

UDEControl

v.1.0

Gestor de contenidos



1. Introducción a UDEControl

UDEControl es una aplicación destinada a la administración de sitios Web sin conocimientos previos en tecnologías Web. Construida en PHP, XHTML, CSS y XML, todas estas, tecnologías OpenSource y por lo tanto gratuitas, permiten abaratar costes de alojamiento y licencias, así como mantener el contenido de un sitio Web de forma ágil y sencilla.

Al estar basado en estándares, nos garantiza la compatibilidad con cualquier navegador web actual. Incluso cuando los navegadores actuales estén obsoletos, UDEControl seguirá siendo compatible con los navegadores modernos.

Dada la creciente importancia de la accesibilidad Web, UDEControl posee diversas características que contribuirán a la universalidad del contenido en cada proyecto (teclas de acceso rápido, texto alternativo para las imágenes...)

UDEControl está basado en un desarrollo modular, que permite aumentar la funcionalidad de la web añadiendo nuevos módulos según se vayan necesitando sin generar puntos de no retorno en su proyecto donde los costes de desarrollo se incrementarían.

Dichos módulos agrupan las necesidades más comunes para cualquier tipo de sitio WEB. Ejemplos de algunos de estos módulos son : Secciones, contenidos, galerías, banners, carrito de compra, etc.

2. Aspectos fundamentales

El sistema que incorpora UDEControl destaca por la capacidad de controlar totalmente el índice de su sitio Web y todos los demás elementos que cuelgan de dicho índice.

El éxito de UDEControl radica en el denominado "módulo base", que consiste en una completa gestión de las secciones que albergará su sitio Web. Podrá crear, editar, eliminar y ordenar dichas secciones de forma sencilla y en tiempo record, siempre con total independencia y desde cualquier punto conectado a la red.

El módulo base es la mínima expresión de UDEControl, a partir del cual se podrán añadir diferentes módulos en función de las necesidades de su sitio Web.

Antes de explicar el método, indicaremos en qué consiste cada uno de los elementos que componen el "módulo base":

- **Gestión de secciones:** Apartado desde el que podrá gestionar las secciones que compondrán su sitio Web. El número de secciones a gestionar es ilimitado. Podrá crear, modificar, eliminar y ordenar sus secciones de forma inmediata.

- **Gestión de listados:** Para cubrir las necesidades de ciertos sitios Web, el módulo base incorpora una gestión de listados a los que podrá vincular contenidos de forma ilimitada, siendo posible asociar cualquier sección de su sitio Web a su listado correspondiente. De esta forma podrá dotar a su Web de listados de productos, noticias, trabajos, etc.

- **Gestión de contenidos:** Gestione las fichas de sus contenidos desde esta sección. Un contenido es la unidad de información final disponible al usuario. Los contenidos se agruparán en listados vinculados a una sección. Estos contenidos podrán ser productos, noticias, trabajos, etc.



Figura 1 – Sección -> Listado -> Contenido

3. Módulo Base

El módulo base es el componente principal de UDEControl y, en consecuencia, del sitio Web. Incluye un diseño a elegir entre las plantillas existentes, la gestión integral de secciones, listados y contenidos.

Gracias al Módulo Base podrá:

- 1) Crear y gestionar infinitas secciones y subsecciones.
- 2) Añadir infinitos contenidos a sus secciones.
- 3) Disponer de un potente buscador en su web para permitir a los visitantes un acceso rápido a los contenidos. Permite buscar en todos los listados del sitio o bien sólo en el listado escogido en una lista desplegable.
- 4) Disponer de una pantalla de inicio personalizada.
- 5) Tener una sección Mapa Web que facilite la comprensión de los diferentes puntos del sitio Web.
- 6) Disponer de un navegador que permite orientarse dentro de las secciones del web, para volver a secciones anteriores.

UDEControl facilita, mediante los denominados "Enlaces amistoso" el acceso a su contenido por parte de los buscadores, permitiendo que el 100% de su sitio Web sea indexado y por lo tanto mas fácil de localizar por el usuario final.

Resumiendo, el Módulo Base permite administrar el web de una manera sencilla y escalable. Al permitir crear infinitas secciones y contenidos, y al tener la posibilidad de asociarlos con libertad por parte del usuario, UDEControl logra un control total sobre los contenidos y cómo se mostraran en su sitio Web.

4. UDEControl

4.1 Acceso a UDEControl

Para acceder al panel de control de UDEControl deberá escribir /udecontrol, después del nombre de su dominio en el navegador:

Ejemplo: <http://www.sudominio.com/udecontrol>

De esta forma accederá a la pantalla de validación de usuario (*Figura 2*), donde deberá ingresar sus datos correctamente (Usuario y contraseña) para poder acceder al gestor de contenidos UDEControl.



Figura 2 – Acceso a UDEControl

En el caso de no recordar la contraseña, podrá recuperarla a través de la opción “Recordar Contraseña”, la cual abrirá una nueva ventana, donde deberá introducir correctamente la dirección de correo electrónico habilitada.

4.2 Pantalla principal de UDEControl

Una vez comprobados los datos de acceso y en caso de que la identificación del usuario se complete correctamente el usuario accederá a la pantalla principal de UDEControl (*Figura 3*).

Desde la pantalla principal de UDEControl y a primera vista, se puede observar en forma de índice las secciones que componen su sitio Web, las características de las mismas, su contenido y su colocación. De ahora en adelante denominaremos esta sección como “Navegador de secciones”.



Figura 3 – Pantalla principal de UDEControl

5. Administración del Web

A continuación se detallan los procesos comunes de administración del Web mediante UDEControl, como creación de secciones o vinculación de contenidos.

5.1 Gestión de secciones

5.1.1 Detalle de los controles



Figura 5 – Gestión de secciones: Índice de secciones

De forma inicial, el navegador de secciones muestra al usuario las secciones principales sin verse aquellas que puedan colgar de estas.

Podemos filtrar o ampliar el número de secciones a la vista para trabajar más cómodamente con los controles marcados en la *Figura 5* con **1, 2**.

El control marcado con **2** en la *Figura 5* permite al usuario indicar la profundidad que desea mostrar en el índice de secciones. UDEControl permite mostrar hasta 6 niveles de profundidad o por el contrario y utilizando la opción de *[Mostrar Todo]* reflejar por completo el índice de secciones de su sitio Web.


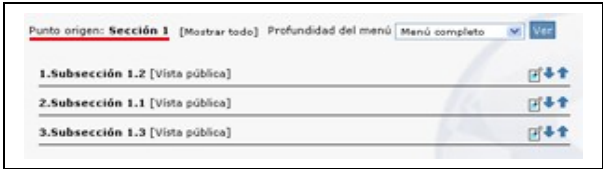


La Figura 6 muestra el índice, después de pulsar el enlace **[Mostrar todo]**.



Figura 6 – Índice de secciones con sus subsecciones desplegadas.

Con el fin de habilitar una vista real de la sección en su sitio Web, la opción [Vista pública] desplegará una ventana en la que se muestra el contenido de la sección integrada en su sitio Web.

Los botones marcados con **3**, sirven para lo siguiente:

	<p>Botón de aislar: Este botón solo está presente en aquellas secciones que tienen otras por debajo de la misma. Aísla el punto de menú en el <i>Navegador de secciones</i> con el fin de facilitar la gestión de las secciones hijo.</p> <div data-bbox="545 678 1150 846" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Figura 7 – Punto de origen establecido en una sección</p> <p>Con otras palabras, el botón de aislar indica al "<i>Navegador de secciones</i>" desde que nivel empieza a mostrar las secciones.</p>
	<p>Esta imagen no es botón al uso, puesto que no es necesario pulsar en él. Simplemente con pasar el ratón sobre él, emergerá un recuadro con información relativa a esa sección. Esto ofrece una gran ayuda a la hora de trabajar con las secciones ya que no es necesario entrar a la ficha de cada una para reconocer su contenido. Permite mostrar el resumen de la sección, si está o no visible, cuantos listados están asociados a la sección, sus palabras clave, etc.</p>
	<p>Botones de ordenar. UDEControl permite ordenar las secciones de forma dinámica tal y como se verán en su sitio Web.</p>

La botonera marcada con **4** en la *Figura 5* varía sus opciones según el apartado de UDEControl en que nos encontremos. Esta botonera será la que marcará las posibilidades que tiene el usuario en el punto en que se encuentre.

5.1.2 Creación de una sección o subsección

Para crear una nueva sección o subsección, pues las dos se crean de manera similar, pulse en el botón "*Nueva Sección*". A continuación aparecerá la **ficha de la sección**.



Figura 9 – Ficha de sección

Desde esta ficha podemos rellenar la información referente a la sección que vamos a crear:

- **Nombre:** Nombre que identificará la sección desde su sitio Web.
- **Resumen:** Resumen del contenido de la sección (utilidad para el mapa web).
- **Posición:** Lista desplegable que determina la posición de la sección respecto al menú del web.
- **Visible:** Determina si la sección será visible desde el web o estará oculta.
- **Ver descripción:** Determina si la sección mostrará su descripción o no.
- **Abrir en popup:** Determina si la sección se abrirá en popup (ventana emergente).
- **Access Key:** establece una tecla de acceso rápido para la sección. Puede ser cualquier letra (a-z, A-Z) o número (0-9).
- **Enlace:** permite establecer un enlace a la sección. El enlace se abrirá en ventana nueva. En caso de que una sección incluya un enlace, se descartarán el resto de parámetros. La sección se convertirá en un ENLACE tradicional.
- **Palabras clave:** establece las palabras clave para la sección. Deben escribirse las palabras separadas por comas (,). Dichas palabras clave formarán parte de la URL de acceso a dicha sección, facilitando la correcta indexación por parte de los buscadores.
- **Mostrar en menú:** indica si la sección se mostrará en el menú secundario o no.

5.2 Gestión de Listados

UDEControl incorpora con el módulo base una completa gestión de LISTADOS, que será la herramienta que le permita asociar completos listados de contenidos a una sección. De esta forma es posible incluir a la sección de productos, su correspondiente listado, sin necesidad de crear una sección que represente a un producto, lo cual sería arduo laborioso.

A su vez los listados están dotados en la parte visible de su sitio Web de un buscador que permitirá al visitante localizar contenidos adheridos a un listado de forma instantánea.

Para acceder a la gestión de listados bastará con pulsar en "Listados" desde cualquier parte de UDEControl.

De forma inicial accedemos al buscador, que permite buscar listados ya creados en el sistema.

La ficha de Listado es muy sencilla ya que, simplemente, consta de 2 campos:

- **Nombre:** nombre del listado
- **Sección:** sección o subsección a la que pertenece el listado.

Una vez rellenados los 2 campos, pulsamos el botón "Guardar" y el listado quedará vinculado a esa sección/subsección.

5.3 Gestión de contenidos

Para finalizar y no por ello menos importante, UDEControl y el módulo base permiten al usuario realizar una completa gestión de contenidos independientes que podrá o no, asociar a un listado para su visualización desde el sitio Web.

De esta forma, por ejemplo, se podría crear una sección de productos y un listado de productos asociado a dicha sección, de tal forma que los productos ser irían definiendo como contenidos asociados al listado de productos.

Desde el menú principal (Figura 3) pulsamos en **Contenidos** para acceder a la Gestión de contenidos.

Para acceder a la gestión de listados bastará con pulsar en "Contenidos" desde cualquier parte de UDEControl.

De forma inicial accedemos al buscador, que permite buscar contenidos ya creados, para su modificación.

La ficha de Contenido consta de los campos siguientes por defecto:

- **Título:** Título del contenido
- **Fecha:** Fecha de publicación del contenido.
- **Fecha de la noticia:** Fecha de la noticia. (Campo único para el tipo de contenido "Noticia").
- **Visible:** Determina si el contenido se verá desde el sitio web o no.
- **Resumen:** Proporciona un resumen para el contenido.
- **Descripción:** Texto largo del contenido.
- **Imagen:** Imagen del contenido.
- **Listado:** Determina el listado al que pertenece el contenido que estamos editando.
- **Sección:** Sección o subsección a la que pertenece el contenido.

Una vez rellenos los campos, pulsamos el botón "Guardar" y el contenido quedará guardado.