



Construcción de páginas web (MF0950_2)

Sku: PDMF0950_2

Horas: 210

Formato: HTML

OBJETIVOS

? Objetivos Generales

- Realizar páginas web para presentar información utilizando herramientas de edición web, siguiendo especificaciones de diseño recibidas.
- Crear páginas web y retocar las ya realizadas utilizando lenguajes de marcas, de acuerdo a especificaciones de diseño recibidas.
- Añadir funcionalidades a las páginas web creando interfaces interactivos y otros elementos reutilizables, siguiendo las especificaciones de diseño recibidas.

?Objetivos Específicos

- Identificar los elementos proporcionados por los lenguajes de marcas y confeccionar páginas web utilizando estos lenguajes teniendo en cuenta sus especificaciones técnicas.
- Identificar las características y funcionalidades de las herramientas de edición web, y utilizarlas en la creación de páginas web teniendo en cuenta sus entornos de desarrollo.
- Describir las características de las hojas de estilo para dar formato a las páginas web, y crear ficheros de estilo de acuerdo a un diseño especificado.
- Diseñar, ubicar y optimizar los contenidos de una página web, para adecuarla al formato de la misma, facilitar su manejo a los usuarios y optimizarla de acuerdo a un diseño especificado.
- Confeccionar plantillas para las páginas web atendiendo a las especificaciones de diseño recibidas.
- Crear formularios e integrarlos en páginas web para incluir interactividad en las mismas, siguiendo unas especificaciones funcionales recibidas.

CONTENIDOS

UF1302 Creación de páginas web con el lenguaje demarcas ? Unidad didáctica 1.
Introducción a los lenguajes de marcas y navegadores. ? Características de los

lenguajes de marcas. ? Estructura de un documento creado con lenguajes de marcas. ? Diferencias de visualización. ? **Unidad didáctica 2. Marcas de formato, listas, enlaces, tablas y capas.** ? Marcas para dar formato al documento. ? Listas. ? Enlaces y direccionamientos. ? Marcos. ? Capas. ? Tablas ? **Unidad didáctica 3. Imágenes y elementos multimedia.** ? Inserción de imágenes: Formatos y atributos. ? Mapas de imágenes. Definición de mapa. ? Inserción de elementos multimedia: audio, vídeo y programas. ? Formatos de audio y vídeo. ? Marquesinas. ? **Unidad didáctica 4. Técnicas de accesibilidad y usabilidad.** ? Accesibilidad web. Ventajas de la accesibilidad. ? Usabilidad web. Importancia de la usabilidad. ? Aplicaciones para verificar la accesibilidad de sitios web (estándares). ? Diseños de sitios web usables. ? Adaptación de sitios web usables. ? **Unidad didáctica 5. Herramientas de edición web** ? Funciones y características. ? Adobe Dreamweaver. ? Sublime text. **UF1303 Elaboración de hojas de estilo** ? **Unidad didáctica 1. Hojas de estilo en la construcción de páginas web I.** ? Funciones y características. ? Hojas de estilo y accesibilidad. ? Tipos de estilo: Incrustados, enlazados, importados, en línea. Descripción de los tipos de estilo. ? Selectores y reglas de estilo. ? **Unidad didáctica 2. Hojas de estilo en la construcción de páginas web II.** ? El modelo de caja. ? Posicionamiento y visualización. ? **Unidad didáctica 3. Hojas de estilo en la construcción de páginas web III.** ? Atributos de estilo para fuentes, color y fondo, texto y bloques (párrafos). ? Atributos para otros elementos HTML. ? Creación de ficheros de estilo. ? **Unidad didáctica 4. Diseño, Ubicación y Optimización de los Contenidos de una Página Web I.** ? Creación de un documento funcional. ? Diseño de los contenidos. ? Tipos de página para la ubicación de contenidos. ? **Unidad didáctica 5. Diseño, Ubicación y Optimización de los Contenidos de una Página Web II.** ? Especificaciones de navegación. ? Elementos utilizados para la navegación. ? Elaboración de una guía de usuario. **UF1304 Elaboración de plantillas y formularios** ? **Unidad didáctica 1. Formularios en la construcción de páginas Web I.** ? Características. ? Elementos y atributos de formulario. ? **Unidad didáctica 2. Formularios en la construcción de páginas Web II.** ? Controles de formulario. ? **Unidad didáctica 3. Formularios en la construcción de páginas Web III.** ? Formularios y eventos. Criterios de accesibilidad y usabilidad en el diseño de formularios. ? **Unidad didáctica 4. Plantillas en la construcción de páginas web.** ? Formularios y eventos. Criterios de accesibilidad y usabilidad en el diseño de formularios. ? Campos editables y no editables. ? Aplicar plantillas a páginas web.