

php y mysql

Básico-intermedio

Temario

1. Introducción a la programación en PHP

- 1 Qué es el Php
- 2 Comparación de lenguajes
- 3 Breve historia de PHP

2. Tareas principales del PHP

- 1 Principales grupos de funciones
- 2 Introducción a la sintaxis
- 3 Pautas para incluir PHP en el código de la página
- 4 Introducción de comentarios

3. Variables en PHP

- 1 Tipos de variables
- 2 Características generales y aspectos específicos de PHP
- 3 Cambio del tipo de las variables
- 4 Variables de sistema
- 5 Variables locales y globales

4. Tablas, Arrays y Cadenas en PHP

- 1 Creación de tablas por medio de variables tipo array
- 2 Utilidad y funciones útiles relacionadas

3 Trabajo con tablas o arrays

4 Funciones de tablas o arrays

5 Cadenas

6 Lista de caracteres protegidos

5. Funciones en PHP

1 Utilidad de las funciones

2 Creación y almacenamiento en archivos

3 Ejemplos prácticos de creación de función

4 Paso de parámetros

5 Retorno de valores

6. Control del flujo en PHP: Condiciones IF

1 Condicionales IF

2 Bucles

3 Estructura y funcionamiento de los bucles while y do/while

4 Estructura y funcionamiento de los bucles for y foreach

5 Cómo salir de un bucle: break y continue

7. Operadores

1 Operadores más frecuentes

Características

Duración: 20 horas

Objetivo:

Conocer las bases del lenguaje PHP para la creación de páginas web dinámicas, así como la relación con la base de datos MySQL.

Dirigido a:

Desarrolladores Web.

Requisitos:

Conocimientos de HTML y programación.

php y mysql Básico-intermedio

8. Pasar variables

- 1 Transferir variables de una página a otra por medio de la URL
- 2 Transferir variables por medio de formularios
- 3 Autollamada de páginas
- 4 Formularios reentrantes
- 5 Variables pasadas por URL a la misma página
- 6 Utilización de cookies
- 7 Manejo y funcionamiento de sesiones

9. Trabajar con bases de datos en PHP

- 1 Empleo de bases de datos con páginas dinámicas.
- 2 Presentación del lenguaje SQL y de la base MySQL.
- 3 Pasos previos a los ejemplos.
- 4 Tipos de datos de MySQL

10. phpMyAdmin

- 1 Trabajar en un proyecto PHP para administrar la base de datos MySQL con una interfaz web.

2 Descripción funcionalidades y ayudas para la instalación.

- 3 Introducción de nuevos registros
- 4 Selección y lectura de registros
- 5 Utilización de comandos Select
- 6 Actualización, modificación y borrado de registros

11. Subir una aplicación PHP al servidor

- 1 Subir una aplicación a un servidor
- 2 Colocación de archivos
- 3 Subir una base de datos
- 4 Migrar una base de datos a MySQL



Ventajas competitivas

- Nuestros cursos están diseñados para empezar a utilizar los programas desde la primera clase y lograr proyectos reales.
- En los cursos personalizados, nos ajustamos a los horarios y agenda del cliente. Las sesiones pueden impartirse en las instalaciones del cliente o en modo virtual para evitarle el traslado y poder atender sus necesidades específicas.
- Nuestros cursos están impartidos por instructores certificados o expertos en su área tecnológica.