periódica de sus páginas, de manera que el buscador interno del portal las tenga todas debidamente actualizadas en sus índices. Esta tarea se predefine por medio de **cron.php** instalado en la raíz. Dependiendo del tamaño del sitio web podemos programar las tareas para que se ejecuten cada cierto tiempo. Vamos a Configuración > Sistema > Cron y comprobamos que está activo y se lanza cada 3 horas, lo modificamos, por ejemplo, a 12 horas.

A	Panel de control	Contenido	Estructura	Apariencia	Personas	Módulos	Configuración
Agr	egar contenido Fii	nd content					
	Cro	n ⊕					fcd3.inf
	Inicio	» Administrac	tión » Configura	ación » Sistema			
	Cro	n se ocupa c	le ejecutar ta	areas periódio	cas como co	omprobar a	actualizaciones (
	E	jecutar cro	n				
	Últir	na ejecuciór	n hace <i>9 min</i>	s 42 segs.			
	e	jecutar cro 12 horas 💌	n cada				
		Guardar cor	nfiguración				

Personalización del sitio

En el menú Configuración > Sistema está la entrada Información del sitio que permite personalizar varios parámetros del sitio: modificar nombre, cuenta de correo asociada al sitio o el lema. Podemos también indicar cuál es la página inicial por defecto, la página que se mostrará en caso de error, tanto para 'acceso denegado' como para 'página no encontrada'.

formación del sitio 💿 🥢	fcd3.inf.um.es
iicio » Administración » Configuración » Sistema	
DETALLES DEL SITIO	
Nombre del sitio web *	
javima Web	
Lema sitio de prácticas de la asignatura CSID	
Cömo se use esto depende del tema gráfico de su sitio.	
Dirección de correo electrónico *	
javima@um.es	
Javima@um.es La dirección <i>De</i> en los correos automáticos enviados durante el	l registro y tras la solicitud de nue

Hemos cambiado el nombre del sitio Web (ahora es "javima Web") y le hemos insertado un lema ("sitio de prácticas de ..."). cuando grabemos los cambios veremos su efecto enseguida.

javima We sitio de prácticas de	Mi cuenta Cerrar sesión b la asignatura CSID
Q	Presentación Mi nombre es xxx y soy estudiantes de la asignatura <i>Construcción de Servicios de Información Digital</i> impartida en la Facultad de Comunicación y Documentación de la Universidad de Murcia .
Navegación • Agregar contenido	Murcia, marzo-junio de 2012. Leer más

2

Cambiar el tema del sitio.

En primer lugar vamos a modificar la apariencia de nuestro sitio Web gestionado con *drupal*. Por defecto el tema activo al instalar es **Bartik**, pero hay disponible una gran cantidad de temas entre los que podemos seleccionar el que mas se adapte a nuestras necesidades y gustos. En general los temas definen regiones para la presentación organizada del contenido y se diferencian en:

- El número de columnas: columnas a ambos lados, una única columna lateral...
- La anchura: columnas de ancho fijo o columnas con ancho variable.
- Esquema de colores.
- drupal usa CSS (Cascading Style Sheets) para la creación de los temas .

Para cambiar el tema vamos en el menú principal a **Apariencia** y muestra los temas disponibles y la opción de localizar temas alternativos en la página web <u>http://drupal.org/project/themes</u> que es lo que vamos a hacer porque los otros temas que tenemos instalados por defecto o son muy básicos o se parecen bastante al instalado.

Hacemos clic sobre el enlace anterior y accedemos a la sección de temas de drupal.org, en el pequeño buscador del inicio de esta página indicamos que nos muestre temas que superen el fitro **7.x** (para que sean totalmente compatibles con esta versión de drupal) y navegando un rato por esa página encontramos el tema **Danland** que, de momento, va a ser "nuestro tema", para ello hacemos clic sobre su nombre y accedemos a <u>http://drupal.org/project/danland</u>, página de este tema. Vamos a descargar la versión 7-x-1.0 en el formato "tar.gz" a nuestra área local de trabajo y



posteriormente, la mejor opción para transferir este nuevo tema al servidor es hacerlo por medio del cliente FTP FilezillaPortable. Nos conectamos al servidor y localizamos la carpeta **drupal > themes** Una vez en ella situados, procedemos a transferir ("subir") a nuestro servidor el nuevo tema.

Sitio local: C:\Users\usuario\Des	sktop\			
e∰ Desk e∰ Docu e∰ Dow Ento e∰ Favo Impr Links	top iments nloads rno de red rites esoras ;			
Nombre de arc / Tamai	ño d Ti	po de archivo	Ultima modif	icación
J				
2011_03_06	C	arpeta de arc	06/03/2011 11	1:30:43
danland 📃	C	arpeța de arc	11	10:25-10
🌗 Driver		Carpeta de arc	24/11/201	1 Subir
🐌 Honoris		Carpeta de arc	03/10/201	🚏 Añadir archivos a la cola
🐌 HTC Driver		Carpeta de arc	28/07/200	Entrar en directorio
280px-Facultad	10.139	Archivo JPG	08/01/201	Abrir
🔳 341fec72231c40	125.815	Archivo JPG	16/04/201	Editor
💾 48-265-1-RV.doc	103.424	Documento de	. 21/12/201	Luitai
_zoom_Cartage	101.601	Archivo JPG	10/01/201	Crear directorio
articulo_epi_revi	115.712	Documento de	. 28/01/201	Actualizar
MTT00069.doc	154.624	Documento de	. 28/11/201	Borrar
🔁 Banca Electrónic	171.472	Adobe Acroba	04/01/201	Repombrar
boletin1.png	17.886	Archivo PNG	03/03/201	

Ahora volvemos a la lista de temas en **Apariencia** y observamos que entre los disponibles está el tema que acabamos de subir. Debajo de su fotografía está la opción de Activar y establecer como predeterminado, la ejecutamos seguimos la indicación de *drupal* que nos pide ejecutar cron manualmente. A continuación hacemos clic sobre Inicio y observamos los cambios en el portal.



Leer más

Lo cierto es que se ha instalado un tema muy visual e impactante pero que dedica casi toda la pantalla a la imagen y casi nada a la información. Esto valdría como "front" o "fachada" para un portal que redirigiera luego a sus usuarios a otros apartados (como hace por ejemplo la Universidad de Murcia), pero nosotros queremos desarrollar un portal informativo y debe primar la información sobre la imagen. Este propio tema incorpora un "sub-tema" llamado **Danblog 7.x-1.0** con los mismos elementos de diseño pero sin la imagen del frontal. Repetimos la secuencia de pasos **Inicio > Apariencia** e indicamos a **drupal** que elija este tema por defecto. El resultado será parecido a:



3. Estructura de drupal

Editando enlaces primarios.

Tras crear la primera página de nuestro sitio web vamos a proceder a modificar los enlaces primarios que por defecto aparecen en la parte superior izquierda de la ventana. Para ello accedemos a **Estructura > Menús** y en la ventana que nos aparece, elegimos la opción listar enlaces dentro de la fila correspondiente a Main Menu (o "menú principal").

Como podemos ver sólo hay un enlace primario definido por defecto, el correspondiente a la página de inicio del portal (hay que recordar que aunque nosotros en modo edición veamos muchos enlaces junto al de inicio, el usuario que visite el portal sólo verá uno), Vamos a añadir al menos dos enlaces, uno a la página principal de la Universidad de Murcia (<u>http://www.um.es/</u>) y otro a la página principal de drupal (<u>http://drupal.org</u>).

litulo del enlace del menu. "
UMU
El texto que se usará en el menú para este e
Ruta *
http://www.um.es
La ruta para este enlace de menú. Puede ser
Descripción
Home page de la Universidad de Murcia
Mostrra cuando se pase el cursor por encim
Activado
Los enlaces de menú que no estén activa
🔲 Mostrar expandido
Si se selecciona y este enlace de menú tie
Enlace padre
<menú principal=""></menú>
La profundidad máxima de un enlace y de to
Peso
2 •
Opcional. En los menús, los enlaces más pes

Inicio » Administración » Estructura » Menús

Como se observa en la ilustración de la izquierda hemos de asignar un título al enlace (que será lo que los usuarios vean en la barra superior izquierda de enlaces primarios junto a "Inicio"). El siguiente paso es definir la ruta de acceso al destino (dirección URL completa), luego va una descripción para que sepamos el lugar al que enlazamos y a continuación nos queda decir en qué menú irá el enlace ubicado (el Menú Principal en este caso) y qué peso va a tener (Inicio viene con un "0" por defecto, si ponemos un valor superior dejamos que Inicio sea el primero, si queremos poner otro en primer lugar debemos poner un valor negativo).

Tras añadir este enlace nos toca insertar el enlace a la web de drupal (<u>http://drupal.org</u>). En este caso le asignaremos un peso de 4 para que quede más relegado a la derecha. Para finalizar y antes de volver al menú principal, guardamos la configuración para que se apliquen los cambios.

👌 Ja	avima	web s	itio de prácticas de la asignatura CSID
номе	UMU	DRUPAL	
Bienve	nidos a l	a Web	
Mi nombre	e es Francis	co Javier y so	oy estudiantes de la asignatura Construcc

Administrando bloques.

Los bloques son las cajas de contenido que se pueden representar en algunas regiones de la página web. Esas regiones vienen determinadas por el tema que hayamos aplicado (los laterales, la cabecera, el pie de página, etc.). Los bloques los pueden generar automáticamente los módulos o bien se crean manualmente por parte de los administradores (que además deben ubicarlos). En el portal sólo se muestran los bloques activos.

Dependiendo de la complejidad del diseño del tema elegido va a ser más o menos compleja la distribución de bloques en las distintas regiones de la página. Por ejemplo, nuestro tema elegido tiene muchas regiones predefinidas, aunque sólo vamos a hacer uso de unas pocas (las menos en la búsqueda de la sencillez). Para poder ver el estado, debemos seguir la secuencia de pasos **Estructura > Bloques** y vemos qué regiones tienen bloques albergados en ellas.

- Search region (región de búsqueda).
- Superfish menu

- Resaltado
- Preface first, middle, last: diversas opciones de preámbulo al contenido (vacío por defecto)
- Lateral izquierdo (por defecto viene ahí la Ayuda del Sistema).
- Lateral derecho (de momento no hay nada).
- Content top o "contenido preferente" que se muestra siempre por defecto (vacío de momento).
- Ayuda (vacío)
- Main content o "contenido principal" que por defecto viene con el contenido de la página principal y el inicio de sesión.
- Content bottom o "botón de contenidos" (vacío por defecto).
- Bottom first, middle, last, 1..4: diversas opciones de botones (vacías por defecto).
- Pie de página (desactivado de momento)

En la misma ventana, drupal nos muestra los bloques ya definidos por defecto pero que en este momento se encuentran desactivados:

- Comentarios recientes
- Quién está conectado
- Alternador de idioma (Texto de la interfaz del usuario)
- Atajos
- Management
- Menú principal
- Navegación
- Sindicar
- Sitio elaborado con Drupal
- User menu

Vamos a llevar a cabo las siguientes acciones. La primera de ellas es activar el bloque predefinido denominado "Sitio elaborado con Drupal" y en el menú de regiones indicamos que lo queremos ubicar en el pie de página.

A continuación vamos a crear un bloque denominado **Copyright** que vamos a ubicar también en el pie de página. En este bloque indicaremos que se trata de un portal Web de prácticas docentes y que cualquier contenidos publicado en él está disponible para su reutilización según la licencia *Creative Commons NoComercial (by-nc)*². Para ello hacemos clic en Añadir Bloque y ponemos "Copyright" en título de bloque, una descripción del propósito del mismo y en Cuerpo del Bloque introducimos el siguiente texto (o similar):

```
Esta Web es de prácticas docentes. La información recopilada procede de fuentes de libre disposición y está debidamente referenciada. Se permite el uso de esta información siempre bajo la licencia <em>Creative Commons NoComercial (by-nc)</em><a href="http://es.creativecommons.org/licencia/> <img src="http://es.creativecommons.org/licencia/> <img src="http://es.creativecommons.org/licencia/> <img nc.eu_petit.png" align="right">http://es.creativecommons.org/licencia/> <img nc.eu_petit.png" align="right">http://es.creativecommons.org/licencia/> </img nc.eu_petit.png</br/> <//img nc.eu_petit.png<//p>
```

Guardamos la configuración y observamos los cambios al pie de página del portal.

² Esta licencia permite la generación de obras derivadas siempre que no se haga un uso comercial. Tampoco se puede utilizar la obra original con finalidades comerciales.

👌 Ja	vima	web sit	tio de prácticas	de la asigna	tura CSID		
HOME	UMU	DRUPAL					
Bienven	idos a	la Web					
Mi nombre e <i>Digital</i> impa práctica va Murcia, mar	es Francis artida en a servir p zo-junio e	co Javier y soy la Facultad de ara construir u de 2012.	y estudiantes de : Comunicación In portal de infor	la asignatura y Document a mación cient	a <i>Construcción</i> ación de la Uni ífica.	<i>de Servicios de Ir</i> versidad de Murcia	oformación a. Esta
Leer más	s						
Copyright							
sta Web es de	prácticas o	locentes. La info	rmación recopilada j	procede de fue	ntes de libre dispo	osición y está debidar	mente
eferenciada. Se	e permite el	uso de esta info	rmación siempre ba	ajo la licencia <i>Cr</i>	eative Commons	NoComercial (by-nc	
unciona con Di	rupal						BY NC
						Mi cuenta	Cerrar sesión
		Theme b	v Danetsoft and Dana	ang Probo Savel	ti inspired by Maks	simer	

Taxonomías.

La **Taxonomía** se define como la ciencia cuyo objeto es la organización y clasificación jerárquica, ya sea de especies animales o vegetales, etc. *drupal* las utiliza para categorizar o clasificar el contenido y dentro del entorno de los portales dinámicos va a tener un elemento Web 2.0 directamente vinculados, la nube de etiquetas o 'tag cloud', siempre que asociemos la necesidad de definir etiquetas a los tipos de contenido del portal. *drupal* utiliza una serie de conceptos que definimos:

- Vocabulario: es una agrupación de términos relacionados entre sí.
- Término: es la palabra que se utiliza para describir el contenido. Por este motivo se llama también descriptor.
- Etiqueta: asocia un término con un contenido concreto. Por ejemplo, a un VideoTutorial sobre *drupal* le podríamos poner las etiquetas: videotutorial, tutorial, Drupal, CMS, e-learning

El hecho de utilizar la taxonomía como mecanismo de organización de contenidos hace de *drupal* uno de los gestores de contenidos cuya adaptación a la Web Semántica sea sencilla ya que aplicar sistemas de etiquetado es en realidad una indización (libre, pero indización). Si seguimos la secuencia Inicio > Estructura > Taxonomía nos encontramos conque tenemos ya creado un vocabulario denominado "Tags". Si hacemos clic sobre "Editar vocabulario" veremos que esa opción nos permite describir su función (viene en Inglés, lo traducimos). A continuación hacemos clic sobre "Lista de términos" y vemos que está vacía. Nosotros vamos a hacer uso de este vocabulario, como nuestro portal va a ser de información científica interdisciplinar, no vamos a poder definir a priori un lenguaje, así que obligaremos al usuario a insertar etiquetas según introduzca nuevo contenido (es una opción a parametrizar posteriormente).

Tipos de contenidos.

Ya hemos comentado que por defecto *drupal* incorpora y deja disponibles un par de tipos de contenido muy básicos: el *artículo* y la *página*. El administrador puede incorporar nuevos tipos de contenidos asociados a módulos del núcleo de *drupal* que por defecto no están activados. Este es el caso del tipo de contenido Entrada de Blog que aparece cuando se activa el módulo blog. Otro ejemplo es el foro, que, al activar el módulo Forum aparece el nuevo tipo de contenido Tema del foro. Es muy importante que, antes de comenzar a generar contenidos en nuestro CMS, definamos los tipos de contenidos que vamos a necesitar, además de los ya existentes por defecto y/o proporcionados por la activación de ciertos módulos.

Nosotros, de momento, creamos un nuevo tipo de contenido que llamaremos Libro y que nos servirá para crear un pequeño catálogo de libros de ciencia. Siguiendo la secuencia Inicio > Estructura > Tipos de Contenido le indicamos al sistema que queremos añadir un nuevo tipo de contenido que llamaremos libro, y describiremos como "pequeño catálogo de libros interesantes para la divulgación científica", la etiqueta del campo de título se llamará "Título" y ya podemos almacenar los cambios. Lo cierto es que este nuevo tipo de contenido de momento es igual que los creados por defecto, ahora deberíamos discutir si queremos estructurarlo en forma de campos (como un registro de una base de datos) o dejarlo como de texto libre (que es como está ahora). De momento lo dejamos así.

Editor de textos.

Vamos a configurar un editor de textos WYSIWYG para nuestra instalación de drupal. Hay varias opciones (como podemos ver en el post <u>http://www.ribosomatic.com/articulos/editor-de-texto-wysiwyg-para-drupal/</u>), la más sencilla es instalar widgEditor y quizá las más profesionales serían trabajar con <u>FCKeditor</u> o con <u>TinyMCE</u>. Con el lanzamiento de Drupal 7, FCKeditor ha cambiado de nombre y ahora es <u>CKEditor</u>, para instalarlo accedemos a la web del proyecto drupal (<u>http://drupal.org/project/ckeditor</u>) y lo descargamos a nuestra área local de trabajo para luego, una vez descomprimido el fichero, transferir su contenido a nuestra instalación de drupal (dentro de la carpeta MODULES). En este momento hemos cargado la información del módulo y ficheros de configuración, también necesitamos transferir a nuestra instalación en el servidor remoto el editor de texto en sí mismo (que está en la página del autor del programa, <u>http://ckeditor.com/download</u>), una vez descargado y descomprimido tenemos que tener mucho cuidado porque se abre una nueva carpeta llamada ckeditor cuyo contenido debemos instalar en drupal > modules > ckeditor > ckeditor Una vez hecho todo esto con cuidado, el siguiente paso es, ya dentro de **drupal**, activar el módulo CKEditor que encontraremos en el apartado de Módulos al final del mismo (donde se ubican aquellos módulos adicionales al núcleo de **drupal**).

V	User	7.12	inicio de sesión. Necesitado por: Drupal	🕜 Ayuda	Sermisos	🛱 Configurar
INTERFAZ D	e usuario					
ACTIVADO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN			OPERACIONES
	CKEditor	7.x-1.8	Enables CKEditor (WYSIWYG HTML editor) for use instea	ad of plain text	fields.	

Una vez activado, se guarda la configuración y tenemos que ir a Configuración > Ckeditor para verificar que está activo este editor. Una vez hecho esto, cada vez que vayamos a editar nuevo contenido tendremos la opción de hacerlo de forma gráfica.

itle <mark>*</mark>		
ags		
nter a comma-s	aparated list of words to describe your content.	
ouy (Euitar i		
E Fuente HTML		

4. Contenidos en drupal

Insertando un nuevo artículo.

El siguiente paso es insertar un nuevo artículo. Lo primero que hemos de hacer es seguir la secuencia de pasos **Agregar Contenido > Article** y creamos un artículo nuevo sobre una noticia aparecida en el portal del Sistema de Información Científica SINC sobre una nueva técnica de electrocardiograma (que aparece en la URL <u>http://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-electrocardiograma-podria-detectar-el-riesgo-coronario-en-personas-mayores</u>). Copiamos el mismo título, elegimos unas etiquetas (Biomedicina, Salud, Personas Mayores, etc.) y lo primero que hacemos en el campo Body (el destinado a copiar el texto del artículo) es citar la fuente y la URL, luego copiamos y pegamos de la página original del SINC el texto que consideremos necesario para nuestra noticia.

Crear Article

Title *

Un electrocardiograma podría detectar el riesgo coronario en pe

Tags

Biomedicina, Salud, Enfermedades Coronarias, Personas Mayor Enter a comma-separated list of words to describe your content.

Body (Editar resumen)

E Fuente HTML	×	h	1 📸		ABC ABC -	*	4		ab ¢ac		0	Ø		•	Ω	٠	5
Normal 🔽 B	I	U at	• X2	X ²	1∃≣ ! ⊟	÷,	÷	99		≘	3	۶¶	11		P		

•

Fuente: SINC (Servicio de Información Científica y Noticias)

URL: http://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-electrocardiograma-podria-detectar-el-riesgo-coronario-en-personas-mayores

Un grupo de investigación internacional ha descubierto que las alteraciones cardíacas detectadas en un electrocardiograma, ya sean pequeñas o grandes, pueden estar asociadas con un mayor riesgo de complicaciones cardiovasculares en personas mayores. "Nuestros resultados mejorarán la predicción de eventos cardiovasculares, más allá de los factores de riesgo tradicionales" explica a SINC Reto Auer, primer autor de este estudio, publicado en la revista *JAMA*.

Auer, médico e investigador en la Universidad de Lausana (Suiza) y la Universidad de California (EE UU) y su equipo estudiaron el electrocardiograma de 2.192 adultos sanos de entre 70 y 79 años. Durante los siguientes ocho años se les hizo un seguimiento para valorar si las alteraciones registradas tenían relación con el riesgo de padecer un accidente cardiovascular.

Formato de texto Full HTML

- Las direcciones de las páginas web y las de correo se convierten en enlaces automáticamente.
- · Saltos automáticos de líneas y de párrafos.



Un-electrocardiograma-podria-detectar-el-riesgo-coronario-en-personas-mayores_imag (39.59 KB) Eliminar

Texto alternativo

Grupo de personas mayores sentadas en un banco

Este texto se usará en los lectores de pantalla, los motores de búsqueda o cuando no se pueda cargar la imagen.

Lo siguiente es aprovechar alguna de las imágenes de la noticia original (u otra que deseemos publicar) para nuestro portal, disponemos de la posibilidad de descargarla a nuestro entorno local y subirla dentro del menú **Image**, es conveniente ponerle un texto alternativo. A continuación hemos de indicar que queremos publicar el nuevo artículo en la página principal. Ya podemos grabar para ver los cambios.

El artículo quedaría grabado en este formato.

S Article Un electrocardiograma podría detectar el riesgo coronario en personas mayores. se ha creado.

Un electrocardiograma podría detectar el riesgo coronario en personas mayores.

Ver Editar

published by admin on Mié, 04/11/2012 - 16:02



Fuente: SINC (Servicio de Información Científica y Noticias)

URL: http://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-electrocardiograma-podria-detectar-el-riesgo-coronarioen-personas-mayores

Un grupo de investigación internacional ha descubierto que las alteraciones cardíacas detectadas en un electrocardiograma, ya sean pequeñas o grandes, pueden estar asociadas con un mayor riesgo de complicaciones cardiovasculares en personas mayores. "Nuestros resultados mejorarán la predicción de eventos cardiovasculares,

Y en la página principal quedaría recogido el artículo de la siguiente manera.

HOME UMU DRUPAL

Bienvenidos a nuestra web.

Mi nombre es Francisco Javier y soy estudiante de la asignatura *Construcción de Servicios de Información Digital* impartida en la **Facultad de Comunicación y Documentación** de la Universidad de Murcia. Esta práctica va a servir para construir un portal de información científica.

Murcia, marzo-junio de 2012.

Leer más

Un electrocardiograma podría detectar el riesgo coronario en personas mayores. published by admin on Mié, 04/11/2012 - 16:02



Fuente: SINC (Servicio de Información Científica y Noticias)

URL: http://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-electrocardiograma-podria-detectar-el-riesgo-coronarioen-personas-mayores

Tags: Biomedicina Salud Enfermedades Coronarias Personas Mayores

Leer más

Este formato que aparece por defecto quizá no sea el más adecuado en cuanto a su diseño, máxime cuando disponemos de un editor gráfico con bastantes prestaciones. Lo primero que debemos hacer es "subir" el fichero con la imagen a la carpeta **files** de nuestra instalación de *drupal*

Sitio local: C:\Users\usuario\Desktop\				-	Sitio remoto:	/var/www/html/csid00/drupal/	files	
Application Data				*		e lo drupal		
enengo Contacts →→♪ Cookies →→♪ Datos de programa ⊕ ■ Desktop								
Documents				-				
Nombre de archivo	Tamaño d	Tipo de arc	Ultima modific		Nombre de	archivo	Tamaño d	Tipo de archi
Jan 1997 - 1997					J			
Un-electrocardiograma-podria-detectar			11/04/2012 16:00:16		Un-electr	ocardiograma-podria-det	40.536	Archivo JPG
🔄 nueva_propuesta_Oscar.doc	122.880	Documento de	🕈 Subir					
Ia_marina.jpg	290.931	Archivo JPG	🕈 Añadir archivos a la cola					
Notepad++Portable - Acceso directo.Ink	912	Acceso directo	Abrir	-				
NotepadPlusPlusPortable_5.9.8.paf.exe	3.961.544	Aplicación	Editor	-				
GANAL+ YOMVI.Ink	880	Acceso directo	Euitai					
🙀 exe-1.04.1.Ink	1.588	Acceso directo	Crear directorio					
😰 iconoactualizar.png	9.401	Archivo PNG	Actualizar					
Desktop.rar	754.569	Archivo WinRAR	Borrar					
settings.php	21.143	Archivo PHP	Panamhrar					
Calendario Electoral 2012_revisado.doc	94.720	Documento de	67709/2012 17-11/09					

Lo siguiente que vamos a hacer es renombrar el fichero por electrocardiograma.jpg. El objeto de trasladar una copia de la imagen a nuestra carpeta de ficheros de *drupal* es para gestionarla nosotros y parametrizarla debidamente con el editor de textos, no delegando esa tarea en el sistema.



Una vez más accedemos a la edición del artículo y borramos la imagen insertada por medio del menú **Image**. A continuación y gracias al icono de "Propiedades de Imagen" indicamos la URL de la imagen en su sede Web original, el texto alternativo, la anchura y altura con la que queremos salga en nuestra página y el espaciado horizontal y vertical (es recomendable dejar siempre un pequeño espaciado para que el texto no se termine pegando demasiado a la imagen).



Asimismo le decimos qué alineación va a tener la imagen ("izquierda" en este caso). El resultado será el siguiente:

 Article Un electrocardiograma podría detectar el riesgo coronario en personas mayores. ha sido actualizado.

Un electrocardiograma podría detectar el riesgo coronario en personas mayores.

Ver Editar

published by admin on Mié, 04/11/2012 - 16:02



Fuente: SINC (Servicio de Información Científica y Noticias)

URL: http://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-electrocardiograma-podriadetectar-el-riesgo-coronario-en-personas-mayores

Un grupo de investigación internacional ha descubierto que las alteraciones cardíacas detectadas en un electrocardiograma, ya sean pequeñas o grandes, pueden estar asociadas con un mayor riesgo de complicaciones cardiovasculares en personas mayores. "Nuestros resultados mejorarán la predicción de eventos cardiovasculares, más allá de los factores de riesgo tradicionales" explica a SINC

Reto Auer, primer autor de este estudio, publicado en la revista JAMA.

Auer, médico e investigador en la Universidad de Lausana (Suiza) y la Universidad de California (EE UU) y su equipo estudiaron el electrocardiograma de 2.192 adultos sanos de entre 70 y 79 años. Durante los siguientes ocho años se les hizo un seguimiento para valorar si las alteraciones registradas tenían relación con el riesgo de padecer un accidente cardiovascular.

Antes de proseguir vamos a preparar el **Resumen** de la noticia, para ello **drupal** nos habilita en el modo de edición esta posibilidad. Lo que hacemos es volver a insertar la misma imagen (pero en un tamaño algo más reducido, 123x91 px por ejemplo) y el titular de la noticia sin formato alguno (que si bien en la pantalla de resumen se verá como en reducido, en la pantalla normal se verá al tamaño por defecto del tema).

Resumen (Ocultar resumen)



El siguiente paso será grabar ya el artículos con el resumen y el texto de la noticia y observar los cambios en la página principal. Es de suponer que el editor de textos nos dejaría darle otro formato al texto, más reducido por ejemplo, pero de momento lo vamos a dejar así.



Un electrocardiograma podría detectar el riesgo coronario en personas mayores.

published by admin on Mié, 04/11/2012 - 16:02



Un grupo de investigación internacional ha descubierto que las alteraciones cardíacas detectadas en un electrocardiograma, ya sean pequeñas o grandes, pueden estar asociadas con un mayor riesgo de complicaciones cardiovasculares en personas mayores. "Nuestros resultados mejorarán la predicción de eventos cardiovasculares, más allá de los factores de riesgo tradicionales" explica a SINC Reto Auer, primer autor de este estudio, publicado en la revista *JAMA*.

Tags: Biomedicina Salud Enfermedades Coronarias Personas Mayores

Tarea.

Cada uno de nosotros deberá insertar 6 noticias en su portal de información científica de las cuales tres serán siempre las siguientes:

- 1. Un electrocardiograma podría detectar el riesgo coronario en personas mayores. <u>http://www.agenciasinc.es/Noticias/Un-electrocardiograma-podria-detectar-el-riesgo-coronario-en-</u> <u>personas-mayores</u>
- 2. El observatorio Kepler descubre 26 nuevos planetas <u>http://www.noticiasciencias.com/2012/01/el-observatorio-kepler-descubre-26.html</u>
- 3. El observatorio de Forcarei detecta una supernova a unos 35 millones de años luz http://www.noticiasciencias.com/2012/04/el-observatorio-de-forcarei-detecta-una.html

Ahora os toca elegir las otras tres noticias del portal.

Insertando nuevo tipo de contenido.

Vamos a aprender a definir nuevos tipos de contenido creando un pequeño catálogo de fondos bibliográficos sobre información científica y técnica. Para hacerlo nos hacen falta dos módulos adicionales: views (que permite elaborar distintas consultas, entre ellas las del catálogo) y ctools (ó Chaos Suite Tools que incluye muchas opciones, entre ellas la de poder insertar nuevos tipos de campos en el contenido estándar). También se recomienda que se descargue el módulo Advanced Help (aunque seguramente no vamos a hacer uso del mismo).

- Descarga de views: <u>http://drupal.org/project/views</u>
- Descarga de ctools: <u>http://drupal.org/project/ctools</u>
- Descarga de advanced help:<u>http://drupal.org/project/advanced_help</u>

Una vez descargados estos tres nuevos módulos hemos de transferirlos vía FTP a nuestra instalación de drupal en el servidor. El siguiente paso es verificar los permisos de acceso a estos módulos, para ellos hacemos clic sobre el menú de Módulos y vemos que se han añadido nuevos elementos a este menú (correspondientes a las aplicaciones que acabamos de transferir). Verificamos si tenemos activados todas las nuevas utilidades y a continuación, si es necesario, verificamos si tenemos los permisos adecuados para el accesos a las mismas (por ejemplo al módulo **ctools**):

- CHAOS	TOOL	SUITE
---------	------	-------

ACTIVADO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	OPERACIO	VES
V	Bulk Export	7.x-1.0+10-dev	Performs bulk exporting of data objects known about by Chaos tools. Necesita: Chaos tools (activado)		S. Permisos
	Chaos tools	7.x-1.0+10-dev	A library of helpful tools by Merlin of Chaos. Necesitado por: Bulk Export (activado), Custom rulesets (activado), Chaos Tools (CTools) AJAX Example (activado), Custom content panes (activado), Page manager (activado), Chaos Tools (CTools) Plugin Example (desactivado), Stylizer (activado), Views (activado), Views content panes (activado), Views UI (activado)	🕜 Ayuda	
V	Chaos Tools (CTools) AJAX Example	7.x-1.0+10-dev	Shows how to use the power of Chaos AJAX. Necesita: Chaos tools (activado)		
	Chaos Tools (CTools) Plugin Example	7.x-1.0+10-dev	Shows how an external module can provide ctools plugins (for Panels, etc.). Necesita: Chaos tools (activado), Panels (ausente), Page manager (activado), Advanced help (activado)		
V	Custom content panes	7.x-1.0+10-dev	Create custom, exportable, reusable content panes for applications like Panels. Necesita: Chaos tools (activado)		S. Permisos
V	Custom rulesets	7.x-1.0+10-dev	Create custom, exportable, reusable access rulesets for applications like Panels. Necesita: Chaos tools (activado)		S. Permisos
V	Page manager	7.x-1.0+10-dev	Provides a UI and API to manage pages within the site. Necesita: Chaos tools (activado) Necesitado por: Chaos Tools (CTools) Plugin Example (desactivado)	🕜 Ayuda	S. Permisos
V	Stylizer	7.x-1.0+10-dev	Create custom styles for applications such as Panels. Necesita: Chaos tools (activado), Color (activado)		S. Permisos
	Views content panes	7.x-1.0+10-dev	Allows Views content to be used in Panels, Dashboard and other modules which use the CTools Content API. Necesita: Chaos tools (activado), Views (activado)		

El siguiente paso es crear el nuevo contenido que vamos a llamar Entrada de Libro. Para ello seguimos la secuencia Estructura > Tipos de Contenido > Añadir tipo de contenido, con esta acción nos encontraremos en la ventana de definición del nuevo tipo estándar de contenidos. Simplemente indicamos el nombre que va a tener, ponemos una descripción para que cualquier usuario del portal sepa su objeto y desactivamos las opciones de "Previsualizar ..".

Nombre *	
Entrada de Libro	Nombre de sistema: entrada_de_libro [Editar]
El nombre legible para hum	anos de este tipo de contenido. Este texto será mostrado como parte del listado en la página Agregar nu
sólamente letras, números y	espacios. Este nombre debe ser único.

Descripción

Tipo de contenido con el que se va a gestionar un pequeño catálogo de libros sobre información general de Ciencia y Tecnología.

Describir este tipo de contenido. Este texto es lo que se muestra en la página Añadir nuevo contenido.

Opciones del formulario de	Etiqueta del campo de título *				
Title	Title				
Opciones de publicación Publicado , Colocado en la página principal	Previsualizar antes de enviar Desactivado				
Opciones de presentación Mostrar información del autor y fecha	Opcional				

Cuando vamos a almacenar los cambios elegimos la opción "Guardar y añadir campos" para definir la estructura de este nuevo tipo de contenido. En la nueva ventana en "Agregar nuevo campo" insertamos un campo denominado "Autores", cuyo nombre interno del sistema va a ser "field_authors", el tipo de campo será "Texto" y el control será "Campo de texto" (un cuadro de línea en pantalla).

ET	QUETA	NOMBRE	САМРО	CONTROL
+	Title	title	Elemento del módulo Nodo	
+	Body	body	Texto largo y resumen	Área de texto con un resumen
+	Agregar nuevo campo			
	Autores	field_ authors	Texto	Campo de texto -
	Etiqueta	Nombre del campo (a-z, 0-9, _)	Tipo de datos a almacenar.	Elemento de formulario para editar los datos.

Al guardar el sistema nos pregunta la longitud máxima de este campo (dejamos por defecto los 255 caracteres). A continuación insertamos dos nuevos campos:

- Fecha, de nombre interno "field_date", el tipo de campo es "Número entero" y el control "Campo de texto". Si nos preguntara la extensión sería 4.
- URL, de nombre interno "field_link", el tipo de campo será "Texto" y el control será "Campo de texto" (un cuadro de línea en pantalla). Aumentamos la extensión de a 500 caracteres.

Antes de continuar editamos las opciones del campo "Body" y las modificamos ligeramente, indicando que el campo es obligatorio y que el texto a editar en el mismo esté en el formato "Full HTML".

				Mostr	ar pesos de la fila
ETIQUETA	NOMBRE	CAMPO	CONTROL	OPERACIO	NES
+ Title	title	Elemento del módulo Nodo			
+ Body	body	Texto largo y resumen	Área de texto con un resumen	editar	eliminar
+ Autores	field_authors	Техто	Campo de texto	editar	eliminar
+ Fecha	field_date	Número entero	Campo de texto	editar	eliminar
+ URL	field_link	Texto	Campo de texto	editar	eliminar
+ Agregar nuevo campo					

El siguiente paso es ordenar las etiquetas de los campos. En principio sólo vamos a modificar el campo "Body" que va a pasar al último lugar (en este campo copiaremos la reseña y todos los datos de descripción del libro en cuestión). Hay que hacer clic sobre la fila del campo y la arrastramos al final de la lista de campos.

🛕 * Los cambios realizados en esta tabla no se guardarán hasta que se envíe el formulario									
ETIQUETA	NOMBRE	CAMPO	CONTROL	OPERACIONES					
+ Title	title	Elemento del módulo Nodo							
+ Autores	field_authors	Texto	Campo de texto	editar eliminar					
+ Fecha	field_date	Número entero	Campo de texto	editar eliminar					
+ URL	field_link	Texto	Campo de texto	editar eliminar					
+ Body*	body	Texto largo y resumen	Área de texto con un resumen	editar eliminar					

Ahora toca almacenar el nuevo tipo de contenido, que a continuación aparecerá cuando sigamos la secuencia de pasos Estructura > Tipos de Contenido

Tipos de contenido • 🛛 🔀 Javima Web sitio de prácticas de la	asignatura	CSID		
Inicio » Administración » Estructura				
+ Añadir tipo de contenido				
NOMBRE	OPERACIO	NES		
Article (Nombre de sistema: article) Use <i>articles</i> for time-sensitive content like news, press releases or blog posts.	editar	gestionar campos	gestionar presentación	eliminar
Basic page (Nombre de sistema: page) Use <i>basic pages</i> for your static content, such as an 'About us' page.	editar	gestionar campos	gestionar presentación	eliminar
Entrada de Libro (Nombre de sistema: entrada_de_libro) Pequeño catálogo de libros de ciencia y tecnología	editar	gestionar campos	gestionar presentación	eliminar

Una circunstancia algo extraña que hace *drupal* es que esta reordenación de los campos internas no tendrá efecto en la pantalla, hemos de volver a ordenar también la presentación de los campos haciendo clic sobre "gestionar presentación". Por defecto el campo "body" va a estar situado en la visualización antes que los otros tres campos que hemos creado porque se creó en primer lugar.

CAMPO	PESO	PADRE	ETIQUETA	FORMATO	
Body	0	- Ninguno - 💌	<hidden></hidden>	Predeterminado <	
Autores	1	- Ninguno - 💌	Encima 💌	Predeterminado -	
Fecha	2	- Ninguno - 💌	Encima	Predeterminado -	1 234 Mostrar con prefijo y sufijo.
URL	3	- Ninguno - 💌	Encima	Predeterminado -	

Ahora toca reasignar los pesos de cada campo, a "body" le pondremos un 8 (por si quisiéramos insertar un nuevo campo, así nos aseguramos que sale al final) y a los demás les mantenemos los pesos por defecto.

CAMPO	PESO	PADRE	ETIQUETA	FORMATO	
Autores	1	- Ninguno - 💌	Encima	Predeterminado -	
Fecha	2	- Ninguno - 💌	Encima 💌	Predeterminado -	1 234 Mostrar con prefijo y sufijo.
URL	3	- Ninguno - 💌	Encima 💌	Predeterminado -	
Body	8	- Ninguno - 💌	<hidden> 💌</hidden>	Predeterminado <	

De esta forma, cuando insertemos una entrada de libro, el formato de presentación de la información será:

Inicio
Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en España 2008
published by admin on Mié, 04/11/2012 - 21:21
Autores:
FECYT
Fecha:
2 008
URL:
http://www.fecyt.es/fecyt/detalle.do?elegidaSiguiente=&elegidaNivel3=&elegidaNivel2=;Publicaciones;
EstudiosInformes& elegida Nivel 1=; Publicaciones& tc=publicaciones& id=percepcion% 20 social% 20 2008 and the set of t
La Encuesta de Percepción Social de la Ciencia es un estudio del Observatorio Español de la Innovación y del Conocimiento ICONO de FECYT que se realiza desde 2002 con una periodicidad bienal. Este estudio plantea profundizar en el conocimiento de las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad, analizar la percepción de la
ciudadanía sobre los avances científicos y tecnológicos y sobre la capacidad de éstos para la mejora de la calidad
de vida de la población. La encuesta ha introducido constantes innovaciones metodológicas en cada una de sus
cuatro ediciones con el claro objetivo de mejorar la precisión del instrumento de medición de los conocimientos,

necesidades y actitudes de la ciudadanía sobre la ciencia y la tecnología en el estado.

Tarea.

Cada uno de nosotros deberá insertar 6 referencias a libros de información general sobre Ciencia y Tecnología en su portal de información científica de las cuales tres serán siempre las siguientes, Recordar por favor que el tipo de contenido ha de ser **Entrada de Libro** y que en **Opciones de Publicación** hemos de indicar que lo queremos "Publicado" pero no activamos la casilla de publicar en página principal. Asimismo, hemos de desactivar también las **Opciones de Comentarios**:

- 1. Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en España. Autores: FECYT. URL: <u>http://www.fecyt.es/fecyt/detalle.do?</u> <u>elegidaSiguiente=&elegidaNivel3=&elegidaNivel2=;Publicaciones;EstudiosInformes&elegidaNivel1=;Publicaciones&tc=publicaciones&id=percepcion%20social%202008</u> Año: 2008
- 2. Libro Blanco sobre la situación de las Mujeres en la Ciencia Española. Autores: Inés Sánchez de Madariaga, Sara de la Rica y Juan José Dolado. Año: 2011 URL: <u>http://llet-131-198.uab.es/catedra/images/materials/libro_blanco_texto_completo_9%20de%20agosto.pdf</u>
- ¿Cómo promover el interés por la cultura científica?. Autores: Daniel Gil, Beatriz Macedo, Joaquín Martínez, Carlos Sifredo, Pablo Valdés y Amparo Vilches. Fecha: 2005 URL: <u>http://www.oei.es/decada/139003S.pdf</u>

Ahora os toca elegir los otros tres libros del catálogo.

5. Vistas en drupal

El modulo **views** es muy importante dentro de la funcionalidad de **drupal** ya que permite de manera sencilla, visual y potente realizar preguntas ('queries') a la base de datos y formatear el resultado. Vamos a ilustrar su uso por medio de una consulta simple en la que le pediremos al sistema nos muestre una lista de todas las Entradas de Libro que haya en la base de datos. Posteriormente se enlazará esa vista desde uno de los Enlaces Primarios. El primer paso será seguir la secuencia **Estructura > Views > Add new view**

 Descripción vista de una lista de libros Mostrar Contenido of type Entrada de Libro sorted by Newest first Ø Create a page Título de la página libros Ruta http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros Display format Unformatted list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) without commer Items to display Use a pager Create a menu link 	bros	Nombre de sistema: libros [Editar]
vista de una lista de libros Mostrar Contenido of type Entrada de Libro sorted by Newest first Create a page Título de la página libros Ruta http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros Display format Unformatted list of tems to display 10 Vuse a pager Create a menu link	Descrip	ción
Mostrar Contenido Image: Create a page Título de la página libros Ruta http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ Iista_de_libros Display format Unformatted list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) without commer Items to display 10 U Use a pager Create a menu link	vista de	una lista de libros
Create a page Título de la página libros Ruta http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ Display format Unformatted list • of teasers • with links (allow users to add comments, etc.) • without commer Items to display 10 Ives a pager Create a menu link	Mostrar	Contenido of type Entrada de Libro Sorted by Newest first
Título de la página libros Ruta http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros Display format Unformatted list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) without commer Items to display 10 V Use a pager Create a menu link	Create	e a page
libros Ruta http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros Display format Unformatted list of teasers interest to display 10 IV Use a pager Create a menu link	Título	de la página
Ruta http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros Display format Unformatted list of teasers v with links (allow users to add comments, etc.) v without commer Items to display 10 Vuse a pager Create a menu link	libros	
http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ Display format Unformatted list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) Items to display 10 Vuse a pager Create a menu link		
Display format Unformatted list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) without comment ltems to display 10 Use a pager Create a menu link	Ruta	
Unformated list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) without commer ltems to display 10 Use a pager Create a menu link	Ruta http:/	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros
Items to display Items to display 10 Iverate a menu link	Ruta http:/	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros
Items to display 10 V Use a pager Create a menu link	Ruta http:/ Displa	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros
10 ☑ Use a pager □ Create a menu link	Ruta http:// Displa Unform	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros y format natted list of teasers vith links (allow users to add comments, etc.) vithout comments
☑ Use a pager □ Create a menu link	Ruta http:/ Displa Unforn Items	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros y format natted list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) without comments to display
Create a menu link	Ruta http:// Displa Unfon Items 10	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros y format natted list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) without comments to display
🗖 Create a menu link	Ruta http:// Displa Unform Items 10	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros y format natted list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) without comments to display
	Ruta http:// Displa Unforr Items 10 IVse	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros y format natted list v of teasers v with links (allow users to add comments, etc.) v without comments to display a pager
Include an RSS feed	Ruta http:// Displa Unfon Items 10 I Use	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros y format natted list of teasers v with links (allow users to add comments, etc.) v without comments to display a pager ate a menu link
	Ruta http:// Displa Unforr Items 10 I Use I Cre I Incl	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros y format natted list of teasers with links (allow users to add comments, etc.) without comments to display a pager ate a menu link ude an RSS feed
Feed path	Ruta http:// Displa Unforr Items 10 I Use I Use I Cre I Cre Fee	/fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/ lista_de_libros y format matted list v of teasers v with links (allow users to add comments, etc.) v without comments to display a pager ate a menu link ude an RSS feed ed path

La vista que vamos a definir se llamará "libros" y servirá para visualizar una lista de libros. El contenido a mostrar será del tipo "Entrada de Libro" y estará ordenado del más reciente al más antiguo. El resultado se visualizará en una página específica (la otra opción de drupal es alojar el resultado en un bloque, que emplearemos más tarde en otra consulta) y vamos a asignarle a esta nueva página una "URL limpia" (ausente de códigos y números extraños que suele aportar el servidor Web dinámico), en este caso va a ser: http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/lista de libros Le indicamos al sistema que cada 10 ítemes divida la lista y que también habilite una fuente RSS específica para esta consulta (la relación de libros del catálogo), esta fuente será http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/libros.xml El sistema también nos permite crear un enlace a un menú, pero optamos por hacerlo posteriormente de forma manual. Salvamos la ecuación de búsqueda y observamos el resultado introduciendo la URL http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/lista de libros en nuestro navegador:



Ahora hemos de ir a editar los Enlaces Primarios (**Estrucutura > Menús > Main Menu**)e insertar uno nuevo denominado "Catálogo" quen enlace con la vista "libros" (cuya URL es <u>http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/lista de libros</u>), quedando de la forma:

Título del enlace del menú.*

Catálogo

El texto que se usará en el menú para este enlace.

Ruta *

http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/lista_de_libros

La ruta para este enlace de menú. Puede ser una ruta interna de Drupal como node/add o una URL

Descripción

Relación de libros del catálogo de este portal ordenados de más reciente a menos reciente

Mostrra cuando se pase el cursor por encima del enlace de menú.

Activado

Los enlaces de menú que no estén activados no se mostrarán en ningún menú.

Mostrar expandido

Si se selecciona y este enlace de menú tiene hijos, el menú aparecerá siempre expandido.

Enlace padre

<menú principal=""></menú>	•
----------------------------	---

La profundidad máxima de un enlace y de todos sus hijos se establece en 9. Algunos enlaces de n

Peso

4 🔻

Añadiendo de esta manera un nuevo enlace en el menú principal.



Lo siguiente que vamos a hacer es activar una de las vistas que **drupal** define por defecto, la vista "Archive" que muestra las entradas en nuestro portal ordenadas por meses y que tiene definida como a "URL limpia": <u>http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/archive</u> Para ello volvemos al menú de **Views** (**Estructura > Views**) pero en este caso hacemos clic sobre el icono de "activar" que hay en la línea del menú donde se encuentra esta vista predefinida.

VIEW NAME	DESCRIPCIÓN	TAG	RUTA	OPERACIONES
libros Displays: <i>Feed, Página</i> In database Tipo: Contenido	vista de una lista de libros	default	/lista_de_libros, /libros.xml	editar 💌
Archive Displays: <i>Bloque, Página</i> In code Tipo: Contenido	Display a list of months that link to content for that month.	default	/archive Icono de activar vista	activar

Una vez la hayamos activado la vista, se reordena la lista anterior y ésta pasaría a ser la primera de todas. Hacemos clic sobre el icono de Editar y una vez dentro del menú de edición de la vista (que ya viene con un alto nivel de predefinición) hacemos clic sobre la pestaña Block ("bloque"). Observamos que drupal ya ha preparado la vista Archive tanto para ser listada en una página como en un bloque.

Page Block +Add	
 Block details 	
Display name: Block	
τίτυιο	BLOCK SETTINGS
Título: Monthly archive	Block name: Ninguno
FORMATO	Access: Ninguno
Formato: Unformatted list Opciones	[©] ENCABEZADO
Mostrar: Contenido Resumen	[®] PIE DE PÁGINA
[®] FIELDS	PAGER
The selected style or row format does not utilize fields.	Use pager: Full Paged, 10 items
FILTER CRITERIA agregar	More link: No
Contenido: Publicado (Sí)	
© SORT CRITERIA agregar	
Contenido: Post date (desc)	

En la configuración inicial de esta vista no vamos a cambiar nada. Hacemos click sobre el texto Block de la línea "Display name: Block" y con el botón de la derecha del ratón copiamos la ruta del enlace (<u>http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/#overlay=admin/structure/views/nojs/display/archive/block/display_title</u>), ruta que, a continuación, introducimos en nuestro navegador. El sistema nos pedirá un nombre para este nuevo bloque y una descripción del mismo (opcional).

ly in the administrative		
alv in the administrative		
licaciones en el nortal		
nicaciones en el ponal		for the Minut
	blicaciones en el portal bear only in the administr	blicaciones en el portal bear only in the administrative interface

El bloque se llamará "Archivo" y la descripción indica que sirve para consultar mes a mes las publicaciones del portal. Aplicamos a continuación estos cambios en la edición de la vista y almacenamos, tal como nos indica el sistema todos los cambios. Si ahora seguimos la secuencia **Estructura > Bloques** comprobaremos que **drupa**l ha creado el bloque y lo ha incluido en la lista de los desactivados.

Desactivado			
Alternador de idioma (Texto de la interfaz del usuario)	- Ninguno -	-8 💌	configurar
Atajos	- Ninguno -	-7 -	configurar
Comentarios recientes	- Ninguno -	-6 💌	configurar
Management	- Ninguno -	-5 -	configurar
Menú principal	- Ninguno -	-4 🔽	configurar
Navegación	- Ninguno -	-3 -	configurar
Quién está conectado	- Ninguno -	-2 💌	configurar
Sindicar	- Ninguno -	-1 💌	configurar
Sitio elaborado con Drupal	- Ninguno -	-9 -	configurar
User menu EL NUEVO	- Ninguno -	0 -	configurar
View: Archivo BLOQUE	- Ninguno -	0 💌	configurar

Guardar bloques

Nuestra siguiente tarea va a ser activar ese bloque e indicarle que lo ubique en la zona "lateral derecho" y que le asigne un peso de "2". Así, al grabar estos cambios y haciendo clic sobre el botón de inicio, ésta será la nueva vista general del portal con el nuevo bloque ubicado en el lateral derecho.



Leer más

Tarea.

Un portal Web 2.0 sin un blog ni es un portal ni puede pretender serlo. Por ello vamos a seguir la siguiente serie de pasos para poner nuestro portal al día:

- 1. Vamos a Módulos y activamos el módulo denominado **Blog** que nos va a permitir la edición de una bitácora o de varias. Guardamos los cambios.
- 2. Una vez activado el módulo, éste nos debe dar opción a manejar un nuevo tipo de contenido que se va a denominar. Entrada de blog. Su estructura va ser la predefinida, de hecho, "título". y "body" ya vienen por defecto. Eso sí en Estructura > Tipos de Contenidos > Entrada de blog hacemos clic sobre "Gestionar Campos" para añadirle un campo ya existente pero que por defecto se desactiva al crear nuevos tipos de contenidos, nos estamos refiriendo al campo field_tags para que podamos asociarle etiquetas a cada entrada porque un blog sin etiquetas es como un verano sin sol y playa.
- 3. Lo siguiente es consultar las secciones de *Ciencia y/o Tecnología* del día de hoy de algunos periódicos digitales y hacer algunos comentarios en nuestro blog sobre las noticias que en ellos aparecen. No hace falta que sean muy "profundas" pero hay que hacer algo. Acordaros de etiquetar debidamente las nuevas entradas.
- 4. Construir una nueva vista (más o menos como la vista "libros") del contenido del blog para que se almacene en una página con "URL limpia" (<u>http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/blog</u> por ejemplo) y que tenga creada una fuente RSS
- 5. Insertar un enlace a esta nueva vista en el menú principal.

Suerte.

6. Sindicar y agregar contenidos con drupal.

Un canal web o *feed* se define como un medio de redifusión de contenido web y se usa para suministrar información actualizada a sus suscriptores³. En *drupal* se puede trabajar con feeds RSS, Atom y RDF. Esto quiere decir que, cuando desde el sistema se genera contenido, los *feeds* permiten que se repliquen en todos aquellos sitios que nos han sindicado, por ejemplo en nuestro lector de correo electrónico, o en a cuenta de **bloglines** o, lo más simple, como un elemento de la barra de marcadores de nuestro navegador. Si hacemos clic sobre el icono de sindicación que nos aparece en la página principal del portal, el sistema nos llevará a la siguiente ventana:



A continuación hacemos clic sobre el botón "Suscribirse ahora" y nuestro navegador (Firefox en este caso), nos preguntará en qué carpeta de Marcadores queremos guardar esta fuente.

Suscribirse a este canal usando Marcadores dinámicos	
Suscribirse ahora	
	Nombre: Javima web Carpeta: Barra de herramientas de marcadores
Javima web	Suscribirse Cancelar
La base de El Teide se formó en sólo 40.000 años.	

³ Un lector o agregador de feeds es una aplicación local o basada en web que interpreta los archivos RSS y visualiza su contenido. Si se disponen de varios feeds RSS podemos leer una versión resumida de los contenidos de diferentes sitios web sin tener que de visitarlos uno por uno. Solo se accedería cuando se quisiera leer la versión completa. Cada vez que un usuario añade un feed o canal a su agregador o lector de feeds se dice que se suscribe a ese feed.

Le decimos que lo guarde en "Barra de herramientas de marcadores" y el resultado será que cada vez que hagamos clic sobre ella en el navegador se nos habilitará un acceso directo a los posts publicados en la página principal del portal, además de otras opciones.

j Aula Virtual : Bienvenida : Inic	Mostrar todos los marcadores Ctrl+ Mayús.	+B RAFICO: Drupal 7 - 11 Sindic × +
F 🔶 fcd3.inf.um.es/cs	Añadir esta página a marcadores Ctrl+D	
	Suscribirse a esta página	
Panel de control	Barra de herramientas de marcadores	Más visitados
Agregar contenido 🛛 Fi 🥫	Etiquetas recientes	, 🥘 Comenzar a usar Firefox
	Añadidos recientemente	🖌 📓 Últimas noticias 🔸
0	Conside complementor para marcadorar	🔊 BPM "Juan Ramón Jiménez". 🔸
	Consign complementos para marcadores	Javima web La base de El Teide se formó en sólo 40.000 años.
	Mozilla Firefox	La muerte acecha a los delfines en Perú. BPZ Energy
	Official Google Blog: Universal search: The best answer is sti	UMU DRUPAL 🔊 iOptik, nuevos lentes de contacto que te darán una capacid
0	WorldWideWeb: Proposal for a HyperText Project	La población de pingüinos en la Antártida es el doble de lo
0	http://www.w3.org/Administration/HTandCERN.txt	Descubren en la Patagonia huevos de un enigmático dinosa
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	⁹ TagCrowd - make your own tag cloud from any text	venidos a nuestra w 🔊 Google presenta sus "gafas inteligentes".
1	Bateria HTC Tattoo - Duracion, optimizacion todas las du	El cambio climático alteraría la vida microbiana en los polos.
2	Cómo saber la versión de Drupal que usamos Drupal Web	nbre es Francisco Javier y s(🔊 El observatorio de Forcarei detecta una supernova a unos 35
E	"Tuve que decidir si se volaba a la cúpula de ETA. Dije no. Y	ucción de Servicios de Info
3	Diseño basado en estandares web	municación y Documentaci 🔊 Un electrocardiograma podría detectar el riesgo coronario e
C	Panal de la experiencia de usuario Úsalo: Usabilidad y Acce	a va a servir para construir
	IAI - Español Diseño de Experiencias del Usuario	Abirtade en pethías
	Guía de Evaluación Heurística de Sitios Web	, marzo-junio de 2012.
72	h Carala Tanda dan	

Pero *drupal* también puede actuar como agregador de feeds RSS de otros sitios web. Para ello dispone dentro del núcleo del módulo **Aggregator**, que no viene activado por defecto y que debemos activar. Su objetivo es integrar contenido sindicado (canales de noticias RSS, RDF y Atom) de otras fuentes. Así que lo primero que haremos es **Módulos > Aggregator**, activar y Guardar. Verificamos en Personas > Permisos si este módulo tiene activados los permisos para los roles de usuario anónimo y registrado (para que todos los lectores del portal puedan acceder a canales de noticias para configurar qué contenido agregará nuestro sitio desde otros sitios, la frecuencia de actualización y su categorización. Los formatos que admite el agregador incluyen RSS, RDF y Atom. En la siguientes ilustración se listan los canales de noticias externos activos (ahora ninguno), además se pueden añadir otros nuevos. A cada canal o categoría de canal, se le puede activar su bloque de elementos más recientes en la página de administración de bloques.

Creamos una categoría que vamos a denominar "Ciencia"

gregador de canales de noticias 💽	Javima we
Inicio » Administración » Configuración » Servicios web » Agrega	dor de canales de noticias
Las categorías permiten agrupar elementos de canales de di agruparse automáticamente (eligiendo una categoría al crea canales de noticias y su bloque.	iferentes canales de noticia ar o editar un canal) o man
Título *	
Ciencia	

El siguiente paso es Agregar un canal de noticias. *drupal* nos pide que introduzcamos el título (ojocientifico.com), la URL (<u>http://feeds.feedburner.com/OjoCientifico?format=xml</u>), el intervalo de actualización (1 hora por defecto), cuántas noticias de esta fuente habrá como máximo en este bloque (3 por ejemplo) y en qué categoría lo vamos a incluir (en Ciencia porque no tenemos otra).

nicio » Administración » Configuración » Servicios web » Agregador de canales de noticias Añada un canal de noticias en formato RSS, RDF o Atom. Cada canal de noticias sólo Fítulo * ojocientífico.com I nombre del canal de noticias (o el nombre del sitio web que provee el canal). JRL * http://feeds.feedburner.com/OjoCientífico?format=xml a URL completa del canal de noticias. ntervalo de actualización 1 hora I lapso entre actualizaciones de las fuentes. Es necesario que la tarea de mantenim Elementos de noticias en bloque 3 I apal puede crear un bloque con las noticias mas recientes de este canal. Puede con nostrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias o Categorizar elementos de noticias I Ciencia os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en	<u> </u>	dor de car	hales de no	ticias	Javima	N
Añada un canal de noticias en formato RSS, RDF o Atom. Cada canal de noticias sólo lítulo ojocientifico.com il nombre del canal de noticias (o el nombre del sitio web que provee el canal). JRL nttp://feeds.feedburner.com/OjoCientifico?format=xml a URL completa del canal de noticias. ntervalo de actualización 1 hora 1 lapso entre actualizaciones de las fuentes. Es necesario que la tarea de mantenim Elementos de noticias en bloque 3 1 lapso entre actualizaciones de las noticias mas recientes de este canal. Puede constrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias que constrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias que constrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias que constrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias que constrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias que constrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias que canal de noticias constrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias que canal de noticias que canal de noticias constrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias que canal de noticias participation de constrar en este bloque de canal de noticias constrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias que canal de noticias participation de constrar en este bloque de canal de noticias constrar en este bloque de canal de noticias constrar en este bloque de canal de noticias que canal de noticias constrar en este bloque de canal de noticias constrar en este bloque	Inicio » Adr	ninistración » Con	ifiguración » Servicio	os web » Agregad	or de canales de n	oticias
Fítulo ● ojocientifico.com El nombre del canal de noticias (o el nombre del sitio web que provee el canal). JRL ● http://feeds.feedburner.com/OjoCientifico?format=xml a URL completa del canal de noticias. ntervalo de actualización 1 hora 1 lapso entre actualizaciones de las fuentes. Es necesario que la tarea de mantenim Elementos de noticias en bloque 3 1 company puede crear un bloque con las noticias mas recientes de este canal. Puede con nostrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias q Categorizar elementos de noticias Ciencia os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en l	Añada un	canal de noticias	en formato RSS, R	.DF o Atom. Cad	a canal de noticia	is sólo
ojocientifico.com El nombre del canal de noticias (o el nombre del sitio web que provee el canal). JRL • http://feeds.feedburner.com/OjoCientifico?format=xml a URL completa del canal de noticias. ntervalo de actualización 1 hora El apso entre actualizaciones de las fuentes. Es necesario que la tarea de mantenim Elementos de noticias en bloque 3 • Drupal puede crear un bloque con las noticias mas recientes de este canal. Puede con nostrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias q Categorizar elementos de noticias @ Ciencia os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en l	Título *					
Inombre del canal de noticias (o el nombre del sitio web que provee el canal).	ojocientifi	co.com				
http://feeds.feedburner.com/OjoCientifico?format=xml a. URL completa del canal de noticias. ntervalo de actualización 1 hora 1 hora 1 lapso entre actualizaciones de las fuentes. Es necesario que la tarea de mantenim Ilementos de noticias en bloque 3 Prupal puede crear un bloque con las noticias mas recientes de este canal. Puede co nostrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias q Categorizar elementos de noticias Ciencia os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en l	URL *					
a URL completa del canal de noticias.	http://feed	s.feedburner.com	n/OjoCientifico?fo	rmat=xml		
Il lapso entre actualizaciones de las fuentes. Es necesario que la tarea de mantenim Elementos de noticias en bloque 3 • J'upal puede crear un bloque con las noticias mas recientes de este canal. Puede co nostrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias q Categorizar elementos de noticias J Ciencia os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en l	Interval 1 hora	o de actualiza	ación			
3 Orupal puede crear un bloque con las noticias mas recientes de este canal. Puede co nostrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias q Categorizar elementos de noticias Clencia os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en l	El lapso er	tre actualizacion			a la secona da manan	
Drupal puede crear un bloque con las noticias mas recientes de este canal. Puede co nostrar en este bloque de canal. Si selecciona '0', este bloque de canal de noticias q Categorizar elementos de noticias Ciencia os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en l	Element	os de noticia	nes de las fuentes. I s en bloque	Es necesario qu	e la tarea de man	tenim
Categorizar elementos de noticias 〗 Ciencia os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en l	Element	os de noticia	nes de las fuentes. I s en bloque	Es necesario qu	e la tarea de man	tenim
Ciencia os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en l	Element 3 💽 Drupal pue mostrar er	os de noticia ede crear un bloc este bloque de	nes de las fuentes. I s en bloque que con las noticia: canal. Si selecciona	Es necesario qu s mas recientes a '0', este bloqu	e la tarea de man de este canal. Pu e de canal de not	tenim ede co icias q
os nuevos elementos de los canales de noticias se organizan automáticamente en l	Element 3 Drupal pue mostrar er	os de noticia ede crear un bloc este bloque de izar elemente	nes de las fuentes. Is en bloque que con las noticia canal. Si selecciona os de noticias	Es necesario qu s mas recientes a '0', este bloque	e la tarea de man de este canal. Pu e de canal de not	tenim ede co icias q
	Element 3 Drupal pue mostrar er Categor Ø Ciencia	os de noticia ede crear un bloc este bloque de izar elemente	nes de las fuentes. Is en bloque que con las noticia: canal. Si selecciona os de noticias	Es necesario qu s mas recientes a '0', este bloqui	e la tarea de man de este canal. Pu e de canal de not	tenimi ede co icias q

Insertamos a continuación y en la misma categoría, al menos dos fuentes RSS más

- Noticias de Ciencia Fuente: <u>http://feeds.feedburner.com/noticiasdeciencia</u>
- Ciencia y Sociedad Fuente: <u>http://feeds.feedburner.com/cienciaysociedad</u>

Para actualizar el feed podemos esperar a que transcurra el intervalo de actualización dado o podemos ir a **Informes > Informe de estado > Ejecutar cron manualmente**. Ahora vamos a buscar un sitio para visualizar los artículos publicados en estos blogs, para ello vamos a Estructura > Bloques y entre las opciones desactivadas encontramos:

Desactivado

÷	Alternador de idioma (Texto de la interfaz del usuario)	- Ninguno -
÷	Atajos	- Ninguno -
++	Comentarios recientes	- Ninguno -
÷	Elementos más recientes de la categoría Ciencia	- Ninguno -
÷‡•	Elementos más recientes del canal de noticias Ciencia y Sociedad	- Ninguno -
÷‡•	Elementos más recientes del canal de noticias Noticias de Ciencia	- Ninguno -
+++	Elementos más recientes del canal de noticias ojocientifico.com	- Ninguno -
÷	Entradas de blog recientes	- Ninguno -

Le indicamos al sistema que el bloque "Elementos más recientes de la categoría Ciencia" lo active y lo muestre en el lateral derecho.



drupal nos permite dedicar bloques a las categorías o a los canales de forma individual, tal como nosotros precisemos.

Tarea.

Vamos a crear un "rollblog" que en realidad va a ser una nueva categoría de fuentes RSS en la que vamos a incluir las fuentes RSS de los distintos blogs de los compañeros del curso. En la tarea anterior, hemos debido crear una fuente RSS para el blog (en el caso del portal del profesor, esa fuente es <u>http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/blog.xml</u>), pues aprovechando esa fuente y la de algunos otros compañeros, creamos una nueva categoría, le añadimos los canales y le decimos a drupal que presente su contenido en un bloque del lateral derecho igualmente.

Bienvenidos a nuestra web.	Monthly archive
Mi nombre es Francisco Javier y soy estudiante de la asignatura Construcción de Servicios de Información Digital impartida en la Facultad	 Marzo 2012 (1) Abril 2012 (16)
de Comunicación y Documentación de la Universidad de Murcia. Esta práctica va a servir para construir un portal de información científica.	Ciencia
Murcia, marzo-junio de 2012.	 Historia del jabón Sellos de Albert Einstein
* Leer más	 El sueño de Kekulé y el benceno
a base de El Teide se formó en sólo 40.000 años. ublished by admin on Lun, 04/16/2012 - 18:39	 ¿Qué pasaría si me cayera en un agujero negro?
Hasta ahora existían varias hipótesis sobre la formación de la depresión de la caldera de Las Cañadas en la que surgieron los volcanes del Teide (3.718 metros) y Pico Viejo (3.135	 Diestro o zurdo: más que una diferencia de lado
metros) de la isla de Tenerife. Un nuevo estudio confirma que la	Má
caldera se formó como respuesta a un deslizamiento	
eológico y que el grueso del relleno del valle de Icod, que sirve de base al	rollblog
eológico y que el grueso del relleno del valle de Icod, que sirve de base al stratovolcán, se produjo en un periodo de 40.000 años.	 collblog collblog collblog
eológico y que el grueso del relleno del valle de Icod, que sirve de base al stratovolcán, se produjo en un periodo de 40.000 años. ags: Geología volcanes Teide Tenerife Islas Canarias	 cSe repondrá España a los recortes en Ciencia?

7. Control de acceso, encuestas, indexación y otras opciones.

Si queremos proteger a nuestro portal de accesos no autorizados y (en la medida de lo posible) del molesto "Web Spamming" lo mejor que podemos hacer es instalar el módulo **Captcha** para prevenir (antes de curar). Para ello debemos ir a la web de *drupal* (drupal.org) y descargarlo para, una vez descomprimida la carpeta correspondiente, subirla dentro de la carpeta modules de nuestro servidor. El siguiente paso es ir a Módulos para ver la lista de módulos de nuestra instalación, activar las dos opciones de **Captcha** y pasar a configurarlo con el enlace que aparece en la misma ventana.

-	SPAM CONTRO	DL					
	ACTIVADO	NOMBRE	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	OPERACIONES	5	
	V	САРТСНА	7.x-1.0-beta2	Base CAPTCHA module for adding challenges to arbitrary forms. Necesitado por: Image CAPTCHA (activado)	🕜 Ayuda	♀ Permisos	Configurar
		Image CAPTCHA	7.x-1.0-beta2	Provides an image based CAPTCHA. Necesita: CAPTCHA (activado)			🖨 Configurar

En la siguiente ventana tendremos ocasión de indicar a qué elementos del portal (nodos, entradas de blog, acceso con login, comentarios, etc.) queremos aplicar esta seguridad. Lo más recomendable es asignarlo a todo lo que tenga que ver con el login, password y los comentarios. Elegimos como modo por defecto el **Captcha** de imágenes y se lo asignamos a las distintas opciones.

Default challenge type

Image (from module image_captcha)

Select the default challenge type for CAPTCHAs. This can be overriden for each form if desired.

FORM_ID	CHALLENGE TYPE
comment_node_article_form	[default challenge type]
comment_node_blog_form	[default challenge type]
comment_node_book_form	[ninguno]
comment_node_entrada_de_libro_form	[default challenge type]
comment_node_page_form	[default challenge type]
comment_node_poll_form	[ninguno]
contact_personal_form	[default challenge type]
contact_site_form	[default challenge type]
forum_node_form	[ninguno]
user_login	[default challenge type]
user_login_block	[default challenge type]
user_pass	[default challenge type]

Si volviéramos a la lista de módulos y entráramos en la configuración de **Image Captcha** podríamos introducir cierto grado de distorsión en la imagen, cambiar el formato del gráfico, grados de

variaciones del color, etc. En definitiva, distintas opciones que podríamos incorporar si deseamos algo más de seguridad. Si a continuación salimos del sistema, la próxima vez que entremos en nuestro portal nos encontraremos con el control de seguridad activado (ver bloque **Captcha** a la derecha).



Cambiar el logo al portal.

A lo mejor algún lector se ha dado cuenta que en el logo del portal ha desaparecido el logotipo de drupal (el "fantasma") y aparece otro dibujo, ¿cómo se hace eso? Muy sencillo, lo primero (como siempre) es localizar el logotipo y almacenarlo en alguna parte de nuestro entorno de trabajo local (por ejemplo la imagen de la derecha que hemos almacenado en un fichero llamado "logotipo.jpg").

El siguiente paso es seguir la secuencia **Apariencia > Temas Activados > Opciones** y en OPCIONES DE LA RUTA DEL LOGO desactivar "Usar el logo predeterminado" (para que no muestra al "fantasma") y en "Cargar la imagen del logo" decirle que cargue el fichero "logotipo.jpg"

OPCIONES DE LA IMAGEN DEL LOGO

Si está activado, se muestra el logo siguiente. 🕅 Usar el logo predefinido

Márquelo si quiere que el tema use el logo que viene con él.

Ruta al logo personalizado

La ruta al archivo que quiera usar como archivo de logo, en lugar del logo predefinido.

Cargar la imagen del logo

c:\Users\usuario\Desktop\logotipo.jpg

Examinar_

Si no tiene acceso directo a los archivos del servidor, use este campo para cargar su logo.

Guardamos los cambios y verificamos los cambios en la página principal del portal.



Encuestas.

En la instalación básica de drupal ("core" o núcleo) viene incluido el módulo **Poll** que nos permite diseñar una encuesta. Vamos a preparar una para nuestro portal, como el módulo ya está instalado sólo hemos de activarlo, para ello accedemos a la lista de **Módulos** y lo activamos.

	PHP filter	7.12	Permite la evaluación de fragmentos de código PHP.		
V	Poll	7.12	Permite que su sitio capture votos sobre diferentes tópicos en forma de preguntas de opción múltiple.	🕜 Ayuda	S Permisos
V	RDF	7.12	Enriquece su contenido con metadatos para que otros programas (como motores de búsqueda o agregadores) entiendan mejor sus relaciones y atributos.	② Ayuda	

El siguiente paso es determinar qué tipos de usuarios pueden acceder a las encuestas, para ello hacemos clic sobre el enlace "Permisos" en la misma línea del módulo **Poll**. Debemos indicar que sólo el administrador del portal puede configurar y editar la encuesta, y que la misma está abierta para participar todos los usuarios del portal.

Poll		
Votar en encuestas		\checkmark
Cancelar y cambiar los propios votos		
Ver resultados de votaciones		V

Este módulo crea un nuevo tipo de contenido, la **Encuesta**, por tanto, si queremos crear una nueva basta conque hagamos **Agregar Contenido > Encuesta** El sistema nos pide que escribamos el tema ("pregunta") de la encuesta, por ejemplo "¿Crees adecuada la subida de las tasas universitarias"? A continuación hemos de proponer dos (o más) opciones de respuesta ("Sí," y "No, ..."). Asimismo, le hemos de indicar a *drupal* que la encuesta estará activa durante un tiempo ilimitado (es opcional, podemos poner dos semanas, por ejemplo).

Cre Preg	ear Encuesta	<u>Opciones del menú</u> Opina	Proporciona un enlace de menú	
<mark>;</mark> Те	parece adecuada la subida de las tasas universitarias?	Índice del libro	Título del enlace del menú.	
	Mostrar pesos de la fila	Información do la	Opina	
	Opción	revisión Sin revisión	Descripción	
+ +	Sí, es una medida necesaria en tiempos de crisis. No, es una medida injusta e insolidaria.	Opciones de ruta URL Sin alias	Mostrra cuando se pase el cursor por encima del enlace de menú.	
Más opciones		Opciones de comentarios Cerrada	Elemento padre	
		Información de autoría Por admin en 2012-05-06 21:44:58 +0200	Peso 8 Los enlaces de menú con pesos menores se muestran antes que	
		Opciones de publicación Publicado	los enlaces con pesos mayores.	
llim Tras	s este período, la encuesta se cierra automáticamente.	Guardar Vista previa Elimin	ar	

Antes de grabar hemos de introducir otras opciones. La primera es asignarle un lugar a la encuesta, lo mejor es habilitar un enlace a la encuesta desde el menú principal, para ello en Opciones de Menú decimos que sí le vamos a proporcionar un enlace de menú con título "Opina", ubicado en el menú principal y con un peso de +8 para que se ubique a la derecha. En Opciones de Comentarios optamos por cerrarlos (no tienen mucho sentido) y en Opciones de Publicación indicamos que la queremos publicada, pero no en la página principal ni en la cima de citas.

Si ahora volvemos a la página principal y hacemos clic sobre el menú "OPINA" de la barra de menú principal, podremos cumplimentar la encuesta:

Te pare	ece adec	uada la	subida de la	S
Ver	Editar	Índice	Resultados	Votos
ublished by a	admin on Do	m, 05/06/20)12 - 21:44	
⊚ Sí, e	es una medi	da necesaria	a en tiempos de cr	isis.
No,	es una med	ida injusta (e insolidaria.	
		Votar		

Una vez hayamos votado, *drupal* nos indica cómo va la encuesta.

Su vot	o ha sido re	egistrado.		
¿Te pare tasas un	ce adec iversita	uada la rias?	subida	de las
Ver	Editar	Índice	Votos	
published by a Sí, es una m	i <mark>dmin</mark> on Do edida nece	m, 05/06/20 saria en tien	12 - 21:44 npos de cri	sis.
				0% (0 votos)
No, es una n	nedida inju	sta e insolid	aria.	
				100% (1 voto)
	Т	otal de voto	s: 1	

Opciones de Indexación.

Dentro del menú de **Configuración** de *drupal*, tenemos un apartado demoninado Búsqueda y Metadatos y dentro del mismo disponemos de un subapartado denominado "Opciones de búsqueda" que nos permite modificar algunas opciones relacionadas con la recuperación de información en el portal.

- Estado de la indexación: siempre debe estar entre el 90 y el 100%, en caso contrario volvemos a indexar el sitio web.
- **Regulación de la indexación**: subimos a 500 los elementos a indexar.
- Opciones de la indexación: dejamos las que vienen por defecto.

En Ranking de Contenido podemos indicar nuestras preferencias sobre cómo drupal debe presentar alineados los documentos resultado de una búsqueda. Podemos asignarle un peso de 10 a la relevancia de clave (que los términos de la pregunta aparezcan bastante en el documento mostrado), un 8 al número de comentarios (así, en caso de empate a relevancia se muestra el ítem más "popular") y así sucesivamente podemos ir ordenando las opciones que consideremos pertinentes con vistas a la presentación de los resultados.

RANKING DE CONTENIDO					
FACTOR					
Número de comentarios	8 💌				
Relevancia de clave					
El contenido está fijo en cabeza de las listas	0 💌				
El contenido esta colocado en la página principal	6 -				
Enviado recientemente	3 💌				

8. Actualización de seguridad.

drupal está configurado para avisarnos de cuándo debemos proceder a realizar una actualización de seguridad de alguno de sus componentes. Nos suele informar siempre con unos avisos en la cabecera de cualquiera de las páginas de administración que vayamos a usar.

I	Inicio	» Administración
	8	Hay una actualización de seguridad disponible para su versión de Drupal. Para garantizar la seguridad de su servidor, ¡debería actualizarla de inmediato! Consulte la página de actualizaciones disponibles para más información e instalar las actualizaciones pendientes.

Lo correcto es hacer clic sobre "actualizaciones disponibles" y ampliar información al respecto.

Actualizaciones d	isponibles Javima v rmes » Actualizaciones disponibles	VED sitio de prácticas de la asignatura C	CSID LISTA ACTUAL
Última comprobación: ha	ice 0 seg (Comprobar manualmente)		
Opdating modules and the NOMBRE	iemes requires FTP access to your set	ver. see the handbook for other update methods.	VERSIÓN RECOMENDADA
CKEditor - WYSIWY	HTML editor	7.x-1.8	7.x-1.9 (notas de la versión)
Descargar estas actu Hacen falta actua Las actualizaciones del m	alizaciones Alizaciones manuales úcleo de Drupal no tienen mantenimie	ento en este momento.	
NOMBRE	de securida d	VERSION INSTALADA	7 14 (netec de la vernién)
Drupal core (Actualización	ue segundad)	7.12	7.14 (notas de la versión)

En este caso, *drupal* informa que tenemos una versión nueva del editor de texto **Ckeditor** y, lo que es más importante, una versión nueva del **Core** ("núcleo") de la instalación. Lo cierto es que podemos continuar trabajando con la versión actual del editor de texto pero sería conveniente (si esto no fuera una práctica) actualizar a la nueva versión del núcleo del sistema. Para ello debemos seguir los siguientes pasos:

1 - Descargar la versión más reciente de *drupal* (la 7,14 en este caso). Descomprimir este archivo descargado en algún directorio de su PC con una carpeta llamada (drupal-7.x) que contiene las carpetas y archivos de instalación de drupal (como cuando lo instalamos al principio de las prácticas).

2 - Antes de continuar es necesario realizar una copia de seguridad de su base de datos y de su carpeta raíz del servidor. La copia de la base de datos debe llevarse a cabo usando el programa *phpmyadmin* y para realizar el backup de la carpeta raíz de su servidor puede utilizar el cliente FTP.

- Acceder a la URL <u>http://fcd3.inf.um.es/pmadmin</u>
- Usuario: csid00 Password: ubuntu Continuar
- Menú principal: hacer clic sobre Bases de Datos
- En la lista de bases de datos hacer clic sobre csid00
- Menú principal: hacer clic sobre Exportar
- Dentro del menú de exportar bases de datos elegimos las opciones por defecto y hacemos clic sobre el botón "Continuar"

Exportando tablas de la base de datos "csid00"

Método de exportación:

ormato:	Abriendo csid00.sql
SQL Continuar	Ha escogido abrir csid00.sql que es de tipo: sql File de: http://fcd3.inf.um.es ¿Qué debería hacer Firefox con este archivo? Abrir cgn Examinar © Guardar archivo Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora. Aceptar Cancelar

- Ahora grabamos en nuestro entorno local el fichero "csid00.sql" que es la copia de seguridad de todos los datos que hemos introducido en nuestro servidor de *drupal* desde el principio.
- Salimos del programa *phpmyadmin*

3 – Pasar el sitio a modo fuera de línea "modo mantenimiento". Para ello accedemos a nuestro servidor y siguiendo la secuencia Configuración > Desarrollo > Modo de Mantenimiento activamos la opción "Pasar el sitio a modo mantenimiento"⁴. Guardamos configuración. Al cerrar sesión se mostrara la página "Sitio fuera de línea".

4 - Configurar permisos de escritura en sites/default/settings.php

Con la aplicación Filezilla debemos cambiar los permisos de escritura en el directorio sites/default de nuestro servidor drupal. Para ello nos conectamos con nuestro sitio remoto y haciendo clic con el botón derecho sobre el directorio default dentro del directorio seleccionamos **Atributos de archivo y activamos t**odos los atributos de Escribir y Ejecutar (combinación '777'⁵).

Lo siguiente que debemos hacer es cambiar los permisos de escritura del archivo **settings.php** dentro de sites/default (le asignamos la misma combinación).

Una vez hayamos realizado esto debemos transferir este fichero a nuestro entorno local (con Filezilla) y abrir el mismo con un editor de textos avanzado (por ejemplo **Microsoft Wordpad** que viene en todas las instalaciones de Windows) y localizar aproximadamente por la línea 104 del fichero el texto

\$update_free_access = FALSE;

⁴ Esta acción sólo pueden realizarla los administradores, para los usuarios sin permisos se muestra un mensaje de configuración. Puede probarlo cerrando sesión e intentando crear una nueva cuenta de usuario.

⁵ Esto ya lo hicimos en la instalación inicial de **drupal**, debemos recordar volver a cambiar estos parámetros cuando se haya actualizado debidamente el sistema.

que debemos sustituir por

\$update_free_access = TRUE;

A continuación guardamos este archivo en nuestra instalación local y lo subimos (con Filezilla) a su carpeta correspondiente en el servidor remoto.

Estos pasos resultan trascendentes para poder ejecutar la aplicación de actualización **update.php**. En el caso de que quisiéramos hacerlo sin haberlos realizado con anterioridad, el sistema nos notificaría que no es posible hacerlo.

5- Copiar drupal.

Suba y reemplace los archivos existentes de *drupal* en el servidor, por los nuevos que se encuentran en la carpeta que acabamos de descargar en el disco duro (tal como hicimos en la instalación original de drupal). Esta copia se realiza **subiendo y sobrescribiendo** los archivos originales en la carpeta raíz de su servidor.

6 - Actualizar, al fin ...

Hay que esperar a que se terminen de copiar los ficheros con la nueva versión de *drupal* (la 7,14 en este caso) y a continuación hay que ejecutar el script **update.php** desde el navegador. Para ello debemos escribir en el navegador web la dirección:

http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/update.php

En su navegador, pulse la opción Ir a la URL (para Actualizar).

Si el script **update.php** se ejecuta correctamente se mostrara la página Drupal database update ("actualización de base de datos de Drupal"). Recuerde usar esta utilidad para actualizar su base de datos cada vez que se instale una nueva versión de *drupal* o un módulo.

Una vez finalizada la actualización, pulsamos el botón Continue y tras el mensaje anterior que significa que se ha detectado automáticamente la versión de *drupal* de la que está actualizando, hacemos clic en Update para iniciar el proceso de actualización.

Se mostrara en la página el mensaje: Updating ... Espere...

Cuando finalice la actualización se habrán llevado a cabo las actualizaciones. Si no ve ningún fallo debajo, puede acceder felizmente a las páginas de administración. De lo contrario, puede necesitar actualizar su base de datos a mano. Todos los errores han sido registrados.

7 – Antes de terminar ...

No olvide volver a editar el fichero **settings.php** y restablecer el valor de la cadena **\$update_free_access** a FALSE. Subir esta nueva versión al servidor.

Luego, a través de Filezilla seleccionamos el archivo **settings.php** (del servidor) y volvemos a restaure los permisos de escritura. Hacemos lo mismo con el directorio sites/default de *drupal*.

8 – Activar el sitio Web de nuevo.

Para volver a activar el sitio web (quitar el modo mantenimiento)necesitamos acceder a través de la página **user** de nuestro sitio web y además tener permisos de administrador (los tenemos). Para ello escribimos en nuestro navegador la dirección:

http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/?q=user

Tras todo esto, nuestro sitio debería de estar nuevamente activo. Lo mejor que podemos hacer ahora es ejecutar Cron para comprobar errores.

http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/cron.php

9. Insertar buscador en la página.

Hasta ahora hemos dejado de lado el insertar un buscador dentro del portal. Ha llegado el momento en corregir este defecto. La instalación de *drupal* incorpora el módulo search para hacer búsquedas dentro del sitio. Suele venir activado por defecto si bien seguramente será necesario ver cómo están definidos los permisos. Así que lo primero que hacemos es seguir la secuencia Módulos > Search para verificar si está activado. En caso afirmativo hacemos clic sobre Permisos y verificamos quién puede tener acceso al mismo (en este caso tendrá todo el mundo acceso a la búsqueda simple y a la avanzada pero no a la administración, lógicamente).

Search			
Administrar búsqueda	E		V
Usar búsqueda	(V)		V
Usar búsqueda avanzada	1 I I	V	V

El formulario de buscar es un elemento del **Menú de Navegación**. Puede ocurrir (como es en el caso del ejemplo) que el menú esté activo, ubicado en algún sitio del portal (en este caso en el lateral izquierdo) y tenga algunos elementos definidos (entre ellos un enlace al buscador). Haremos algunas modificaciones en este menú para que inserte el Formulario de Búsqueda en la página principal y si puede ser a la derecha. Para ello, lo primero que hemos de hacer es seguir la secuencia Estructura > Menús > Menú de Navegación > Listar enlaces por medio de la cual accederemos a los elementos que actualmente componen este menú y que (al menos en nuestro caso) son varios ítemes.

ENLACE DE MENÚ	ACTIVADO	PESO	OPERACIONES
Agregar contenido	N.	0 -	editar
Article	W	0 •	editar
Basic page	×	0 -	editar
Encuesta	×	0 •	editar
Entrada de Libro	×	0 💌	editar
Entrada de blog	N	0 •	editar
Fecha	N	0 -	editar
Página de libro	×	0 •	editar
Anillo de blogs (desactivado)	E	0 •	editar
Blogs (desactivado)	E	0 💽	editar
Mi blog	N	0 -	editar
Buscar	×	0 .	editar restablecer

Vamos a dejar activos de momento sólo **Buscar** (peso -1) y **Contacto** (peso 0). Los demás se desactivan y se guardan. El siguiente paso es ir a Estructura > Bloques e indicar que el bloque del **Menú de Navegación** se ubique en la parte derecha superior del portal. Para ello le indicamos a *drupal* que lo posicione en el Lateral Derecho con un peso de -14.



Si ahora hacemos clic sobre Buscar se abre la ventana de búsqueda predeterminada de drupal

<u> </u>	avima	web s	itio de prácti	icas de la a	signatura CSID	
HOME	ими	DRUPAL	OPINA	BLOG	LIBROS	
Nube		Inicio » E	Buscar			Navegación
Observatorio Espacial (2) Planetas (1) Salud (2)		Buscar	enido U	suarios		BuscarContacto
Biomedicina Personas M	a (1) ayores (1)	Escriba las España	s palabras d	ave.	Buscar	Mes a mes
Tapetes Mic	crobianos	- → Búsque	eda avanzad	la —		 Marzo 2012 (1)

Como no se le ha introducido ninguna restricción estas búsquedas se realizarán sobre todos los tipos de documentos alojados en el portal.

Inicio » Buscar » Contenido
Buscar
Contenido Usuarios
Escriba las palabras clave.
España Buscar
• Búsqueda avanzada
Resultados de la búsqueda
¿Se repondrá España a los recortes en Ciencia? Los recientes recortes que el Gobierno de España está introduciendo en el apartado de la Ciencia e Investigación
admin - 04/23/2012 - 12:38 - 0 comentarios
Libro blanco de la ciencia en España.
admin - 04/16/2012 - 17:38 - 0 comentarios
Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en España 2008 Autores: FECYT Fecha: 2 008 URL: http://www.fecyt.es /fecyt/detalle.do?elegidaSiguiente=&elegidaNivel3=& elegidaNivel2=;Publicaciones;EstudiosInformes& elegidaNivel1=;Publicaciones&tc=publicaciones& id=percepcion
admin - 04/11/2012 - 21:34

Lo cierto es que lo suyo sería que a la derecha se hubiera colocado una caja de búsqueda en lugar de un enlace al buscador (es cuestión más de estética y usabilidad que de efectividad). Para ello hace falta que dispongamos del bloque de búsqueda o de formulario de búsqueda. En nuestro caso no lo tenemos definido, vamos a ello:

En el Panel de Control tenemos ya habilitado el bloque de **Formulario de Búsqueda**, queda retocarlo un poco y añadirlo a la lista de bloques.

Panel de control 🔹 🤅 Javima web 🕬	de prácticas de la asignatura (CSID		
Inicio > Administración				
+ Personalizar panel de control				
Contenido reciente		Formulario de	e búsqueda	0-
¿Te parece adecuada la subida de las tasas universitarias? admin	editar elim	iinar	Buscar	Configurar bloque
Bienvenidos a nuestra web. nuevo admin Anasto hista aguí los achívos de imagos para ateritos	editar elim	iinar Usuarios nuev	/05	
¿Crees se notarán los recortes en Ciencia del gobierno de Rajoy? admin	editar elim	• admin		

Hacemos clic sobre "Configurar bloque" y le indicamos a *drupal* que al nuevo bloque le llame **Buscar** y que para el tema que estamos usando (*Danlog*) lo ubique en el lateral derecho. El resto de opciones que vienen en el menú de configuración las dejamos por defecto.

Bloque ' <i>F</i>	ormulario de búsqueda 💽 Javin
Inicio » Admini	stración » Estructura » Bloques
Título del l	bloque
Buscar	
Sobrescribir e	l título predeterminado del bloque. Use <i><none></none></i> para no most
OPCIONE	S DE REGIÓN
Especifica	r en qué temas y regiones se muestra este bloque.
Danblog	(tema predeterminado)
Lateral der	recho 💌

Con lo que conseguimos ubicar la caja de búsqueda en nuestro servidor.

Bienvenidos a nuestra web.	Navegación
Soy Francisco Javier y estudio la asignatura Construcción de Servicios de Información Digital en la Facultad de Comunicación y	BuscarContacto
Documentación de la Universidad de Murcia. Esta práctica va a servir para construir un portal de información científica. Murcia, marzo-junio	Buscar
de 2012. • Leer más	Buscar

Ahora corresponde ir a la lista de bloques y ubicar este nuevo bloque **Buscar** arriba a la derecha. De paso, "descenderemos" al bloque de **Menú de Navegación**. Para ello al nuevo bloque le asignaremos un -14 de peso y al anterior -10 (para que quede segundo). Otra opción interesante

sería no repetir la opción de búsqueda, así que podríamos desactivar el ítem "Buscar" dentro del menú de navegación (lo podemos sustituir por otro, por ejemplo Encuestas).



10. Insertar buscador de un tipo de contenido específico.

Vamos ahora a insertar un buscador/localizador dentro del catálogo de libros que creamos cuando introdujimos el módulo **Ctools**. Para ello vamos a hacer uso del módulo **Finder** que hemos de descargar de la Web de **drupal** y copiar a nuestra instalación en el servidor remoto. Una vez hayamos copiados los ficheros de este módulo hemos de ir a Módulos y activarlo.

Este módulo permite la construcción de buscadores personalizados. Nosotros vamos a crear uno para el tipo de contenido Entrada de Libro aprovechando la plantilla del que ya viene por defecto en el sistema. Para acceder al mismo hemos de ir a Estructura > Finder

+ Agregar + Importar			
FINDER	STORAGE	RUTA	OPERACIONES
Content finder Nombre de sistema: content, finder Ver: Finder node This is an example finder that finds nodes by title using an autocomplete element. This is an example finder that finds nodes by title using an autocomplete demont.	Predeterminado	content-finder	Editar •
People finder Nombre de sistema: people_finder Ver: Finder user This is an example finder that finds people by name using an autocomplete element.	Predeterminado	people-finder	Editar

Vamos a trabajar sobre Content-Finder, para ello hacemos clic en Editar

Content finder	Edit finder info
Nombre de sistema: content, finder	
Ver: Finder node	
This is an example finder that finds nodes by title using an autocomplete element.	

y en el primer recuadro de la página que se abre a continuación (Edit finder info) modificamos el tipo de vista de este buscador (le decimos que busque sólo **Entradas de Libro**). Para ello en la opción Ver de esta página le indicamos que queremos busque en **libros [libros page]**



The Views display of the potential results.

A continuación guardamos los cambios y a partir de ahí podemos seguir haciendo cambios en la página de la configuración de esta búsqueda.

- En Encabezado hacemos clic sobre No y a continuación le ponemos un encabezado a la ٠ búsqueda ("Buscar en los libros" por ejemplo).
- Find button: hacemos clic sobre Find y reescribimos "Localizar"
- Go button: hacemos clic sobre Go y reescribimos "Ver"
- En ELEMENTS (a la derecha) hacemos clic sobre Agregar y decimos que las búsquedas se hagan sobre el campo TITLE y que el tipo de elemento sea AUTOCOMPLETE
- Y en OPCIONES de este elemento, dentro del ítem Tamaño, hacemos clic sobre "predeterminado" y elegimos 30 columnas.

Guardamos los cambios escribiendo nuestro navegador web ruta ٧ en la http://fcd3.inf.um.es/csid00/drupal/content-finder#overlay-context= aparece el cuadro de búsqueda, escribimos a continuación una palabra y vemos que se intenta completar el texto, elegimos el título que queremos

Content finder

identificados elementos entonces la ventana será del tipo

seleccionamos el segundo de los Buscar en los libros

Title

٧

Percepción Social de la Ciencia y

Localizar Ver

Buscar en los libros

• Editar

Title

Ciencia Libro Blanco sobre la situació Percepción Social de la Cienci Coment mae

Haciendo clic sobre el botón Ver, *drupal* nos lleva al libro solicitado.

Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología en España 2008 Ver Editar Índice



La Encuesta de Percepción Social de la Ciencia es un estudio del Observatorio Español de la Innovación y del Conocimiento ICONO de FECYT que se realiza desde **Tarea**: ahora hay que buscarle un sitio a esta búsqueda personalizada. Queda a elección del alumno, nosotros hemos optado por ubicarla en el menú de navegación arriba a la derecha.

11. Definir un formulario de contacto.

El sistema lleva incorporado un formulario por defecto para entrar en contacto con el administrador del sitio Web. Para activarlo, lo primero es verificar si el módulo **Contact** se encuentra activado en la lista de **Módulos**.

Comment	7.14	(activado), Field SQL storage (activado)	🕜 Ayuda	🔦 Permisos	🛱 Configurar
		Necesitado por: Forum			
		(desactivado), Tracker (desactivado)			

Una vez activado el módulo hemos de verificar sus permisos, lo normal es que el Formulario de Contacto lo pueda emplear cualquiera que entre en nuestra Web, otra cosa es su administración, que se reserva sólo para nosotros.

PERMISO	USUARIO ANÓNIMO	USUAKIU REGISTRADO	ADMINISTRATOR
Luitar contentarios propios			X
Contact			
Administrar formularios de contacto y opciones de formularios de contacto			
Usar el formulario de contacto del sitio	~	~	\checkmark
Usar los formularios de contacto personal de los usuarios			

El siguiente paso es ya Configurar el Formulario de Contacto. El sistema *drupal* nos lleva a la ventana de configuración en la que el sistema nos pide que creemos una categoría para este formulario (por ejemplo '*Formularios*') a la que asociar nuestro primer formulario (que vamos a llamar **Contacto del Sitio**).

Formulario de contacto solo de prácticas de la asignatura CSID

Inicio » Administración » Estructura

Añada en esta página una o más categorías para configurar el formulario de contacto del sitio.

El elemento de menú *Contacto* (desactivado por defecto) es añadido al menú de Navegación, el cual se puede modificar en la Página de administración de menús

Si quiere que en la página de contacto del sitio aparezca un texto adicional, use un bloque, puede crear o editar bloques en la página de administración de bloques.

+ Añadir categoría

CATEGORÍA	DESTINATARIOS	SELECCIONADO	OPERACIONES	
Website feedback	javima@um.es	No	Editar	Eliminar

Hacemos clic sobre Añadir Categoría.

- En Categoría escribimos "Formularios".
- **Destinatarios:** aquí debemos insertar la dirección de correo electrónico a la que irá este formulario, en nuestro caso admin@info.drupal.net
- Respuesta Automática: se deja en blanco
- Peso: lo dejamos a "0"
- Seleccionado: Sí

Añada en esta página una o más categorías para configurar el formulario de contacto del sitio.

El elemento de menú Contacto (desactivado por defecto) es añadido al menú de Navegación, el cual se puede modificar en la Página de administración de menús

Si quiere que en la página de contacto del sitio aparezca un texto adicional, use un bloque. puede crear o editar bloques en la página de administración de bloques.

Añadir categoría

CATEGORÍA	DESTINATARIOS	SELECCIONADO	OPERACIONES	
Formularios	admin@info.drupal.net	sí	Editar	Eliminar
Website feedback	javima@um.es	No	Editar	Eliminar

Ahora hacemos clic sobre formulario de contacto y ya podemos ver su diseño general. Los campos "nombre" y "dirección de correo" están rellenados con nuestros datos porque estamos aún conectados al portal y estamos administrando opciones. Eso desaparecerá cuando el usuario que acceda no se encuentre identificado.

Inicio	
Contacto	
Su nombre *	
admin	
Su dirección de correo electrónico *	
javima@um.es	
Asunto *	
Categoría *	
Formularios 🛛 🔽	
Mensaje *	
🔲 Enviarle una copia.	
Enviar mensaje	

Lo siguiente es activar un enlace en alguna parte del portal para que desde el mismo se acceda al formulario. Por defecto, el Formulario de Contacto se activa desde el **Menú de Navegación**, ésta puede ser una buena opción. Así que lo que debemos hacer es ir a la configuración de este menú, activarlo y darle un peso importante para que ocupe un lugar destacado dentro de este menú.

Bienvenidos a nuestra web.	Navegación	
Soy Francisco Javier y estudio la asignatura Construcción de Servicios de Información Digital en la Facultad de Comunicación y Documentación de la Universidad de Murcia. Esta práctica va a servir para construir un portal de información científica. Murcia, marzo-junio de 2012.	 Finder Contacto Agregar contenido Etiquetas Encuestas 	

Una vez ubicado, cualquier usuario que haga clic sobre este enlace, podrá enviar al administrador del portal un mensaje.

NOTA: en nuestro portal no va a funcionar porque por motivos de seguridad tenemos desactivado el servidor de correo electrónico. Esto no pasa habitualmente cuando reservamos un espacio en un proveedor ISP de Internet.