



OpenWebinars certifica que

Manuel Guerrero Fernández

Ha superado con éxito

Curso de PHP básico

Duración del curso

40 horas

Fecha de expedición

29 agosto 2017

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Curso de PHP básico

1. VÍDEOS DE LAS CLASES

Clase 1: Qué es PHP y entorno de desarrollo

Clase 2: Conceptos básicos de programación y PHP (I)

Clase 3: Conceptos básicos de programación y PHP (II)

Clase 4: Programación orientada a objetos

Clase 5: Algunas funciones de librería y otros elementos avanzados

Clase 6: Elementos avanzados (II) y Bases de datos

2. LIVE

Clase 6

Clase 5

Clase 4

Clase 3

Clase 2

Clase 1

3. QUÉ ES PHP Y ENTORNO DE DESARROLLO

¿Qué es PHP?

Arquitectura web dinámicas

Versiones de PHP

Entorno de desarrollo

Tipos de instalación

Stack XAMPP

Hosting

4. CONCEPTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN Y PHP

Documentación oficial de PHP

Código PHP y código HTML

Comentarios de código

Tratamiento de errores

Variables y constantes

Tipos de datos básicos

Operadores

Cadenas, operaciones con cadenas

Arrays

5. CONCEPTOS BÁSICOS DE PROGRAMACIÓN Y PHP (II)

Estructuras de control y comparaciones lógicas

Declaración y uso de funciones básicas

Inclusión de ficheros

Ejemplos utilizados en la clase 3

6. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

¿Qué es la Programación orientada a objetos?

Objetos y clases

Creación y uso de objetos

Clases, métodos, visibilidad

Clases y métodos estáticos

Herencia

Clases abstractas, interfaces

Cargador de clases

Introducción a patrones. Singleton, factoría, iteradores

Ejemplos utilizados en la clase 4

7. ALGUNAS FUNCIONES DE LIBRERÍA Y OTROS ELEMENTOS AVANZADOS

Etiquetas PHP cortas

Cookies & Session

Header

Declaración de funciones avanzada

Programación funcional

Conversión y comparación de tipos y objetos

Fechas y horas

printf, sprintf

Espacio de nombres

Convención de uso de nombres

Librería PEAR

Envío de emails

Manipulación de XML

Manejo de archivos

Escritura y lectura

Lectura completa. Directorios

8. BASES DE DATOS

PHP y bases de datos, PDO, MySQL

Conexión

Tratamiento de errores

Consulta de datos

Parámetros

Inserción, borrado, actualización

Paginación

Ejemplos utilizados en la clase 6