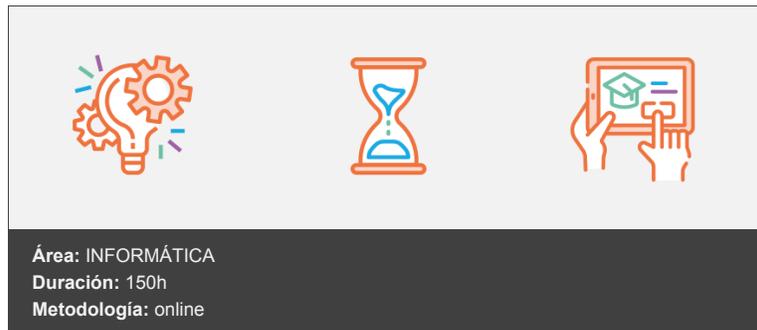


Programación web con php (software libre) (ifcd044po)



Objetivos

- Desarrollar aplicaciones web con PHP.
- Explorar el mundo de PHP, Apache y MySQL.
- Conocer la sintaxis PHP.
- Descubrir el lenguaje orientado a objetos PHP.
- Trabajar con bases de datos con PHP.
- Gestionar contenidos.

Contenidos y estructura del curso

PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE) (IFCD044PO)

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.

Metodología

En Criteria creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Criteria, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Criteria queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Criteria

