

Wordpress a tu medida

PHP acelerado para Wordpress

Semana 1

Estimación horas de estudio (10 horas) En la primera semana de curso montaremos nuestro entorno de trabajo con un editor de código y un servidor local, con ello podrás seguir los ejercicios propuestos en cada clase. Además comenzaremos con los principios en programación para que puedas hacer tus primeros programas con el lenguaje PHP.

- Bienvenida
- Introducción a PHP
- Instalación servidor local en Mac
- Instalación servidor local en Windows
- Configuración de IDE
- PHP con HTML
- Variables y tipos de datos
- Constantes
- Operaciones con variables
- Arrays I
- Arrays II
- Vídeo Resumen Semanal
- Ejercicios propuestos en cada clase

Semana 2

Estimación horas de estudio (12 horas) Seguiremos conociendo y practicando con las diferentes estructuras de control disponibles para construir nuestras aplicaciones web, a la vez iremos comentando las buenas prácticas a la hora de escribir nuestro código para ello conoceremos las plantillas parciales, funciones para unir código repetido y demás recursos. Poco a poco iremos viendo como lo aprendido tiene su aplicación con el gestor de contenido Wordpress.

- Condicionales
- Bucles
- Iteradores
- Funciones
- Ámbito de variables
- Parciales
- Vídeo Resumen Semanal
- Ejercicios propuestos en cada clase

Semana 3

Estimación horas de estudio (12-14 horas) En esta semana aprenderemos como podemos enviar información entre páginas, ello te va a permitir entender el funcionamiento de las aplicaciones web internamente, y con ello podrás realizar lo que te imagines desde listado de usuarios con enlace hacia su perfil de forma dinámica como veremos en los vídeos. Además los formularios HTML son una pieza vital, por ello dedicaremos una clase especial para que ya no tenga ningún misterio. Pero eso no es todo, principios de la programación orientada a objetos con los actores principales Clase y objeto que nos ayudara a entender mejor la librería de Wordpress. En este punto estaremos preparado para incorporar las bases de datos a nuestros proyectos, con las operaciones más típicas con base de datos CRUD (crear, leer, actualizar y delete).

Intercambiar valores entre páginas

Funcionamiento de formularios

Principios de la programación orientada a objetos

Conectando con las bases de datos

Operaciones CRUD

Recursos de las bases de datos

Vídeo Resumen Semanal

Ejercicios propuestos en cada clase

Wordpress Avanzado

Semana 4

Estimación horas de estudio (10-12 horas) Tenemos una buena base en programación para comenzar con nuestro principal objetivo. Lo primero es conocer el funcionamiento interno Wordpress, como realiza las peticiones y las trata, es un sistema simple de plantillas. Wordpress nos proporciona una serie de código ya realizado para que no tengamos que comenzar nuestras aplicaciones desde cero, por ello descubriremos las más empleadas y las que con pocas líneas de código podemos conseguir mucho, conoceremos a los actores principales para "hablar" con las bases de datos en Wordpress.

Estructura Wordpress y funcionamiento interno

Funcionamiento interno

El bucle de Wordpress

API Wordpress

Funciones para trabajar con bases de datos

Vídeo Resumen Semanal

Ejercicios propuestos en cada clase

Semana 5

Estimación horas de estudio (10-12 horas) A la hora de trabajar con Wordpress es importante conocer como ampliar su funcionalidad de forma correcta por ello esta semana la dedicaremos a conocer los conectores más importantes, herramientas que nos facilitaran esta tarea, ampliar campos, códigos personalizados y funcionalidades de Wordpress. Además veremos como podemos integrar una plantilla(No de Wordpress) y trabajar con ella. Alguna vez te has preguntado como podrías crear una panel de administración totalmente personalizado para ti o un cliente? esta semana descubrirás como realizarlo.

Integrar plantillas (no Wordpress) a proyectos

Crear Custom Post Type

Campos Personalizados

Shortcodes

Widgets

Modificación de código de Wordpress

Vídeo Resumen Semanal

Ejercicios propuestos en cada clase

Aplicación web desde 0

Semana 6 y 7

Estimación horas de estudio (10-12 horas) Realizaremos un proyecto desde cero con nuestros propio banckend personalizado con una plantilla (no Wordpress), integrando las operaciones más comunes en una aplicación web como las tareas administrativas. Con ello una vez finalizado el curso ya no serás dependiente de plugins o de trozos de código ya realizado en Internet, podrás construir lo que quieras con ayuda de Wordpress desde por ejemplo:

- Realizar un buscador de hoteles con panel de administración.
- Panel administración personalizado para tus clientes para que le aparezca información deseada (altas mensuales de usuarios, comentarios realizados etc...).
- Realizar una intranet para una empresa o asociación.
- Comparadores.
- Gestor de links (para SEOS)
- Recibir notificaciones cuando alguien acceda a un error 404.
- Y un largo etc...

Aplicación web desde cero con:

- Conectar con librería Wordpress
- Panel Backend personalizado desde plantilla HTML5 + CSS3 + JS
- Opciones por roles de usuarios
- Subir archivos
- Enviar información
- Recibir notificaciones por email
- Crear perfiles de usuario
- Haz tu proyecto!

TIPS

Wordpress como API REST
Formas de trabajar ordenadas
Subir de local a servidor tu proyecto