

- 🖥️ Modalidad: Sincrónico / Asincrónico
- 📺 Curso grabado
- 📄 Incluye certificado digital
- 🕒 1 Lección - 3 horas c / semana (18 horas en total)

Lección 1: Introducción a PHP y Configuración del Entorno

¿Qué es PHP? Historia y evolución de PHP.
Instalación de un servidor local (XAMPP, WAMP, MAMP).
Creación de un primer script PHP.
Sintaxis básica y estructura de un script PHP.
Comentarios en PHP.

Lección 2: Variables, Tipos de Datos y Operadores

Declaración y uso de variables.
Tipos de datos en PHP (string, integer, float, boolean, array, null).
Conversión de tipos de datos.
Operadores aritméticos, de asignación, comparación y lógicos.
Operadores de incremento y decremento.
Concatenación de cadenas.

Lección 3: Estructuras de Control

Sentencias condicionales (if, else, elseif, switch).
Estructuras de repetición (while, do-while, for, foreach).
Uso de break y continue.
Estructuras anidadas.

- 🖥️ Modalidad: Sincrónico / Asincrónico
- 📺 Curso grabado
- 📄 Incluye certificado digital
- 🕒 1 Lección - 3 horas c / semana (18 horas en total)

Lección 4: Funciones y Manejo de Formularios

Definición y llamada a funciones. Parámetros y argumentos.
Valor de retorno. Variables globales y locales.
Superglobales (`$_GET`, `$_POST`, `$_REQUEST`).
Creación y manejo de formularios HTML.
Validación y procesamiento de datos de formularios.

Lección 5: Manejo de Archivos y Sesiones

Lectura y escritura de archivos.
Funciones básicas de manejo de archivos
(`fopen`, `fread`, `fwrite`, `fclose`, `file_get_contents`, `file_put_contents`).
Manipulación de directorios.
Sesiones en PHP (`session_start`, `$_SESSION`, `session_destroy`).
Cookies (`setcookie`, `$_COOKIE`).

Lección 6: Introducción a MySQL y CRUD Básico

Introducción a bases de datos y MySQL.
Conexión a una base de datos MySQL desde PHP.
Sentencias SQL básicas (`SELECT`, `INSERT`, `UPDATE`, `DELETE`).
Creación de un CRUD (Create, Read, Update, Delete) básico.
Uso de `mysqli` y `PDO` (opcional).