



Gracias a



openwebinars.net/cert/Pgj1b



OpenWebinars certifica que

Lidia Villar Durán

Ha superado con éxito

Curso de PHP básico

Duración del curso

40 horas

Fecha de expedición

26 marzo 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

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 3

Clase 6

Clase 5

Clase 4

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