

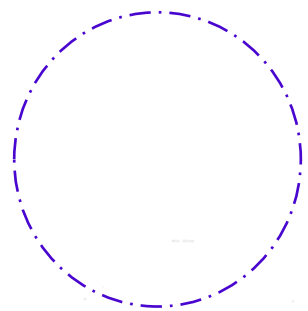


# dev Senior JavaScript

MEAN Mastery de cero a líder Full Stack

[www.devseniorcode.com](http://www.devseniorcode.com)





# dev Senior

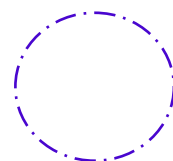


## Módulo 1: Fundamentos del Desarrollo Web y JavaScript (Meses 1 y 2)

**Objetivo:** Dominar los fundamentos de JavaScript, HTML y CSS, y sentar las bases del desarrollo web.

**Clase 4:** Introducción al HTML y CSS.

o Creación de interfaces básicas



[www.devseniorcode.com](http://www.devseniorcode.com)

## 🎓 Introducción a HTML y CSS

- HTML (HyperText Markup Language): Es el lenguaje que usamos para estructurar el contenido de una página web.
- Define encabezados, párrafos, listas, imágenes, enlaces, etc. CSS (Cascading Style Sheets): Se utiliza para dar estilo a ese contenido estructurado. Define colores, fuentes, tamaños, márgenes, distribución, animaciones, etc.

[www.devseniorcode.com](http://www.devseniorcode.com)

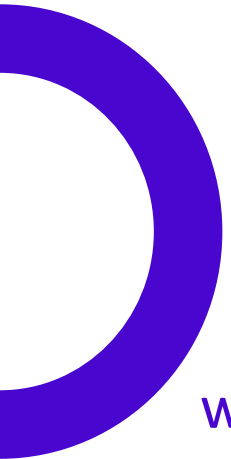


**dev**  
**Senior**

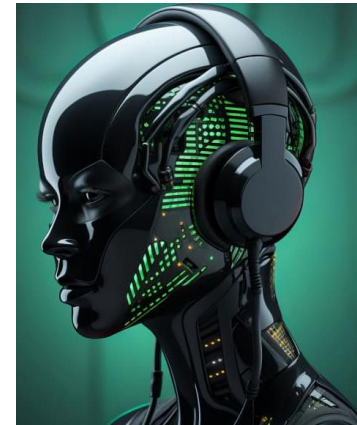


## 1. Explica la estructura HTML:

- Etiquetas básicas (**html**, **head**, **body**, **div**, **h1**, **p**, **img**, **button**)
- Atributos como **src**, **alt**, **class**, **href**

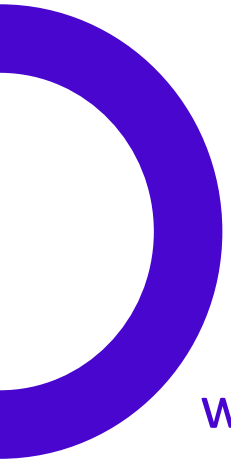


[www.devseniorcode.com](http://www.devseniorcode.com)

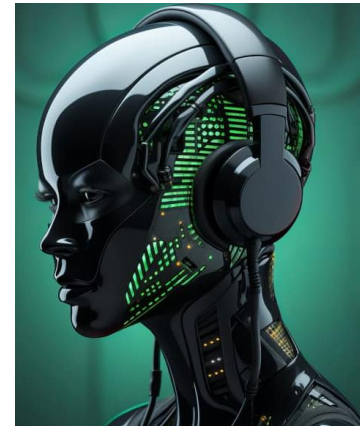


## 2. Introduce el archivo CSS

- Cómo enlazarlo con <link>
- Selectores básicos (etiquetas, clases)
- Propiedades comunes (colores, márgenes, fuentes, etc.)



[www.devseniorcode.com](http://www.devseniorcode.com)

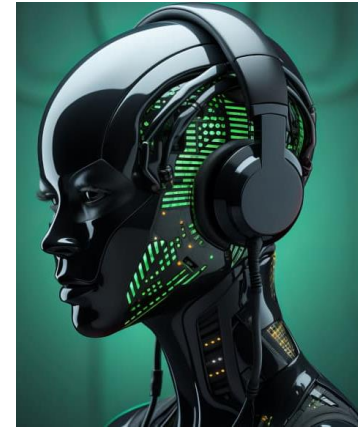




# Creación de una Interfaz Básica: Página de Perfil Simple

Esta interfaz contiene:

- Un encabezado
- Una imagen de perfil
- Un nombre
- Una pequeña descripción
- Un botón de contacto





# Código HTML y CSS comentado



index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <title>Perfil Básico</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
</head>

<body>

  <div class="card">
    
    <h1>Alexander Montealegre</h1>
    <p class="description">Docente en tecnología, apasionado por el desarrollo web y la enseñanza.</p>
    <button>Contactar</button>
  </div>

</body>

</html>
```



**dev**  
**Senior**



# Código HTML y CSS comentado

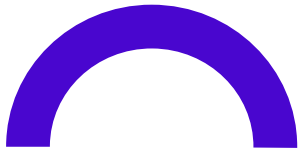


styles.css



```
body {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
  background-color: #f0f4f8;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  height: 100vh;  
}  
  
.card {  
  background-color: white;  
  padding: 2rem;  
  border-radius: 12px;  
  box-shadow: 0 4px 10px rgba(0,0,0,0.1);  
  text-align: center;  
  width: 300px;  
}  
  
.profile-img {  
  border-radius: 50%;  
  width: 120px;  
  height: 120px;  
}  
  
h1 {  
  margin: 1rem 0 0.5rem;  
  font-size: 1.5rem;  
}  
  
.description {  
  color: #555;  
  margin-bottom: 1rem;  
}  
  
button {  
  padding: 0.5rem 1.5rem;  
  background-color: #0077cc;  
  color: white;  
  border: none;  
  border-radius: 8px;  
  cursor: pointer;  
}  
  
button:hover {  
  background-color: #005fa3;  
}
```



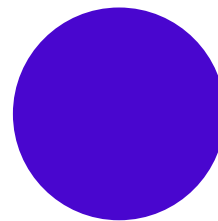


### 3. Hazlo interactivo

- Pide a los estudiantes cambiar el nombre, color del botón o la foto.
- Agrega un segundo perfil.



[www.devseniorcode.com](http://www.devseniorcode.com)



**dev**  
**Senior**

# Conclusiones

## HTML básico:

Se identificaron y utilizaron las etiquetas fundamentales de HTML. Los estudiantes comprendieron su función en la estructura de una página web.

## Estilos con CSS:

Se aplicaron estilos básicos como colores, fuentes y márgenes. Los estudiantes entendieron cómo mejorar la presentación visual del contenido.

## Interfaz funcional:

Se desarrolló una tarjeta de perfil como ejercicio práctico. Esto permitió aplicar conocimientos estructurales y visuales en un ejemplo real.

## HTML + CSS:

Se explicó cómo enlazar archivos HTML y CSS correctamente. Esto mostró la importancia de separar estructura y diseño.

## Pensamiento visual:

Se incentivó el diseño intencional y ordenado de interfaces. Los estudiantes comenzaron a pensar en la experiencia del usuario.

## Habilidades prácticas:

A través de ejercicios, se reforzó la sintaxis y uso de clases. Los estudiantes iniciaron el desarrollo de competencias en diseño web.





# ¿ Dudas e Inquietudes ?



**Gracias**