

Síntesis conceptual

Grado: Administración de Sistemas Informáticos en Red
Asignatura: Implantación de Aplicaciones Web
Unidad: 4. Instalación de un gestor de contenidos

Resumen

Existen una multitud de gestores de contenido, la mayoría de ellos son muy sencillos de instalar, pero entre ellos destaca WordPress, pues se diseñó especialmente para su uso por cualquier persona, incluidos aquellas que no poseen conocimientos previos.

WordPress es definido como un sitio web que incluye contenidos de interés para el autor que se actualiza con frecuencia y que mantiene una interacción con los lectores a través de comentarios. Está comúnmente orientado a las funcionalidades de un blog.

Entre sus ventajas destacan:

- Ser *open source*.
- Una comunidad activa de colaboradores.
- Grandes posibilidades de personalización.
- Fácil, sencillo e intuitivo de usar y administrar.
- Versatilidad de idioma.
- Con *plugins* ofrece una optimización y mejora de posicionamiento web, aludiendo al término SEO friendly.

Podemos trabajar con WordPress de diferentes maneras en función de si deseamos instalarlo o incluso trabajar con nuestro propio *hosting*. Existen tres formas principales para trabajar con él.

- Instalación online de WordPress: Trabajar directamente con WordPress a través de Internet mediante <https://wordpress.com/es>. Este es sin duda el proceso más sencillo e intuitivo, especialmente recomendado para los novatos, ya que en unos pocos y sencillos pasos seremos capaces de crear nuestra propia página asociado a una de nuestras cuentas de correo sin tener que descargar nada, trabajando directamente en el navegador. Entre las opciones que podemos elegir las más comunes son blogs, páginas web temáticas o comerciales.
- Instalación manual de WordPress: Aunque puede resultar un método más engorroso, nos da una mayor libertad de acción, ya que con ello nos es posible controlar y personalizar completamente la página que deseamos crear. Para poder instalar WordPress primero debemos descargarlo desde su página principal y asegurarnos de que en el ordenador disponemos tanto de un servidor web como de una base de datos, sin estos elementos la instalación es inútil.
- Instalación de WordPress en un hosting: En un hosting o alojamiento web, podremos elegir paquetes web con precios razonables para trabajar con diferentes servicios como un servidor virtual privado.

Para poder utilizar WordPress al contratarlo en un plan de hosting web tendremos que:

- Configurar los datos básicos del proveedor.
- Comprar el dominio, si es lo que se desea.
- Seleccionar la URL.
- Crear una cuenta.
- Seleccionar el idioma.
- Elegir un título.
- Instalar WordPress.
- Acceder al panel de administración con el botón WPADMIN.
- Ingresar en el back-end usando el usuario.
- Gestionar la página: administrar comentarios, usuarios y entradas.
- Añadir páginas, widgets, menús y cabeceras.
- Diseñar y aplicar una plantilla de diseño atendiendo a las modificaciones pertinentes (posición de título e imagen, imagen de fondo, botones disponibles, elementos de menú...).
- Activar los plugins: Contact form, para gestionar y personalizar los formularios.

Obviando los ajustes habituales de zona horaria y fecha, también se pueden realizar los siguientes ajustes:

- Título y descripción de la web.
- Asociar un correo electrónico a la página de WordPress.
- Ajuste de escritura y lectura.
- Gestionar los comentarios y su privacidad.
- Posicionar la página web gracias a un enlace permanente y la utilización de palabras clave para mejorar la posición según las búsquedas que hagan los usuarios.

Conceptos fundamentales

- **Taxonomía:** en blogs, permite agrupar entradas por conceptos.
- **Metadata o metadatos:** Es la fuente de datos de donde los diferentes elementos extraen información, a grandes rasgos puede denominarse una base de datos desde donde se extrae información.
- **Themes o temas:** Plantillas que permiten dar una personalización básica y predefinida a nuestro blog, sobre la que después podemos seguir personalizando, puede ahorrar mucho tiempo y esfuerzo, ya que evita que tengas que empezar desde cero, pueden ser tanto gratuitas como de pago.
- **Plugins:** Extensiones, es decir, pequeños programas que podemos añadir a nuestra página.
- **Widgets:** Pequeños programas que permiten personalizar la página.