



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