

DIPLOMADO DE PROGRAMACIÓN PHP BÁSICO



OBJETIVO

El alumno podrá crear sitios web utilizando los conceptos y técnicas fundamentales de programación usando PHP, el lenguaje de código abierto más popular en el desarrollo web y la creación de páginas web dinámicas.

PERFIL

El alumno debe tener conocimientos de lenguaje HTML y CSS.
(Cursos diseño web).

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Duración 60 hrs. (4 semanas de lunes a viernes ó 10 sábados)
- Grupos reducidos
- 100% práctico.
- Valor curricular
- Incorporación SEP
- Profesores certificados

HORARIOS

- 09:00 a 12:00 hrs.
- 12:00 a 15:00 hrs.
- 16:00 a 19:00 hrs.
- 19:00 a 22:00 hrs.
- Sábados 09:00 a 15:00 hrs.
- Personalizados.

Prol. Zaragoza No. 99,
Local 15.
Col. Jardines de la Hacienda
Querétaro, Qro.



(442) 242 45 77



WhatsApp (442) 158 52 85



contacto@addigital.com.mx

01

Introducción a la programación web PHP

- ¿Qué es PHP? ¿Porqué usarlo?
- Páginas estáticas y páginas dinámicas.
- Modelo lado cliente - lado servidor.
- MySQL y las bases de datos.
- Instalación local de servidor de pruebas:
 - MAMP
 - XAMP
 - LAMP

02

PHP y HTML

- Apertura y cierre de código PHP.
- Inserción de comentarios.
- Escribiendo en páginas HTML con PHP:
 - Función print().
 - Comando echo.
 - Sintaxis Heredoc.
- Comandos para armado dinámico de páginas:
 - Include
 - Require

03

Contenedores de datos

- Constantes
- Variables
- Tipos de variables
 - Cadenas
 - Numéricas
 - Booleanas
- Convenciones de nomenclatura

04

Operadores

- Aritméticos
- De asignación
- Comparativos
- Lógicos

Estructuras de control

- Condicionales
 - If
 - If / else
 - Switch
- Bucles
 - For
 - While

05

Arreglos o matrices

- Declaración de arreglos.
- Agregar, quitar y reemplazar Valores en un Array.
- Matrices globales para envío de datos a servidor.
- Funciones para extraer información de arreglos:
 - Foreach

06

Funciones

- Funciones incorporadas usuales:
 - Funciones de envío de emails.
 - Validación de emails.
 - Funciones de fecha y hora.
 - Funciones de manejo de caracteres.
- Funciones personalizadas

07

Manipulación de archivos de texto

- Funciones de lectura de datos desde un archivo de texto
- Funciones de escritura y acumulación de datos en un archivo de texto
- Funciones de cierre de archivos de texto.

08