

DESARROLLO WEB AVANZADO CON WORDPRESS

No importa si eres una empresa, un particular o un emprendedor, seguro que este curso te interesa. Aprende a realizar proyectos con el **gestor de contenido WordPress**.

Valoración de los alumnos:





CON ESTE CURSO APRENDERÁS A CREAR PÁGINAS WEBS CON ACABADO PROFESIONAL

DURACIÓN: 100 HORAS

OBJETIVOS

- Realizar desarrollos web apoyándose en WordPress.
- Aprender el lenguaje de programación PHP con funciones en el CMS.
- Trabajar con aplicaciones con bases de datos y formularios de validación.
- Emplear herramientas avanzadas en el diseño de aplicaciones web.

«WordPress representa más del 27 % del todas las webs del mundo. Hay más de 75 millones de sitios creados con WordPress.»

CONTENIDOS

UNIDAD 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA PROGRAMACIÓN WEB

Acércate al funcionamiento interno en la ejecución de aplicaciones web, con los actores que intervienen y su misión. Construye un servidor web local y ejecuta tu primer programa en el lenguaje de programación web dinámico PHP. Conoce herramientas empleadas por los desarrolladores web.

UNIDAD 2. PROGRAMACIÓN BÁSICA CON PHP

Aprender a programar con el lenguaje PHP, el más empleado por los desarrolladores web. Realiza programas web empleando herramientas de programación como los condicionales, bucles y sus tipos de datos.

UNIDAD 3. PRINCIPIOS AVANZADOS DE LA PROGRAMACIÓN WEB CON PHP

Conoce los instrumentos de la programación y trabaja con bases de datos. Realiza aplicaciones web dinámicas con bases de datos.

UNIDAD 4. FUNCIONAMIENTO INTERNO DE WORDPRESS

Comprende el funcionamiento interno de WordPress para modificar su programación. Conoce la jerarquía de plantilla, el bucle, componer sus propias consultas, e integrar plantillas HTML5 y CSS3 en el sistema de WordPress.

UNIDAD 5. FUNCIONAMIENTO AVANZADO DE WORDPRESS

Realiza una aplicación web desde cero apoyándote en el gestor de contenido de WordPress. Domina WordPress y agregar programación personalizada en el lenguaje PHP.



PROGRAMA

UNIDAD 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA PROGRAMACIÓN WEB

- Introducción
- Funcionamiento navegador/ servidor web
- Funcionamiento PHP/servidor web
- Instalación servidor web local
- Editor "Sublime Text"
- Mi primera aplicación web
- Plantilla estática a dinámica

UNIDAD 2. PROGRAMACIÓN BÁSICA CON PHP

- Introducción
- Variables
- Comentarios
- Comillas simples vs. dobles
- Constantes
- Tipos de variables
- Operaciones con variables
- Arrays
- Arrays Asociativos
- Array Multidimensional
- Condicionales
- Operador Ternario
- Estructura "Switch"
- Bucle "While"
- Bucle "For"
- Iterador "Foreach"

UNIDAD 3. PRINCIPIOS AVANZADOS DE LA PROGRAMACIÓN WEB CON PHP

- Introducción
- Funciones
- Ámbitos de las variables
- Parciales
- Petición "GET"
- Petición "POST"
- Bases de datos
- Conexión "Base de datos"
- Crear registros
- Leer registros
- Actualizar registros
- Borrar registros

UNIDAD 4. FUNCIONAMIENTO INTERNO DE WORDPRESS

- Introducción
- Estructura de archivos
- Jerarquía de plantillas
- Parciales
- Plantilla de página personalizada
- El bucle
- Personalizando el bucle
- Integración plantilla HTML5 + CSS3
- Integración plantilla HTML5 + CSS3 (II)

UNIDAD 5. FUNCIONAMIENTO AVANZADO DE WORDPRESS

- Introducción
- Introducción al proyecto
- Login personalizado
- Recuperar contraseña
- Registro de usuario
- Filtros WordPress
- Acciones WordPress
- Roles & Backend
- Perfil de usuario
- Trabajar con BBDD propias
- Trabajar con BBDD propias (II)
- Trabajar con BBDD propias (III)
- Custom Post Type
- Campos personalizados
- Operaciones Post Types
- Taxonomías
- Shortcodes
- Widgets



PROFESORADO



SANTIAGO PONCE

Emprendedor nato apasionado por las tecnologías ágiles y el desarrollo web con especialización en Ruby on Rails, sobre el cuál publicó el libro Ruby on Rails. Desarrollo práctico de aplicaciones web.

Experiencia profesional basada en la dirección y realización de proyectos web adaptados a las necesidades de la empresa.

Miembro de la Asociación de **Asesores TIC de Proximidad** (APTIC) y del **Instituto Aragonés de Tecnología** (ITA), donde colabora de forma activa en nuevos proyectos para entidades privadas y públicas.

ESTE ES EL CURSO QUE ESTABAS BUSCANDO
¡ENTRA EN WWW.BEJOB.COM Y REGÍSTRATE!

APÚNTATE EN

WWW.BEJOB.COM

BeJob 

una empresa de  **SANTILLANA**