



IMECAF México, S.C.
Instituto Mexicano de Contabilidad,
Administración y Finanzas

Nombre del Curso

CURSO DE PHP - BÁSICO

Objetivo

El objetivo de este curso básico es que el participante aplique las estructuras de programación avanzadas que proporciona el lenguaje de programación PHP para optimizar el desarrollo de aplicaciones de software basadas en un entorno web, que le permita integrar una funcionalidad mejorada, especialmente páginas Web dinámicas.

Beneficios

Los beneficios que obtendrá al tomar este curso de PHP Básico son:

- Conocer las principales funciones de un servidor de páginas Web y las ventajas y desventajas frente a otras soluciones.
- Programar con PHP, conociendo los diferentes tipos de variables que se pueden usar, así como los distintos operadores a manejar.
- Entenderá como se crean las principales estructuras de control y las principales estructuras de iteración o ciclos.
- Conocerá que las variables estáticas proporcionan funciones recursivas dentro del entorno de programación PHP
- Conocerán los principales aspectos de la integración Web, utilizando hipervínculos, codificación de URL's, creación de Cookies, entre otros.

Dirigido A

Este curso básico de PHP va dirigido a todas aquellas personas que necesitan aprender la creación de páginas Web, así como la conexión con gestores de bases de datos.

Temario

Temario del Curso PHP Básico

I. INTRODUCCIÓN

- Características PHP
- Funcionamiento básico de PHP
- Integración de PHP dentro de HTML

II.

INSTALACIÓN DEL SERVIDOR WEB WAMPP

- Características
- Proceso de instalación
- Configuración
- Reinicio del servidor

III.

VARIABLES Y TIPOS DE DATOS

- Enteros
- Números en coma flotante
- Boolean
- Cadenas de Caracteres
- Matrices
- Objetos
- Variables de php
- Variables de formularios
- Variables de variables
- Constantes

IV.

MANEJO DE OPERADORES

- Operadores Aritméticos
- Operadores de cadenas
- Operadores de asignación
- Operadores de comparación
- Operadores lógicos
- Operadores de bits

V.

ESTRUCTURAS DE CONTROL

- Estructuras Condicionales
- Operadores de comparación
- Sentencias if, else, else if
- Operadores lógicos
- Sentencias switch
- Estructuras de iteración
- Ciclo while
- Ciclo for
- Ciclo for each

VI.

CONTROL DE ERRORES

- Instrucciones break y continue
- Manejo de excepciones
- Uso de Punteros

VII.

FUNCIONES

- Definición
- Uso de parámetros
- Ámbito de variables
- Variables estáticas
- Recursividad

VIII.

MANTENIMIENTO DE DIRECTORIOS Y ARCHIVOS

- Cambio, creación y borrado de directorios
- Procesamiento de los elementos de un directorio
- Copia, borrado y renombrado de archivos
- Atributos de archivos y directorios
- Manejo de rutas de acceso

IX.

INTEGRACIÓN WEB

- Hipervínculos y URLs
- Usando valores GET
- Codificar URL
- Codificar etiquetas HTML
- Construyendo formularios
- Creando Cookies
- Trabajo con sesiones
- Cabeceras y redireccionamiento de páginas
- Uso de include() y require()

Fechas

Del 16-Diciembre-2019 Al 20-Diciembre-2019, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 15-Febrero-2020 Al 29-Febrero-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.
Del 13-Abril-2020 Al 17-Abril-2020, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 15-Junio-2020 Al 19-Junio-2020, Lunes a viernes de 18 a 22 hrs.
Del 08-Agosto-2020 Al 22-Agosto-2020, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Duración

20 HRS.

Inversión

\$5,200.00 M. N. más IVA

© 2019 IMECAF México, S.C. Todos los derechos reservados.

Email: info@imecaf.com

Teléfono: (+52)(55) 1085 1515

Url: www.imecaf.com

Arquímedes 130 Despacho 205 Col. Polanco
México, Distrito Federal 11570