

A blurred background image showing a person's hand using a computer mouse. The mouse is black and has a series of white dots of varying sizes arranged in a vertical line on its side. The overall scene is out of focus, emphasizing the action of using a computer.

## UF1303. Elaboración de hojas de estilo

## **Objetivos**

---

### □ **Objetivo general**

- Añadir funcionalidades a las páginas web creando interfaces interactivos y otros elementos reutilizables, siguiendo las especificaciones de diseño recibidas.

### □ **Objetivos específicos**

- Descripción 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.

## Contenidos

UF1303. Elaboración de hojas de estilo	Tiempo estimado
<p><b>Unidad 1:</b> Hojas de estilo en la construcción de páginas web (I).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funciones y características.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Herencia.</li> <li>○ Cascada.</li> <li>○ Descripción de estilos.</li> <li>○ Utilización de estilos.</li> <li>○ Los estilos en el lenguaje de marcas.</li> <li>○ Los estilos con herramientas de edición web.</li> </ul> </li> <li>• Hojas de estilo y accesibilidad.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Adecuación de las hojas de estilos.</li> <li>○ Consultas de medios o "Media Query"</li> <li>○ Sintaxis de las reglas @media.</li> </ul> </li> <li>• Tipos de estilo: Incrustados, enlazados, importados, en línea. Descripción de los tipos de estilo.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Enlazar una hoja de estilo externa a un documento HTML.</li> <li>○ Incrustar un estilo dentro de un documento HTML.</li> <li>○ Importar una hoja de estilo desde un documento HTML.</li> <li>○ Importar una hoja de estilo, a través de un archivo con estilos.</li> <li>○ Utilización y optimización de los tipos de estilos.</li> </ul> </li> <li>• Selectores y reglas de estilo.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sintaxis básica de estilos.</li> <li>○ Selectores básicos.</li> <li>○ Selectores avanzados.</li> <li>○ Estructura de los estilos.</li> <li>○ Utilización de elementos y seudoelementos.</li> <li>○ Utilización de clases y seudoclasas.</li> <li>○ Actividad. Seleccionar elementos.</li> </ul> </li> </ul>	
Cuestionario de Autoevaluación UA 01	<b>30 minutos</b>
Actividad de Evaluación UA 01	<b>1 hora</b>
Tiempo total de la unidad	<b>24 horas</b>
<p><b>Unidad 2:</b> Hojas de estilo en la construcción de páginas web (II).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El modelo de caja.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Atributos básicos de las cajas.</li> </ul> </li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posicionamiento y visualización.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Elementos de bloque y en línea.</li> <li>○ Posicionamiento normal (static).</li> <li>○ Posicionamiento relativo (relative).</li> <li>○ Posicionamiento absoluto (absolute).</li> <li>○ Posicionamiento fijo (fixed).</li> <li>○ Posicionamiento flotante (float).</li> <li>○ Visualización.</li> <li>○ Posicionamiento en el eje z.</li> <li>○ Unidades de medida.</li> </ul> </li> </ul>	
Cuestionario de Autoevaluación UA 02	<b>30 minutos</b>
Actividad de Evaluación UA 02	<b>1 hora</b>
Tiempo total de la unidad	<b>11 horas</b>
<p><b>Unidad 3:</b> Hojas de estilo en la construcción de páginas web (III).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atributos de estilo para fuentes, color y fondo, texto y bloques (párrafos).             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fuentes.</li> <li>○ Color.</li> <li>○ Fondo: background-color.</li> <li>○ Textos y bloques.</li> </ul> </li> <li>• Atributos para otros elementos html.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Imágenes.</li> <li>○ Listas.</li> <li>○ Tablas.</li> </ul> </li> <li>• Creación de ficheros de estilo.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Definición de los ficheros de estilo.</li> <li>○ Creación y uso de ficheros de estilo genéricos.</li> <li>○ Adaptación de los ficheros de estilo para distintas webs.</li> </ul> </li> </ul>	
Cuestionario de Autoevaluación UA 03	<b>30 minutos</b>
Actividad de Evaluación UA 03	<b>1 hora</b>
Tiempo total de la unidad	<b>12 horas</b>
<p><b>Unidad 4:</b> Diseño, ubicación y optimización de los contenidos de una página web (I).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de un documento funcional.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Descripción de los objetivos de la página web.</li> <li>○ Definición de los elementos funcionales de la página web.</li> </ul> </li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Descripción de cada elemento.</li> <li>• Diseño de los contenidos.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Principios generales de diseño.</li> <li>○ Identificación de la información a ubicar en la página web. Requisitos legales.</li> <li>○ Identificación de la información a ubicar en la página web. Otras informaciones legales.</li> <li>○ Selección de contenidos para cada elemento de la página.</li> <li>○ Utilización del documento funcional para las especificaciones del diseño.</li> </ul> </li> <li>• Tipos de página para la ubicación de contenidos.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Patrones más utilizados.</li> <li>○ Definición de los tipos de página en base a los contenidos y funcionalidades.</li> <li>○ Selección de los tipos de página para la página web.</li> <li>○ Utilización del documento funcional para las especificaciones del tipo de página.</li> </ul> </li> </ul>	
Cuestionario de Autoevaluación UA 04	<b>30 minutos</b>
Actividad de Evaluación UA 04	<b>1 hora</b>
Tiempo total de la unidad	<b>14 horas</b>
<p><b>Unidad 5:</b> Diseño, ubicación y optimización de los contenidos de una página web (II).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificaciones de navegación.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Creación de un mapa de navegación de páginas.</li> <li>○ Mapas del sitio o sitemaps.</li> <li>○ Utilización del documento funcional para integrar el mapa de navegación.</li> </ul> </li> <li>• Elementos utilizados para la navegación.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Definición de los elementos utilizados para navegar.</li> <li>○ Utilización del documento funcional para especificar los elementos de navegación.</li> </ul> </li> <li>• Elaboración de una guía de usuario.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estilo y estructura de la guía del usuario.</li> </ul> </li> </ul>	
Cuestionario de Autoevaluación UA 05	<b>30 minutos</b>
Actividad de Evaluación UA 05	<b>1 hora</b>
Tiempo total de la unidad	<b>8 horas</b>
Evaluación final	<b>1 hora</b>
<b>5 unidades</b>	<b>70 horas</b>