**Acerca de este curso**

Aprende a programar de forma sencilla y amena en el lenguaje de servidor más extendido y poderoso del mundo: PHP y MySQL

Por cifras

Nivel de habilidad: Todos los niveles

Estudiantes: 2092

Idiomas: Español

Subtítulos: No

clases: 545

Vídeo: 63 horas

Características

Disponible en [**iOS**](https://udemy.app.link/X9wdnNJG8Z) y [**Android**](https://udemy.app.link/X9wdnNJG8Z)

Certificado de finalización

Descripción

**Incluye GRATIS el libro del curso:**

Con PHP se han hecho poderosos imperios, como Yahoo y Facebook (también Udemy). Comenzaremos desde lo básico, conociendo la historia del lenguaje y su estado actual. Revisaremos la formación de variables, los ciclos, las sentencias condiconales, los arreglos (o vectores), asi como la forma de validar formas de HTML.  Analizaremos las poderosas funciones para manejar fechas y cadenas. Todo de forma fácil y amena.

      Dentro de los ejemplos encontraremos los siguientes:

* Una sencilla galeria de fotos tomadas directamente de una carpeta
* Subir archivos de imágenes de la computadora al servidor
* Crear archivos de estado
* Enviar un mail con PHP
* Hacer páginas privadas con sesiones
* Conocer la IP, browser y s/o del usuario que nos visita
* Manejo de expresiones regulares
* Aplicar filtros a las imágenes como negativo, contraste, blanco y negro, etc.
* Reducir el tamaño y el peso de una imagen jpg, png o gif en forma automática

      Contenido del libro Introducción a PHP:

      1. Sintaxis general de PHP

* Estructura de archivos PHP
* Mezclar HTML y PHP
* Comentarios
* El caracter punto y coma ";"
* Variables
* Tipos de datos
* Operadores y expresiones
* Operadores Aritméticos
* Operador de concatenación
* Operadores de comparación
* Operadores boleados
* Cambio de tipo
* Precedencia
* Comandos "print" y "echo"
* Uso de etiquetas HTML

      2. Control de flujo

* Comando "if"
* Comando "switch"
* Comando "do ... while"
* Comando "for"
* Comandos "break" y "continue"

      3- Arreglos

* Creación de arreglos
* Recorriendo todo un arreglo con "foreach"
* Operaciones con arreglos
* Agregar varios elementos al principio del arreglo, con el comando "array\_push"
* Quitar el primer elemento de un arreglo, con el comando "array\_shift"
* Quitar cualquier elemento de un arreglo, con el comando "unset"
* Buscar por un valor exacto en todo el arreglo, con el comando "in\_array"
* Ordenando arreglos
* Arreglos asociativos

      4- Funciones

* Creación de funciones
* Parámetros
* Variables locales y globales
* Regreso de valores

      5- Formas de HTML

* Ejemplos de Dreamweaver
* Campos ocultos
* Validaciones
* Redirección a otras paginas
* Hipervínculos a rutinas php
* Paso de parámetros en hipervínculos

      6- Fechas y strings

* Comando "time"
* Comando "date"
* Comando "getdate"
* Comando "mktime"
* Validando fechas con "checkdate"
* Comando "printf"
* Comando "sprintf"
* Comando "number\_format"
* Operaciones básicas de strings
* Convertir caracteres especiales de texto a HTML

      7- Manejo de archivos

* Verificar si existe un archivo
* Verificar si es archivo o directorio
* Propiedades de archivos
* Creando y borrando un archivo
* Abrir y cerrar un archivo
* Leer un archivo
* Protegiendo archivos contra escrituras múltiples
* Operaciones con directorios

      8 - Galletas

* Creación de galletas
* Lectura de galletas
* Borrar una galleta

      9- Acceso a base de datos

* Conexión al servidor
* Conexión a la base de datos
* Operaciones básicas

**Lo que aprenderás**

* Curso completo de PHP y SQLite
* Curso completo de MySQL
* Programación orientada a objetos con PHP
* Una vez finalizado el curso podrás utilizar PHP de forma fluida
* Aprenderá a modificar el formato de cadenas y de números
* Validará las fechas con PHP
* Modificará, cortar y sanear cadenas con PHP
* Manipulará los archivos y directorios del servidor por medio de PHP
* Aprenderá a abrir, leer y escribir en los archivos del servidor

**¿Hay requisitos para crear un curso?**

* Computadora personal con Windows o Mac OS y un navegador

**¿Para quién es este curso?**

* Desarrolladores y diseñadores WEB

Instructor



[**Francisco Javier Arce Anguiano**](https://www.udemy.com/user/franciscojavierarceanguiano/)

Lic. Matemáticas Aplicadas y Computación