

.....
**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

IFCT092PO PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso IFCT092PO PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Programación y Desarrollo. Con este CURSO IFCT092PO PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y desarrollar programas que permitan manejar bases de datos y servidores web con software libre.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN WEB

1. Posibilidades para desarrollar una aplicación en entorno Web
2. Presentación del Entorno de desarrollo libre
3. ¿Qué es Apache? ¿Qué es MySQL? ¿Qué es PHP?
4. Instalación y configuración del entorno de desarrollo libre

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SINTAXIS BÁSICA DE PHP

1. Introducción y características del lenguaje

2. Tipos de Datos y Operadores
3. Estructuras de control de Flujo
4. Estructuras repetitivas
5. Funciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SINTAXIS AVANZADA DE PHP

1. Objetos y declaración de Clases
2. Expresiones, Constructores y Destruyores
3. Métodos Public, Private y Protected
4. Operadores y Polimorfismo
5. Métodos y Clases Abstractas
6. Interfaces y Herencia de Interfaces
7. Tratamiento de excepciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO APLICACIÓN WEB CON PHP

1. Introducción a la Base de Datos MySQL
2. ¿Cómo desarrollar una aplicación web con PHP?
3. Entrada y validación de datos
4. Gestión de cookies y sesiones
5. Arquitectura básica de una aplicación web
6. Patrón de diseño MVC

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FRAMEWORK SYMPHONY

1. Introducción a Symphony
2. Estructura de un proyecto Symphony
3. Entornos de ejecución
4. El Modelo
5. El Controlador
6. La Vista
7. Configuración de un Proyecto Symphony
8. Ejemplo de uso del patrón Symphony en una aplicación



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es