

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)

Modalidad: Teleformación

150 horas

¿Cuál es el objetivo de esta especialidad formativa?

Desarrollar aplicaciones web con PHP.

¿Cuáles son los contenidos de esta especialidad formativa?

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. Introducción al PHP.
- 1.2. Características del lenguaje.
- 1.3. Instalación de PHP, Apache y MySQL.

2. SINTAXIS PHP.

- 2.1. Sintaxis PHP5: Introducción.
- 2.2. Características del lenguaje.
- 2.3. Memoria y sus tipos.
- 2.4. Estructuras de control.
- 2.5. Funciones.

3. LENGUAJE ORIENTADO A OBJETOS PHP.

- 3.1. Lenguaje orientado a objetos PHP5.
- 3.2. Duplicado de objetos y polimorfismo.
- 3.3. Operadores, métodos y clases abstractas.
- 3.4. Interfaces y herencia de interfaces.
- 3.5. Métodos y clases.
- 3.6. Tratamiento de excepciones.

4. DESARROLLAR UNA APLICACIÓN WEB CON PHP.

- 4.1. Cómo desarrollar una aplicación Web con PHP.

- 4.2. Entrada de datos y seguridad.
- 4.3. Cookies y sesiones.
- 4.4. Cargar archivos.
- 4.5. Arquitectura.

5. BASES DE DATOS CON PHP.

- 5.1. Bases de datos con PHP5.
- 5.2. MySQL.
- 5.3. SQLite.

6. SISTEMA GESTOR DE CONTENIDOS: PHP-NUKE.

- 6.1. PHP-Nuke.
- 6.2. Instalación.
- 6.3. Administración.

7. TRABAJOS PRÁCTICOS.

- 7.1. Introducción al entorno PHP.
- 7.2. Sintaxis del lenguaje PHP.
- 7.3. Orientación a objetos en PHP.
- 7.4. Desarrollo de aplicaciones web con PHP.
- 7.5. Acceso a datos.
- 7.6. Sistema gestor de contenidos: PHP-NUKE.



91 456 08 17



Grupo
COLON
IECM



formacion@coloniectm.com