

# 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](http://WWW.BEJOB.COM) Y REGÍSTRATE!**

APÚNTATE EN

---

**WWW.BEJOB.COM**

**BeJob**  
una empresa de  **SANTILLANA**