



URBImedia cuenta con una **amplia experiencia** en la gestión e implantación de proyectos que desarrollan soluciones de gestión de contenidos empresariales, contando con un **equipo especializado** de consultores.

El desarrollo de proyectos basados en Drupal requiere del conocimiento de los elementos que permiten sacar el máximo partido a este gestor de contenidos Opensource.

En **URBImedia** somos expertos en el desarrollo de portales bajo estos sistemas y proporcionamos asesoramiento a nuestros clientes en todos los aspectos del desarrollo: *herramientas, extensiones recomendadas, buenas prácticas de seguridad, ciclo de vida de los sistemas, configuración...*

¿Por qué Drupal?

Drupal es un CMS (Content Management System) utilizado en la creación de sitios web dinámicos y aplicaciones web, altamente configurable y versátil, en el que **URBImedia** destaca por su gran experiencia en el desarrollo y personalización.

Esto permite la creación de sitios web con características **orientadas a la filosofía 2.0** que impulsa la colaboración con los usuarios, como: **comentarios, perfiles de usuario, blogs, galerías de imágenes, formularios, multimedia, gestión documental, foros de discusión, búsqueda avanzada, redes sociales, etiquetado de contenido, Soluciones e-commerce, etc.**

Un CMS ofrece una gestión mucho mejor de los contenidos, lo que **permite al usuario final centrarse en su negocio u organización**, y poder hacer cosas que de otro modo no serían posibles. **URBImedia** le ayuda a enfocar sus esfuerzos.

Ventajas de Drupal frente a otros CMS:

- **Calidad del código.** Esto debe ser lo primero a considerar, nuestros desarrolladores de Drupal se toman en serio su trabajo, y la comunidad cuenta con buenas herramientas para valorar la calidad y estabilidad del software desarrollado. El software de **Drupal es extremadamente estable y fiable.**
- **Arquitectura potente, flexible y accesible.** El sistema Drupal está concebido de base con una arquitectura que le otorga una **gran flexibilidad:** manejo análogo de diferentes tipos de contenido, categorización del contenido por taxonomías, código HTML generado de

gran limpieza y accesibilidad. Éste último punto es especialmente importante para el **buen posicionamiento de su sitio web** en buscadores (SEO).

- **Capacidad para extender las funcionalidades.** Drupal cuenta con numerosos módulos que extienden las funcionalidades básicas del sistema a casi cualquier cosa imaginable, que tenga un mínimo de popularidad. En esto puede ser comparable a otros CMS exitosos, la diferencia con Drupal es la **capacidad de integración entre todos los módulos**, para construir **soluciones sólidas y escalables.** Si lo necesita, **URBImedia** desarrollará los módulos que le den el mejor servicio.
- **Comunidad y modelo de desarrollo.** Cada vez más usuarios, desarrolladores y empresas eligen Drupal como su CMS, la comunidad de colaboradores que aportan su esfuerzo en mejorar la solución es enorme y muy bien organizada, con gran espíritu de pertenencia al grupo, y compromiso con el proyecto. Todo ello es importante porque nos garantiza que el sistema **no va a desaparecer de la noche a la mañana**, y que va a **seguir creciendo** y adaptándose a las nuevas necesidades que vayan apareciendo.

Especificaciones

Módulos

Gracias a la gran comunidad de Drupal, **la gran mayoría de las funcionalidades** requeridas por el cliente estarán cubiertas en forma de módulos ya desarrollados, lo que permite realizar sitios web **sin necesidad** de editar ni una sola línea de código. Y si los módulos existentes no se adaptan a sus necesidades, siempre es posible que **URBImedia adapte los módulos ya existentes o cree los suyos propios.**

Formularios

La capacidad de Drupal para la creación de formularios y vistas es realmente asombrosa. Para administradores o usuarios avanzados un asistente permitirá la creación de formularios que capturen la información requerida con la funcionalidad deseada.

Input Filtering

Por defecto, los filtros de entrada en Drupal mantienen los sitios libres de ataques externos frente a ataques Spam o de accesos indeseados.

Búsqueda

El objetivo común de cualquier proyecto Web (*Internet – Intranet*) es ofrecer al posible usuario **toda la información de una forma clara y fácil de localizar**. Para ello los motores de búsqueda son cruciales y su funcionamiento debe ser **efectivo y rápido**.

La búsqueda de Drupal pasa por cada nodo rastreando el sitio y por cada índice de “*key words*” definidas en la base de datos. El administrador tiene la opción de elegir la manera en que determinados aspectos de peso, tales como la densidad de palabras clave, número de comentarios, fecha de creación, etc.

Seguridad

Las implantaciones están **garantizadas frente a todos los sistemas de acceso fraudulento** a entornos web. DRUPAL ha superado todos los **controles de calidad** realizados por los equipos técnicos ofreciendo a nuestros clientes un **sistema robusto y fuertemente seguro**.

Caching

Drupal tiene una **gran función de caché** que permite ampliar el tráfico de los sitios para reducir el número de consultas de base de datos. Esto puede aligerar nuestro sitio haciéndolo ágil y permitiendo la absorción de picos de tráfico por acciones concretas de marketing o promoción. Esta característica permite un **considerable ahorro en la contratación o compra** del hardware necesario para alojar la solución.

Foros – Blogs

Entre las características estándar de Drupal se incluye la posibilidad de crear foros y blogs. Estos se definen como **apoyo a las características generales del sitio** permitiendo la participación en los foros definidos por el administrador o incluso dando la posibilidad de creación de hilos de discusión creados por los propios usuarios.

SEO

El **correcto posicionamiento orgánico** de nuestra página web permitirá alcanzar los **objetivos de visitas y lectura** marcados para el proyecto. Drupal contiene todas aquellas herramientas necesarias para una definición. Los Títulos, las URL’s limpias, las estructuras de enlaces internos limpios y el uso de CSS permiten una **optimización SEO de alta calidad y sencillez de manejo**.

Categorización

La categorización de los contenidos Drupal es **abierta y escalable**. Realmente va algo más lejos y podríamos hablar de **taxonomía**. Es decir, podríamos asignar diferentes categorías para cada uno de los nodos. A estas categorías, se pueden añadir diferentes términos que describen el contenido tratado.

Look & Feel

Drupal está diseñado para variar su aspecto basado en **Páginas, Nodos, Bloques y Temas**. Cada uno de ellos puede definirse mediante **CSS** y adaptarse a los deseos del cliente.

El diseño de Drupal aísla la capa de presentación de la capa de negocio a través de temas gráficos. Esto permite la modificación de la apariencia del site sin necesidad de modificar nada de la capa de negocio.

URBImedia cuenta con un **equipo de diseño con amplia experiencia** en Drupal, lo que dará un valor añadido a su sitio web.

Escalabilidad y Alta Disponibilidad

Cualquier site basado en Drupal cuenta con una serie de herramientas y soluciones destinadas a **solucionar los problemas de escalabilidad y rendimiento**, comunes a todos los CMS, demostrando ser una plataforma perfectamente confiable a la hora de gestionar sitios web con una **alta cantidad de tráfico**.

Por otro lado, Drupal permite que su sitio web **crezca con poco esfuerzo**, gracias a la comunidad de desarrolladores involucrados en el proyecto y que día a día generan nuevas funcionalidades o corrigen de manera periódica las ya existentes. URBImedia cuenta con el **conocimiento y experiencia** necesarios para aplicar los mecanismos y herramientas idóneos para prevenir y solucionar los problemas típicos en este tipo de escenarios.

WEB 2.0

Los conceptos WEB 2.0 permiten crear sitios con **una experiencia de usuario mucho más rica** y con mayores posibilidades de participación.

Drupal permite a los usuarios inscribirse y formar parte de su sitio. Las ventajas de tener un grupo de usuarios interesados en los contenidos de nuestro sitio son innumerables. **Los usuarios pueden aportar contenidos al igual que un administrador**. Los usuarios pueden recibir mensajes y actualizaciones sobre las novedades y eventos. Los usuarios pueden “hablar” con otros miembros en el sitio, aprender de ellos y compartir ideas.

Con Drupal se puede crear **diferentes roles de usuarios**, que serán los grupos que podremos asignar a los usuarios. Es posible detallar los permisos para cada función y cada nivel de sitio.

Usabilidad y Accesibilidad

Drupal es la plataforma elegida por numerosos **organismos gubernamentales** de ámbito internacional. Por definición, estos sitios deben cumplir los más altas normas de **Usabilidad y Accesibilidad**, esta elección nos da una idea de las posibilidades que podemos ofrecer a nuestros clientes.

Drupal a nivel mundial:

- ↳ **La Casa Blanca**
(www.whitehouse.gov)
- ↳ **Gobierno Francés**
(www.gouvernement.fr)
- ↳ **MTV UK** (www.mtv.co.uk)
- ↳ **Universal Music**
(www.universalmusic.com)
- ↳ **Ciudad de Londres**
(london.gov.uk)

Nuestras referencias:

- ↳ **Colegio Legamar**
(www.colegiologamar.es)
- ↳ **BOMoSA** (web.bomosa.ad)
- ↳ **Medinilla.org**
(www.medinilla.org)
- ↳ **Grandvalira**
(www.escolasoldeu.com)
- ↳ **URBImedia** (www.urbimedia.es)

