

# Tutorial de Drupal para Editores de Sitios



Autora: Aylín Álvarez Martínez  
Dpto. de Desarrollo de Infomed

Noviembre 2010

# Índice

<b><i>¿Qué es un CMS?</i></b> .....	<b>3</b>
<b><i>¿Qué es Drupal?</i></b> .....	<b>3</b>
<b><i>Registro e Ingreso</i></b> .....	<b>3</b>
<b><i>Mi cuenta</i></b> .....	<b>4</b>
<b><i>Crear contenido</i></b> .....	<b>5</b>
<b><i>Administrar</i></b> .....	<b>11</b>
<b>Administración de contenido</b> .....	<b>11</b>
Administrar contenido.....	12
Feed Aggregator .....	12
Opciones de envío.....	12
<b>Construcción del sitio</b> .....	<b>12</b>
Bloques (cajitas).....	12
Menú .....	14
<b>Configuración del sitio</b> .....	<b>18</b>
Formato de entrada .....	18
Opciones de búsqueda .....	18
<b>Administrar usuario</b> .....	<b>19</b>
Opciones de usuario.....	19
Perfiles.....	19
Usuarios .....	19
<b><i>Ayuda</i></b> .....	<b>19</b>

## ¿Qué es un CMS?

Un **Sistema de gestión de contenidos** (*Content Management System* en inglés, abreviado **CMS**) es un programa que permite crear una estructura de soporte para la creación y administración de contenidos, principalmente en páginas Web, por parte de los participantes.

Consiste en una interfaz que controla una o varias Bases de Datos donde se aloja el contenido del sitio. El sistema permite manejar de manera independiente el contenido y el diseño. Así, es posible manejar el contenido y darle en cualquier momento un diseño distinto al sitio sin tener que darle formato al contenido de nuevo, además de permitir la fácil y controlada publicación en el sitio a varios editores.

## ¿Qué es Drupal?

**Drupal** es un sistema de gestión de contenido para sitios Web. Permite publicar artículos, imágenes, u otros archivos y servicios añadidos como foros, encuestas, votaciones, blogs y administración de usuarios y permisos. Drupal es un sistema dinámico: en lugar de almacenar sus contenidos en archivos estáticos en el sistema de ficheros del servidor de forma fija, el contenido textual de las páginas y otras configuraciones son almacenados en una Base de Datos y se editan utilizando un entorno Web incluido en el producto.

## Registro e Ingreso

Cuando este en su sitio, (vamos a tomar como base el sitio de Revistas), lo primero es entrar con su usuario y contraseña correspondiente, asignado por el administrador. En algunas ocasiones, según el administrador del sitio lo haya requerido, la cajita de autenticación no aparece en la página principal visible, en ese caso hay que ir a la url del sitio y al final poner **user**, sería algo como esto:

<http://www.revista.sld.cu/user>



Imagen 1

Una vez autenticado con el rol de Editor del sitio, lo primero que se muestra a mano izquierda son varias opciones para trabajar con el sitio, empezaremos con la primera y luego seguiremos explicando las demás sucesivamente y dejando los módulos, el rotor ítem y el Feed Agregator para el final.

- Mi cuenta
- ▶ Crear contenido
- ▶ Feed aggregator
- ▶ Administrar
- Terminar sesión

Imagen 2

## Mi cuenta

Como usuario registrado, puedes cambiar la configuración de tu cuenta y modificar tus datos personales, la primera opción que se nombra **Ver**, muestra los datos del usuario autenticado en el momento. Para editar los datos de acceso a tu cuenta pulsa en **mi cuenta > editar cuenta** (aquí se puede cambiar el nombre de usuario, la dirección de correo electrónica, la contraseña, el idioma y otros parámetros) o en infofooter (módulo para el footer que se explicará más adelante, se puede cambiar el nombre, la categoría y la descripción del usuario). Y por último está **Navegador de Archivos**, que permite subir y administrar imágenes, además de otros tipos de

archivos. Aquí solamente podemos trabajar en la carpeta images, pictures, tmp o en la raíz, donde se puede realizar un upload (subir una imagen en los dos primeros casos o en la raíz también, y en tmp subir un fichero .po para las traducciones del sitio, puede que no tengan permiso para todas estas carpetas y le salga directamente la raíz o la carpeta images...), aquí se nos permite también borrar cualquiera de los archivos seleccionados y cambiar de tamaño la imagen. En esta sección también se muestra una descripción de la imagen, los registros de las operaciones que se realizan en ese directorio y una vista previa de la imagen, (esto se verá ejemplificado más adelante, cuando se trabaje con la creación de las páginas, aunque aquí se le muestra un ejemplo sobre el proceso del mismo.)

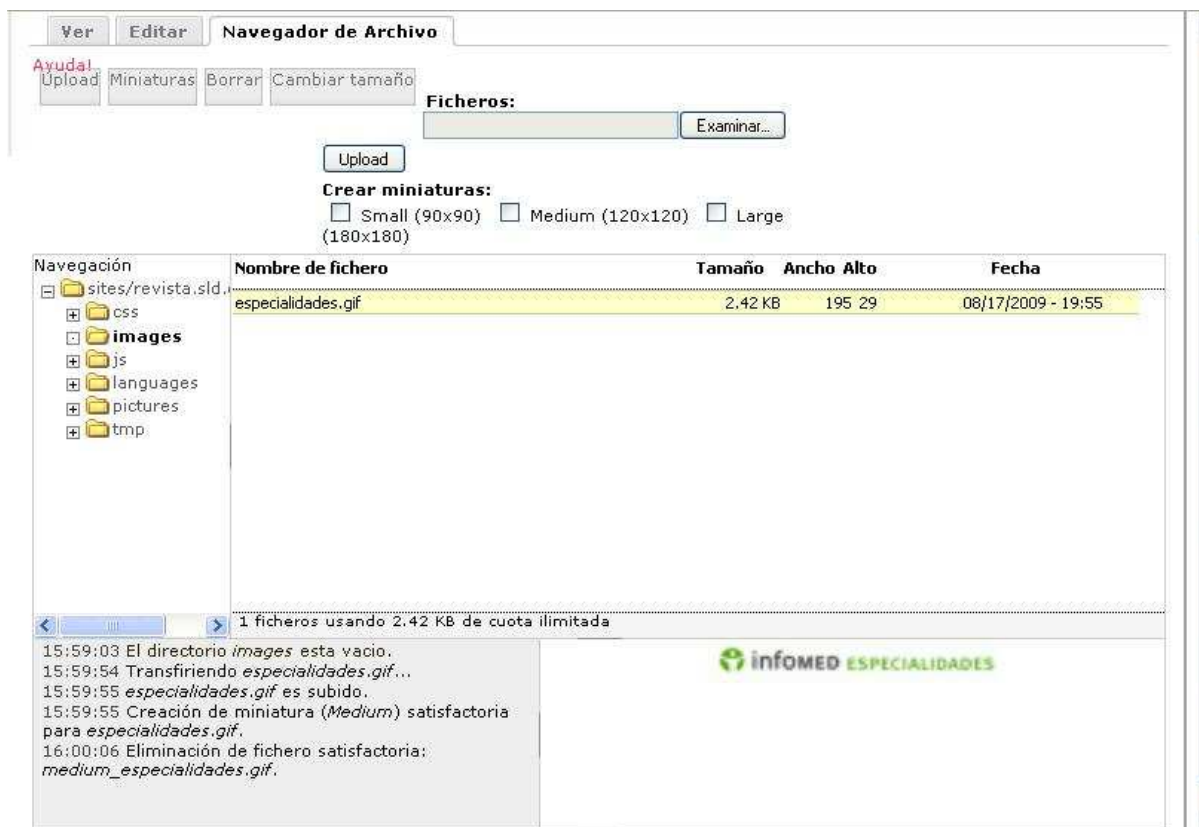


Imagen 3

## Crear contenido

Una vez iniciada la sesión puedes crear contenidos para tu Web aquí. Puedes elegir el tipo de contenido (**Páginas o Rotor Item**, este último se explicará más adelante) para acceder así al formulario correspondiente. Con las **Páginas** es con lo que más

se trabaja para poner información (aunque también están los bloques), Aquí se permite poner el **Título de la página** (que es obligatorio, pues cuando se muestre el \*, este campo no se puede dejar vacío), luego esta **Opciones del menú**, normalmente se deja como viene por defecto, pues no se quiere que se inserte, ni que se cree ningún menú (aunque se puede poner el título a mostrar en el menú y su elemento padre dentro de los enlaces secundarios o cualquier hijo de estos). En **Cuerpo** (body), se pone la información que se quiere mostrar, en **Formato de entrada**, se muestran los dos formatos que trae Drupal una vez instalado, **Filtered HTML y Full HTML**, el primero prácticamente implica tener un texto simple que no permite insertar imágenes o estilos o colores al texto. Este es el estilo que trae por default Drupal y ya por defecto está marcada la opción Full HTML, para al escribir en una página se pueda insertar imágenes. En **Información de la revisión**, se aconseja si existe más de un editor en la Web que haga cambios sobre una página. Por ejemplo si nos fijamos en la imagen 1, se puede ver que tenemos un párrafo solamente de letras en esta imagen le insertamos números al párrafo y le agregamos una revisión y el resultado y la información a mostrar para el resto de los editores, sería así:

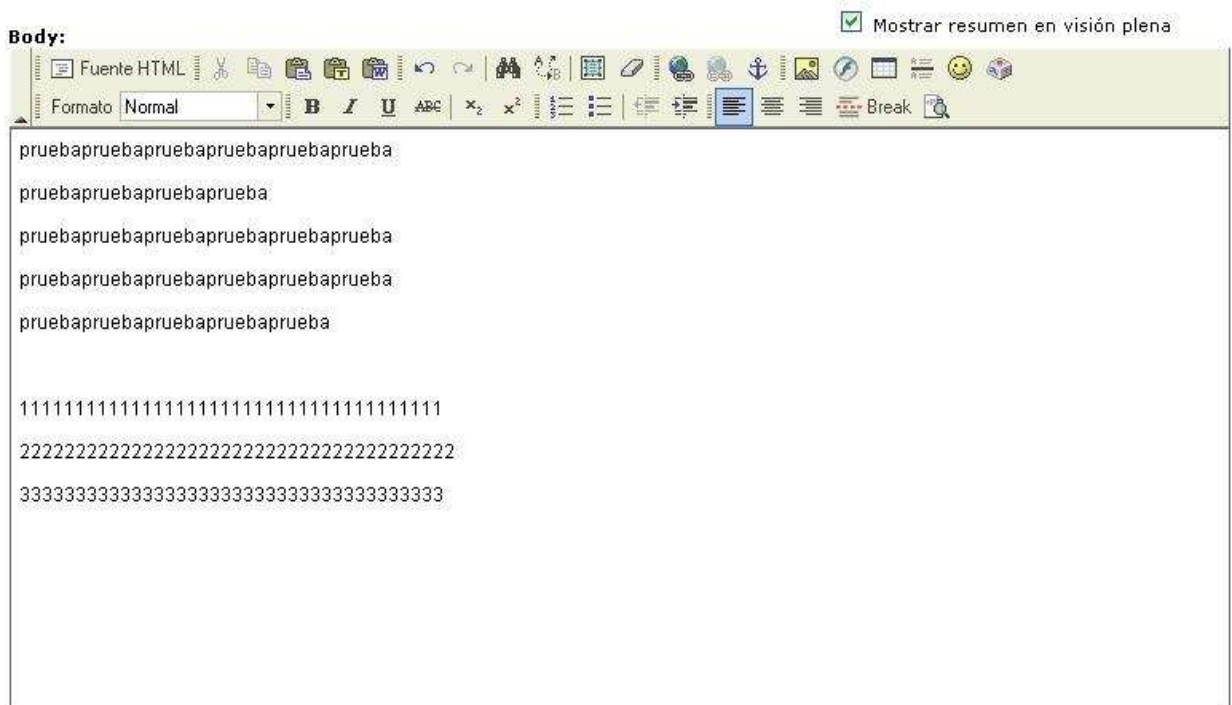


Imagen 4



**Opciones de Ruta URL**, nos permite cambiar la URL de este nodo de forma alternativa, por defecto las páginas en Drupal se nombran node/# y para hacerlo más amigable y de fácil acceso para los buscadores y los usuarios, de forma automática pone el título de la página (sin tildes, sin espacios, sin ñ....ejemplo: si mi página se llama: **Prueba de mi página**, el identificador de esa página sería: prueba-de-mi-pagina).

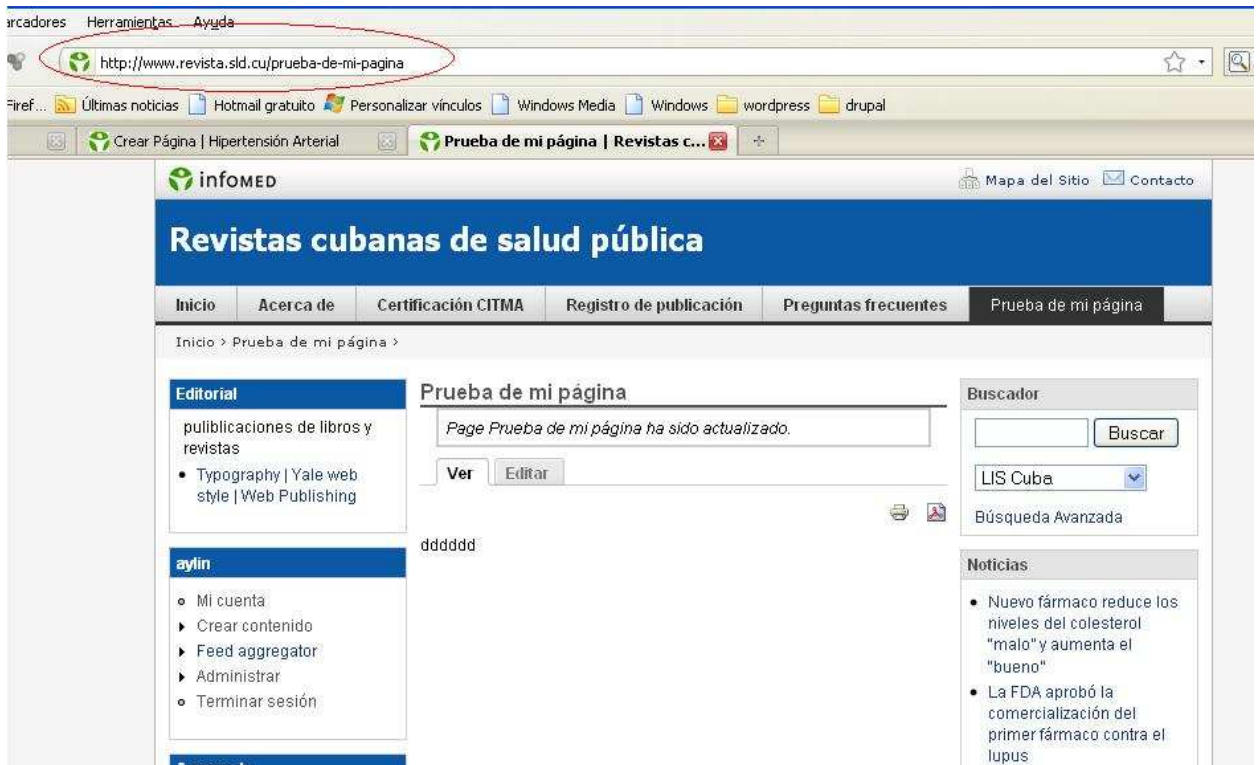


Imagen 8



Imagen 9

Aunque si desactivo las **Opciones de ruta URL** puedo ponerle un nombre distinto a mi página.



En el apartado **Información de autoría**, se puede modificar la autoría del artículo (el autor del mismo y la fecha, mientras más reciente sea, aparecerá en primer lugar en la página principal) aunque el comportamiento por defecto de fecha y usuario es automático. No está bien cambiarle la autoría a una página pero a veces es necesario.

### Opciones de publicación:

- Publicado: determinante para que cualquiera a parte del propio autor y los editores puedan visualizar la página.
- Promocionado en la página principal: este envío aparecerá directamente en portada si está seleccionada esta casilla.
- Pegajoso en la cima de las listas: "destacado", "promocionado" sobre el resto del contenido. Si tenemos un listado, y queremos que uno en específico resalte, esté de primero....esta casilla nos permitirá hacer de éste un artículo promocionado en el tope de la página en el que se liste.

Una última cosa, si se quiere insertar una imagen pequeña de nuestra PC en el **Cuerpo** de la página, hay que trabajar con el editor que el mismo nos muestra:



Imagen 10



Imagen 11

Y luego nos muestra la **imagen 3** (anteriormente vista aquí) para buscar la imagen que queramos dentro de nuestro directorio, de acuerdo a los números que muestra esta imagen, siendo el 4 el fundamental para que la misma se muestre en nuestro contenido.

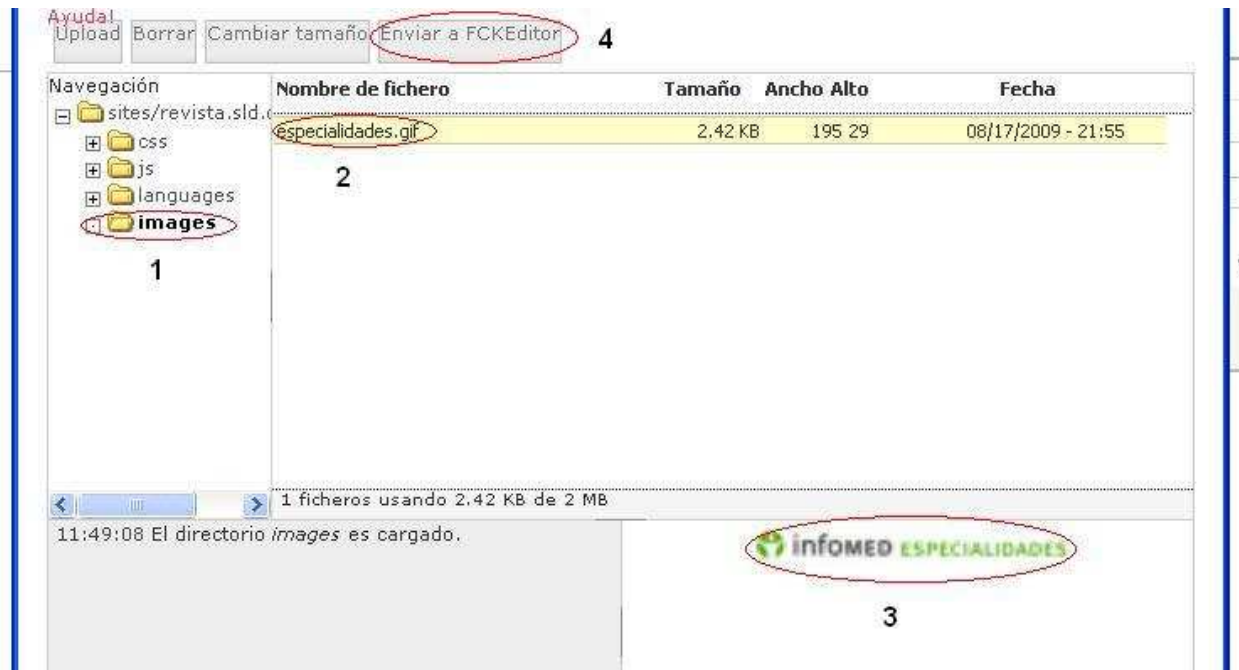


Imagen 12

Por último es recomendable pre-visualizar nuestra página y luego guardarla.

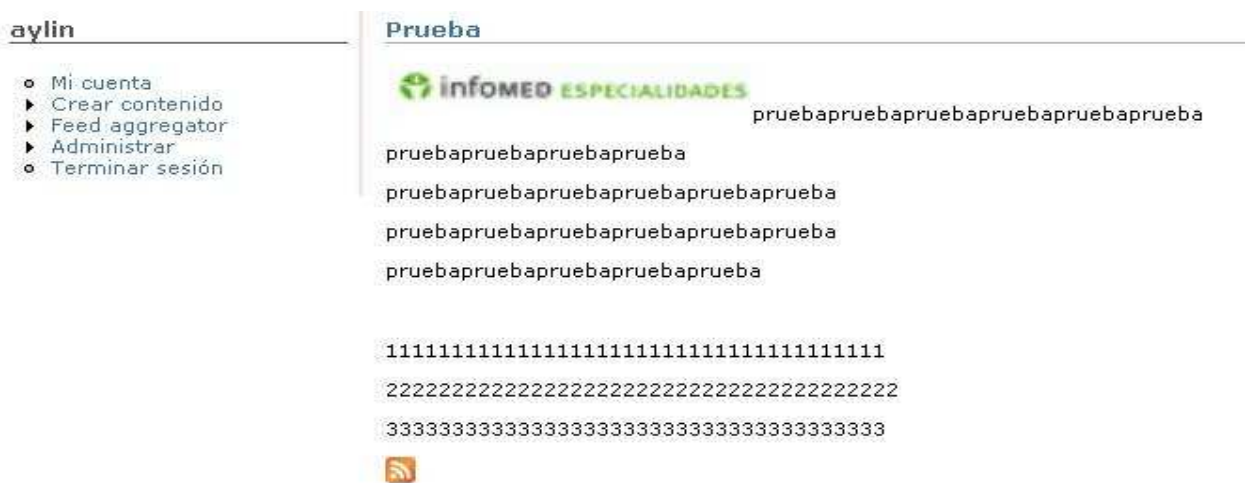


Imagen 13

Una vez creada la página nos la visualiza y si queremos ahí mismo se muestra la opción editar, por si se desea cambiar algo, lo importante aquí es que cada página tiene un ID (identificador) que si no lo cambiamos cuando creamos la página (en **Opciones de Ruta URL**) es necesario fijarnos en él, pues luego para su ubicación, si la página no es principal, la otra forma de ubicarla es en el enlace secundario (en caso que no pusimos nada en el campo que dice **Opciones del menú**).

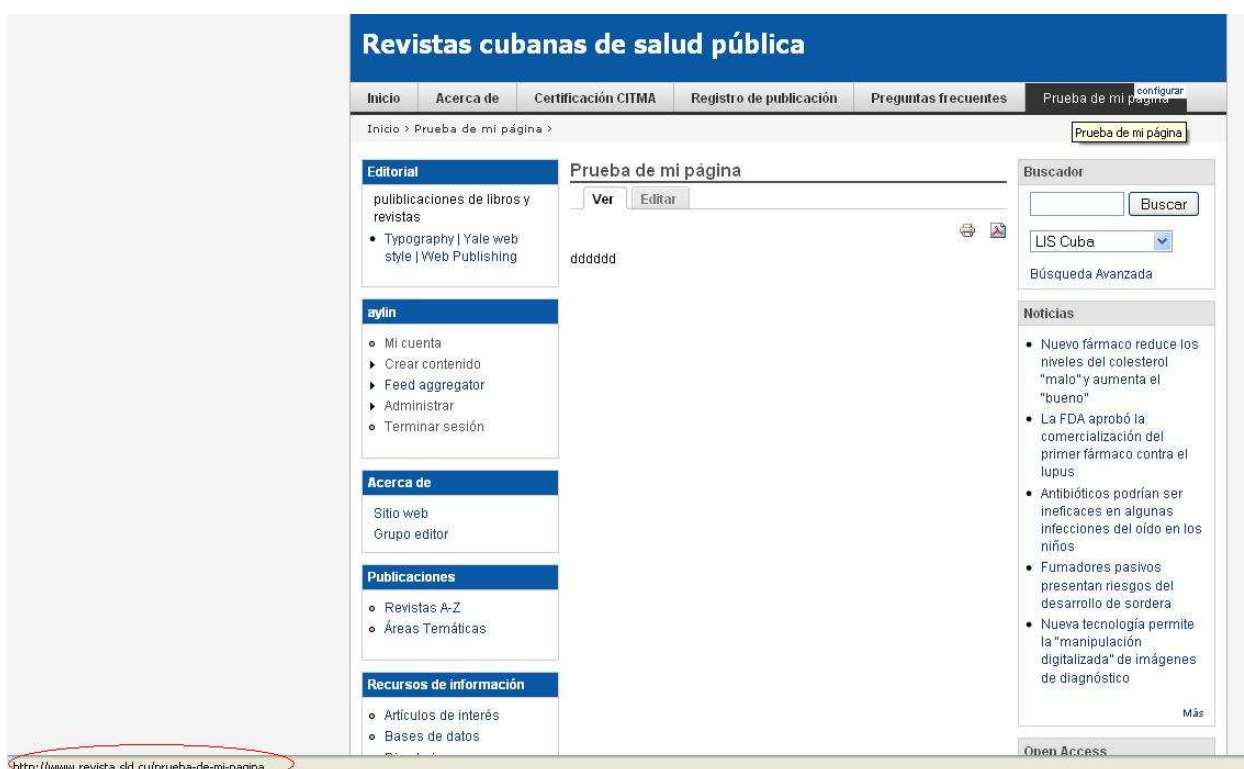


Imagen14

## Administrar

En esta sección se controla el funcionamiento del sitio. Se puede ver el mismo por Tareas o por Módulos.

## Administración de contenido

**Administrar contenido:** se puede ver, editar y borrar el contenido del sitio (páginas).

**Feed Aggregator:** configura qué contenidos agregar a su sitio desde otros sitios, la frecuencia de actualización y su categorización. (se explica mejor más adelante)

**Opciones de envío:** controla el comportamiento del envío hacia la página principal, como la longitud de los envíos recortados (son la cantidad de caracteres a mostrar y de ahí pueda salir la opción de **Leer más**), la necesidad de una vista preliminar antes de enviar y el número de envíos en la página principal.

## Construcción del sitio

**Bloques (cajitas):** para configurar qué bloques de contenido aparecen en las zonas laterales del sitio y de otras regiones.

Me muestra una lista de los bloques en cada región de Drupal, ya sea a la izquierda, derecha, centro, navigation bar, content top, etc. Además muestra los bloques que están desactivados, ya sean algunos que vengan por defecto en Drupal o que se creen por defecto por algún módulo.

Bloque	Región	Operaciones
<b>left sidebar</b>		
 Inicio de sesión	left sidebar	configurar
 Navegación	left sidebar	configurar
<b>right sidebar</b>		
<i>No hay bloques en esta región</i>		
<b>navigation bar</b>		
<i>No hay bloques en esta región</i>		
<b>content top</b>		
<i>No hay bloques en esta región</i>		
<b>content bottom</b>		
<i>No hay bloques en esta región</i>		
<b>header</b>		
<i>No hay bloques en esta región</i>		
<b>footer</b>		
 Sitio elaborado con Drupal	footer	configurar
<b>closure</b>		
<i>No hay bloques en esta región</i>		
<b>Desactivado</b>		
 Agregar evento	<ninguno>	configurar
 Alternador de idioma	<ninguno>	configurar
 Buscador	<ninguno>	configurar
 Buscador Avanzado	<ninguno>	configurar
 Buscar eventos por:	<ninguno>	configurar
 Comentarios recientes	<ninguno>	configurar
 Distribuir (mapa del sitio)	<ninguno>	configurar
 Información del autor	<ninguno>	configurar

Imagen 15

Para añadir un bloque nos dirigimos en esta misma parte a:



Imagen 16

Primero nos muestra las **Opciones específicas del bloque**, con **Descripción del bloque (\*)**, para insertar una breve información sobre el bloque (ej. Novedades). **Título del bloque** y el **Cuerpo del bloque**, donde se inserta el contenido a visualizar. También esta **Opciones de visibilidad específicas por usuario**, se recomienda aquí marcar la opción: Los usuarios no pueden controlar la visibilidad de este bloque, le sigue **Opciones de visibilidad específicas por rol**, que es para mostrar el bloque para el usuario que se especifique, y por último **Opciones de visibilidad específicas por páginas**, para escribir el node de las páginas en las que desea ver/ocultar el bloque (ej. seleccione la opción Mostrar solamente en las páginas de esta lista, y en el cuadro de texto escriba node/1 o prueba-de-mi-pagina (si lo cambió cuando creó la página en **Opciones de Ruta URL**) para visualizar el bloque solo en la página de inicio).

Una vez creado nuestro bloque, vamos ver los bloques que están desactivados y ahí se busca el que se acabó de crear por el Título y luego se ubica, según se quiera y se guardan los cambios.

Bloque	Región	Operaciones
<i>No hay bloques en esta región</i>		
<b>Desactivado</b>		
+ Novedades*	<ninguno>	configurar borrar
+ Agregar evento	left sidebar	configurar
+ Secondary links	right sidebar	configurar
+ Alternador de idioma	navigation bar	configurar
+ Buscador	content top	configurar
+ Buscador Avanzado	content bottom	configurar
+ Buscar eventos por:	header	configurar
+ Comentarios recientes	footer	configurar
+ Distribuir (mapa del sitio)	closure	configurar
+ Información del autor	<ninguno>	configurar
+ Navegar por:	<ninguno>	configurar
+ Noticias de Salud de Hoy	<ninguno>	configurar
+ Quién está en línea	<ninguno>	configurar
+ Rotor banner	<ninguno>	configurar
+ Sesionando hoy	<ninguno>	configurar
+ Sindicar	<ninguno>	configurar
+ Usuarios nuevos	<ninguno>	configurar

Imagen 17

Su visualización quedaría así:

The screenshot shows a Drupal website layout. At the top is a header with the 'infomed' logo on the left and a link 'A Ver. Corr' on the right. Below the header is a dark bar with the text 'prueba 2' and a link 'Inicio >'. The main content area is divided into three columns. The left column, titled 'aylin', contains a list of links: 'Mi cuenta', 'Crear contenido', 'Feed aggregator', 'Administrar', and 'Terminar sesión'. The middle column, titled 'sfasdfasf', contains a text input field with 'adsfasdfasdf' and two buttons: 'Ver' and 'Editar'. The right column, titled 'Interesante', contains a list of numbers: '11111111111111111111', '22222222222222222222', '33333333333333333333', '44444444444444444444', '55555555555555555555', '66666666666666666667', and '77777777777777777777'.

Imagen18

## Menú

Los menús son enlaces (elementos de menú) que se usan para navegar por un sitio web. En esta sección se muestra una lista de los menús disponibles que brinda Drupal.

**Enlaces secundarios:** Una vez que demos clic sobre él, nos muestra primero una lista de los elementos de ese menú, que se encuentra vacío.

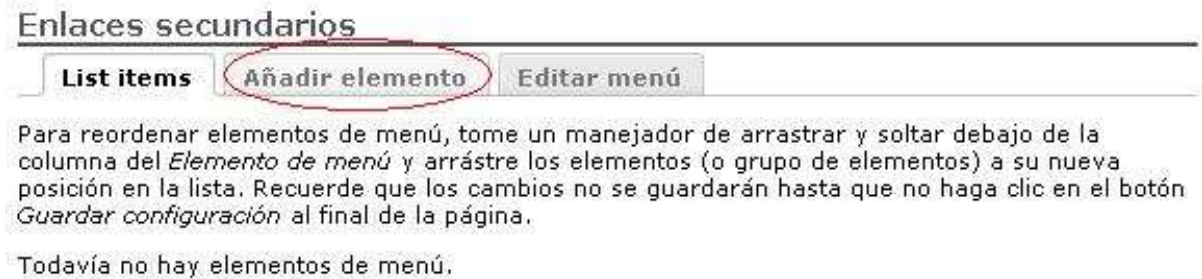


Imagen 19

Para **Añadir elementos** nos dirigimos a la pestaña seleccionada en la figura anterior y en **Opciones del menú** ponemos los datos que se requieren.

**Ruta:** La ruta con la que enlaza esta opción de menú. Puede ser una ruta interna de Drupal como *node/add*, el nombre de la página que quieras mostrar o la opción que brinda **Opciones de Ruta URL** y también puede ser un URL externo como *http://drupal.org*. Introduzca *<front>* o *node* para enlazar con la página principal.

**Título del enlace del menú:** El enlace de texto correspondiente a este elemento que debería aparecer en el menú.

**Descripción:** La descripción que se muestra cuando se pasa por encima de un elemento del menú.

**Activo:** Los elementos de menú no activados no se listarán en ningún menú.

**Expandido:** Si está seleccionado y este menú tiene hijos, el menú siempre aparece expandido.

**Elemento padre:** Muestra el elemento que será padre cuando se selecciona la opción de expandido.

**Peso:** Según el peso será su ubicación, mientras menos peso, se ubicará al principio.

[List items](#)
[Añadir elemento](#)
[Editar menú](#)

Opciones del menú

**Ruta: \***  
  
 La ruta con la que enlaza esta opción de menú. Puede ser una ruta interna de Drupal como `node/add` o un URL externo como `http://drupal.org`. Introduzca `<front>` para enlazar con la página principal.

**Título del enlace del menú: \***  
  
 El enlace de texto correspondiente a este elemento que debería aparecer en el menú.

**Descripción:**  
  
 La descripción que se muestra cuando se pasa por encima de un elemento del menú.

Activo  
 Los elementos de menú no activados no se listarán en ningún menú.

Expandido  
 Si está seleccionado y este menú tiene hijos, el menú siempre aparece expandido.

**Elemento padre:**  
  
 La profundidad máxima para un elemento y sus hijos se ha fijado en 9. Algunos elementos de menú podrían no estar disponibles como padres si al seleccionarlos se excede ese límite.

**Peso:**  
  
 Opcional. En el menú, los elementos pesados se hunden y los ligeros flotan hacia la zona superior.

Imagen 20

Una vez guardada esa configuración quedaría así:

Arriba

Inicio > Administrar > Construcción del sitio > Menús >

**Yeleiny**

- Mi cuenta
- Nachrichten (1 neu)
- ▶ Crear contenido
- ▶ Feed aggregator
- ▼ Administrar
  - ▶ Administración de contenido
  - ▼ Construcción del sitio
    - Bloques
    - ▼ Menús
      - Enlaces secundarios
      - Navegación
      - Primary links
    - ▶ Configuración del sitio
    - ▶ Administer Infosearch
    - ▶ Administración de

**Enlaces secundarios**

[List items](#)
[Añadir elemento](#)
[Editar menú](#)

Para reordenar elementos de menú, tome un manejador de arrastrar y soltar debajo de la columna del *Elemento de menú* y arrastre los elementos (o grupo de elementos) a su nueva posición en la lista. Recuerde que los cambios no se guardarán hasta que no haga clic en el botón *Guardar configuración* al final de la página.

Elemento del menú	Activo	Expandido	Operaciones
Arriba	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	editar borrar

Imagen 20

**Navegación:** Son los elementos del menú que vienen por defecto en Drupal, donde se pueden reubicar, activar, expandir, editar y borrar.



**Enlaces primarios:** Muy parecido a los enlaces secundarios, una vez que demos clic sobre él, nos muestra primero una lista de los elementos de ese menú, que se encuentra vacío. (Solamente ubicamos ahí la página de **Contacto y el Mapa de sitio**, que ya vienen por defecto).

Ahora para poner un menú desplegable en los Enlaces secundarios, se debe realizar lo siguiente:

Realizamos el mismo proceso, añadimos un elemento:

En la ruta podemos ponerlo como lo muestra la imagen si nos fijamos en el ID de la página también puede ser o poniendo el título de la página o lo que pusimos en

### Opciones de Ruta URL.

**Editar opción de menú**

Opciones del menú

**Ruta: \***  
node/15  
La ruta con la que enlaza esta opción de menú. Puede ser una ruta interna de Drupal como *node/15* o un URL externo como *http://drupal.org*. Introduzca *<front>* para enlazar con la página principal.

**Título del enlace del menú: \***  
Hijo  
El enlace de texto correspondiente a este elemento que debería aparecer en el menú.

**Descripción:**  
Prueba hijo  
La descripción que se muestra cuando se pasa por encima de un elemento del menú.

Activo  
Los elementos de menú no activados no se listarán en ningún menú.

Expandido  
Si está seleccionado y este menú tiene hijos, el menú siempre aparece expandido.

**Elemento padre:**  
-- Arriba  
La profundidad máxima para un elemento y sus hijos se ha fijado en 9. Algunos elementos de menú podrían no estar disponibles como padres si al seleccionarlos se excede ese límite.

**Peso:**  
1  
Opcional. En el menú, los elementos pesados se hunden y los ligeros flotan hacia la zona superior.

Guardar Borrar

Imagen 21

## Enlaces secundarios

List items   Añadir elemento   Editar menú

Para reordenar elementos de menú, tome un manejador de arrastrar y soltar debajo de la columna del *Elemento de menú* y arrástre los elementos (o grupo de elementos) a su nueva posición en la lista. Recuerde que los cambios no se guardarán hasta que no haga clic en el botón *Guardar configuración* al final de la página.

Elemento del menú	Activo	Expandido	Operaciones
+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	editar borrar
+	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	editar borrar

Guardar la configuración

Imagen 22

Guardamos los cambios y el resultado se muestra en la siguiente figura:

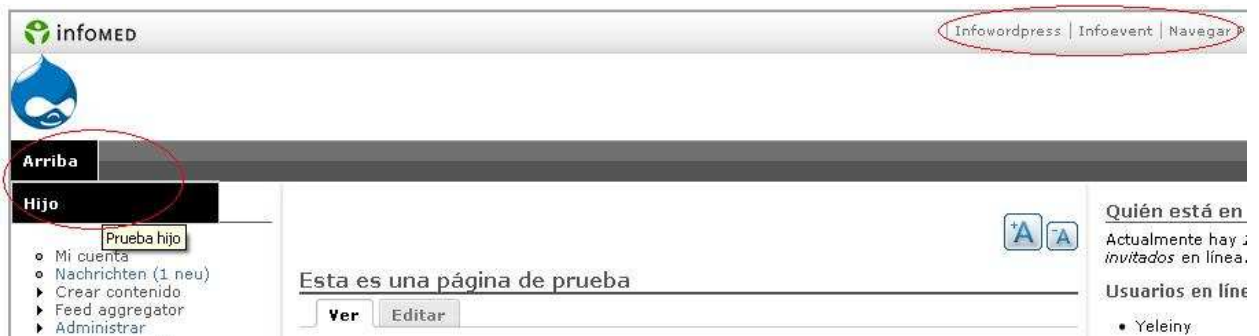


Imagen 23

## Configuración del sitio

**Formato de entrada:** definen cómo se procesa el texto introducido por los usuarios en Drupal. Se recomienda como predeterminado Full HTML.

**Opciones de búsqueda:** aquí se ajusta la conducta de indexación para la búsqueda. Se recomienda dejarlo así, como viene por defecto.

## ***Administrar usuario***

**Opciones de usuario:** Configura el comportamiento predefinido de los usuarios, incluyendo los requisitos del registro, los correos y las imágenes. Se recomienda dejarlo así, como viene por defecto.

**Perfiles:** Crea campos personalizables para sus usuarios.

**Usuarios:** Lista, añade y edita usuarios.

## **Ayuda**

Guía que proporciona ayuda sensible al contexto acerca del uso y configuración de Drupal y sus módulos.