

Iniciación a la creación de páginas web

Modalidad: curso e-Learning Duración: 40 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Diseñar y planificar páginas web básicas.
- Conocer y entender los elementos básicos que componen internet, sus herramientas principales y cómo funcionan.
- Establecer las bases que deben cumplir la estética, el contenido y la estructura de un sitio web antes de su programación.
- Introducir al alumnado en el lenguaje HTML y crear las primeras estructuras de una página web.
- Diferenciar las diferentes maneras de dinamizar una página web con imágenes y vídeos.
- Conocer cómo optimizar el diseño de la página web para maximizar la experiencia de usuario.

CONTENIDOS

Introducción a internet

Introducción

Introducción a internet

Navegadores de internet

Correos electrónicos

Otras aplicaciones de internet

Herramientas de diseño de páginas web

Resumen

Planificación de la web

Introducción

Diseño del contenido

Propósito y audiencia de la web

Diseño de la apariencia

Construir el sitio

Analizar la estructura

Organizar los archivos

Resumen

Lenguaje HTML

Introducción

Programación en HTML

Creación de una página web en HTML

Cabeceras y títulos

Inserción de texto

Separación de bloques de texto

Inserción de gráficos

Creación de hipervínculos a otras páginas

Creación de tablas

Inserción de distintos frames en una página

Resumen

Animación de gráficos

Introducción

Creación de animaciones en formato vídeo

GIF Animator

Creación de puntos de interactivación

Configuración de preferencias de mapas del lado del servidor

Acceso al archivo de mapa de la imagen

Editar gráficos y crear vínculos

Cómo arrastrar y colocar imágenes

Resumen

Optimización y limitaciones del diseño

Introducción

Repartición de espacios dentro de una página

Inserción de un background

Creación de hipervínculos en regiones de la pantalla

Limitaciones del tamaño de las páginas

Optimización del tamaño de los gráficos para una mayor rapidez

Limitaciones de la posición de los elementos

Formatos de gráficos admitidos

Resumen