

Iniciación a HTML y CSS

▼ Actividad: Crear una página web personal con HTML y CSS

- Objetivo
- ▼ Parte 1: Preparativos
 - Paso 1: Configuración del entorno
 - Paso 2: Comprender el objetivo
- ▼ Parte 2: Crear el HTML
 - Paso 3: Estructura básica
- ▼ Parte 3: CSS
 - Paso 4: Estilos básicos
- ▼ Parte 4: Actividades prácticas
 - Actividad 1: Prueba los enlaces
 - Actividad 2: Personaliza tu página
 - Actividad 3: Reflexión
- Resultado esperado

[Descargar estos apuntes](#)

Actividad: Crear una página web personal con HTML y CSS

Objetivo

Diseñar una página web personal aplicando HTML y CSS básico, incluyendo:

- Comentarios en el código.
 - Enlaces a diferentes destinos.
 - Una lista ordenada.
-

Parte 1: Preparativos

Paso 1: Configuración del entorno

1. Abre Visual Studio Code.
2. Crea una carpeta llamada `mi_web` en el escritorio.
3. Dentro de esta carpeta, crea dos archivos:
 - `index.html`
 - `estilos.css`

Paso 2: Comprender el objetivo

Descripción breve: Vamos a crear una página que incluya:

- Un encabezado con tu nombre.
 - Un párrafo sobre ti.
 - Una imagen que te guste.
 - Una lista ordenada de tus metas.
 - Enlaces a diferentes destinos.
 - Estilos aplicados con CSS.
-

Parte 2: Crear el HTML

Paso 3: Estructura básica

1. Escribe la siguiente estructura en `index.html`, añadiendo comentarios para entender cada sección:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi página personal</title>
  <!-- Vinculamos el archivo CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="estilos.css">
</head>
<body>
  <!-- Encabezado con tu nombre -->
  <header>
    <h1>Tu nombre aquí</h1>
  </header>

  <!-- Sección principal del contenido -->
  <main>
    <!-- Breve descripción sobre ti -->
    <p>Escribe aquí una breve descripción sobre ti.</p>

    <!-- Imagen personal -->
    

    <!-- Lista ordenada de tus metas -->
    <h2>Mis metas</h2>
    <ol>
      <li>Meta 1</li>
      <li>Meta 2</li>
      <li>Meta 3</li>
    </ol>

    <!-- Enlaces -->
    <h2>Enlaces importantes</h2>
    <ul>
      <!-- Enlace a una página externa -->
      <li><a href="https://www.google.com" target="_blank">Ir a Google</a></li>
      <!-- Enlace a una sección de esta página -->
      <li><a href="#metas">Ver mis metas</a></li>
      <!-- Enlace a una URL específica -->
      <li><a href="https://www.mipagina.com" target="_blank">Visitar mi página</a></li>
    </ul>

    <!-- Marca para el enlace interno -->
    <h2 id="metas">Mis metas (Marca)</h2>
  </main>
</body>
</html>

```

Parte 3: CSS

Paso 4: Estilos básicos

Abre estilos.css y escribe:

```
/* Fondo y texto general */
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: #f4f4f4;
    color: #333;
}

/* Estilo del encabezado */
header {
    background-color: #4CAF50;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 10px 0;
}

/* Estilo para la imagen */
img {
    display: block;
    margin: 20px auto;
    width: 200px;
    border-radius: 10px;
}

/* Estilo para las listas */
ol, ul {
    margin: 20px auto;
    padding: 0 20px;
}

/* Enlaces */
a {
    color: #4CAF50;
    text-decoration: none;
}

a:hover {
    text-decoration: underline;
}
```

Parte 4: Actividades prácticas

Actividad 1: Prueba los enlaces

1. Haz clic en cada enlace de tu página para verificar que funcionan correctamente.
2. Actualiza el enlace de "mi página" en el archivo HTML con una URL que te guste.

Actividad 2: Personaliza tu página

1. Cambia los colores en el archivo CSS. Por ejemplo:
 - Modifica el color de fondo en la regla `body`.
 - Cambia el color del encabezado en la regla `header`.
2. Añade más elementos a tu lista ordenada de metas o crea una nueva lista desordenada.

Actividad 3: Reflexión

1. Escribe en un documento las respuestas a las siguientes preguntas:
 - ¿Qué aprendiste al realizar esta actividad?
 - ¿Qué parte te resultó más fácil de completar?
 - ¿Qué parte te resultó más difícil y por qué?
2. Guarda este documento en la carpeta con el nombre `reflexion.txt`.

Resultado esperado

Al finalizar esta actividad, deberías tener:

- Una página web funcional con:
 - Un encabezado y texto descriptivo.
 - Una imagen personal.
 - Una lista ordenada de metas.
 - Enlaces funcionales (a una marca interna, a una página externa y a una URL específica).
 - Estilos aplicados a través de un archivo CSS externo.
- Un documento de reflexión que describa tu experiencia durante el desarrollo.