



IFCD0050. Creación y mantenimiento de páginas web (avanzado)

Sku: PS_IFCD0050

Horas: 60

OBJETIVOS

Elaborar la confección, diseño y publicación de páginas web.

CONTENIDOS

Unidad 1. Creación de una página web utilizando lenguaje HTML

Utilización del lenguaje HTML

Representación del esbozo de una página web

Creación y organización de un sitio web

Aplicación de herramientas para el diseño de una página web

Unidad 2. Contenido dinámico de las páginas web

•Construcción de una web utilizando contenido dinámico

Introducción a la programación PHP

Utilización de la sintaxis del lenguaje

Programación con funciones y estructuras condicionales básicas

•Ejecución de scripts utilizando JavaScript

Inserción de scripts en la web

Comprobación de su funcionamiento

Unidad 3. Gestión de las Bases de Datos

•Gestión de Bases de Datos para manipular los datos de la web

Diseño y gestión de datos utilizando MySQL

Acceso a los datos utilizando PHP

•Ejecución de consultas SQL y protección de datos

Elaboración de consultas SQL

Comprobación de su funcionamiento

Protección de los datos frente a ataques externos

Unidad 4. Inserción de elementos multimedia en la web

- Inclusión de elementos multimedia en la web

Experimentación con audio

Experimentación con video

Experimentación con animaciones

Unidad 5. Mantenimiento de la página web

- Gestión del mantenimiento de la página web

Actualización de contenidos

Actualización de plugins

Comprobación de un funcionamiento correcto

Realización de copias de seguridad programadas