



CARACTERÍSTICAS

DURACIÓN

64 horas

OBJETIVOS

El curso de DRUPAL permite al alumno adquirir el máximo conocimiento en el manejo y explotación del software más utilizado y demás demanda en el campo de la gestión de contenidos de los sitios web pasando por la creación y la administración.

Drupal es sin duda la herramienta de diseño y administración de sitios web (CMS, Content Management System: Sistema de Gestión de Contenidos) más modulable, más personalizable y una de las más poderosas. De hecho, su arquitectura interna permite diseñar, administrar y personalizar un sitio web con gran precisión.

Este curso sobre Drupal te enseñará a instalar, configurar y utilizar la interfaz de administración de tus sitios web. Drupal permite una administración muy precisa de los derechos de usuario por lo que abordaremos ampliamente la gestión de los usuarios. Uno de los grandes puntos fuertes de Drupal es la posibilidad de personalizar y crear tipos de contenido para satisfacer todas tus necesidades de organización y visualización de información. La administración de los comentarios es también muy eficaz y personalizable. Además, Drupal permite agregar características a través de módulos potentes y adaptables a tus necesidades.

Finalmente, el diseño de tus sitios web se confiará a los temas, que te permitirán mostrar tus sitios con la estructura, organización y navegación que hayas definido.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Todas aquellas personas, interesadas en adquirir una sólida base para el desarrollo de aplicaciones integrando la utilización de bases de datos y el exitoso CMS DRUPAL que deseen ampliar sus conocimientos de este programa hasta un nivel de experto .

MODALIDADES

Presencial

REQUISITOS

El plan de estudios asume que los estudiantes tengan conocimientos previos de informática a nivel de usuario. Se espera de ellos una buena capacidad de lectura y expresión escrita, un nivel básico en matemáticas, así como un deseo de aprender el programa de estudios. Imprescindibles:

- Conocimientos básicos de geometría
- Disponer de horas adicionales (entre 5 y 10) a la semana para realizar ejercicios



PROGRAMA

El CMS Drupal

- Crear sitios web con CMS
- Elegir Drupal
- Crear su proyecto
- Algunos sitios en español que utilizan Drupal
- Algunas páginas web sobre Drupal

La instalación de Drupal

- Los requisitos técnicos
- Instalar Drupal
- Traducir Drupal al español
- La estructura de las carpetas de Drupal

La interfaz de administración

- Conectarse al sitio
- La barra de administración
- Los paneles de administración
- Las fichas
- Gestionar los atajos
- El panel de control
- Elegir su interfaz de administración

La configuración del sitio

- La configuración del sitio
- Los editores de texto
- La gestión de los archivos y de las imágenes
- Añadir una imagen a un contenido
- Las URL y la reescritura
- La búsqueda
- Las actualizaciones
- Los informes
- Pasar a estado de mantenimiento
- El rendimiento del sitio
- Copia de seguridad y restauración de la base de datos
- La configuración del sistema y los permisos

La gestión de los usuarios

- El inicio de sesión de los usuarios
- Los usuarios, los roles y los permisos
- Los usuarios y sus roles
- Gestión de usuarios
- La interfaz de administración de los usuarios
- La gestión de las cuentas de usuario
- Gestionar los nuevos usuarios
- La gestión de los usuarios por los usuarios

La taxonomía

- La terminología
- Los vocabularios y los términos
- Agregar campos de descripción

- Utilizar la taxonomía en los contenidos
- La taxonomía y los permisos

La estructura de las páginas

- Los menús existentes
- Crear un nuevo menú
- Los permisos sobre los menús
- Las regiones y los bloques
- La visibilidad de los bloques
- Configurar los bloques en la página
- La creación de los bloques
- Los permisos sobre los bloques
- Los bloques y los módulos

Los artículos y las páginas

- Los tipos de contenido predeterminados
- La configuración de los artículos
- La estructura de un artículo
- La presentación de los campos en las páginas
- Las páginas

Crear tipos de contenido

- Crear un nuevo tipo de contenido
- Agregar campos
- Gestionar los campos
- La presentación de las páginas web
- Gestionar la presentación de los campos
- Los libros

Gestionar el contenido del sitio

- La conexión y la administración
- Los permisos de los usuarios
- La configuración editorial de los contenidos
- Agregar contenido
- Gestionar los contenidos
- Editar el contenido
- Eliminar un contenido
- Desactivar la publicación de un contenido
- Mostrar el contenido reciente
- La gestión de las revisiones

La gestión de los comentarios

- Los permisos sobre los comentarios
- Los comentarios y el tipo de contenido
- Las excepciones para un contenido
- Gestionar los comentarios
- Gestión de los formularios
- Utilizar un captcha
- Servicio web anti-spam

Crear presentaciones con las vistas

- Instalar los módulos
- Las vistas instaladas
- Los tipos de presentación de las vistas
- Crear una nueva vista
- Editar la vista
- Ordenar los nodos
- Crear una presentación de página
- Configurar la presentación de la página
- Crear una presentación en bloque
- Los permisos sobre el módulo Views

Añadir funciones con los módulos

- Elegir los módulos
- El módulo Contact
- Gestionar la fecha de publicación de los contenidos
- Insertar una galería de imágenes
- Las fuentes RSS
- El contenido reciente
- Los enlaces para Twitter
- La gestión de los módulos
- Los módulos de Drupal

La apariencia del sitio con los temas

- El tema Bartik
- Utilizar los temas
- Las regiones y los bloques
- Los permisos sobre los temas
- Los temas de administración

Proyecto fin de curso

Esta es la última fase del curso donde el alumno pone en práctica todos los conocimientos aprendidos. Para ello, tendrá que desarrollar un proyecto comercializable que permita implementar la mayor cantidad de recursos del software.