



CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB (MF0950_2)

SKU: PDMF0950_2

Horas [210](#)

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.

CONTENIDO

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.