

# Práctico N0: HTML - CSS

## Páginas web con componentes dinámicos

### PARTE 1: Preparar entorno de desarrollo

#### 1.Instalación

Instala Visual Studio Code desde <https://code.visualstudio.com/> si aún no lo has hecho.

#### 2.Configuración

En Visual Studio Code, busca e instala el plugin “Live Server”, “Auto Close Tag”, “Auto Rename Tag”, “Babel JavaScript”, “HTML Boilerplate”, “HTML CSS Support”, “HTML Preview”, “JavaScript (ES6) code snippets” desde la sección de extensiones.

#### 3.Repositorio y hosting web

Desde tu cuenta de Github crea una nuevo repositorio siguiendo los pasos de esta página <https://pages.github.com/#vanilla-step-1> . En tu computadora local crea una carpeta y clona este repositorio. Llamale a tu repositorio **sobre-mi** .

### PARTE 2: Diseño y estructura básica HTML CSS

#### 1.Primeros Pasos

Crea un archivo llamado "index.html" y agrega la estructura básica del documento HTML (puedes basarte en este ejemplo o crear uno propio):

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Resumen del Alumno</title>
7  </head>
8  <body>
9      <header>
10         <h1>Información del Alumno</h1>
11     </header>
12
13     <nav>
14         <!-- Agrega enlaces de navegación aquí (si es necesario) -->
15     </nav>
16
17     <main>
18         <article>
19             <h2>Datos Básicos</h2>
20             <!-- Agrega información básica del alumno aquí -->
21         </article>
22
23         <article>
24             <h2>Intereses</h2>
25             <!-- Agrega los intereses del alumno aquí -->
26         </article>
27
28         <article>
29             <h2>Experiencias</h2>
30             <!-- Agrega las experiencias del alumno aquí -->
31         </article>
32     </main>
33
34     <aside>
35         <!-- Agrega contenido adicional o enlaces relacionados aquí (si es necesario) -->
36     </aside>
37
38     <footer>
39         <!-- Agrega información del pie de página aquí -->
40     </footer>
41 </body>
42 </html>
43

```

## 2.Completar con información relevante

Dentro de los elementos `<article>`, agrega la información utilizando etiquetas semánticas y atributos cuando sea necesario. Por ejemplo:

```

<article>
  <h2>Datos Básicos</h2>
  <ul>
    <li><strong>Nombre:</strong> Juan Pérez</li>
    <li><strong>Edad:</strong> 25 años</li>
    <li><strong>País:</strong> Argentina</li>
  </ul>
</article>

<article>
  <h2>Intereses</h2>
  <ul>
    <li>Programación web</li>
    <li>Deportes</li>
    <li>Lectura</li>
  </ul>
</article>

<article>
  <h2>Experiencias</h2>
  <p>Trabajé como desarrollador web en una pequeña agencia durante 2 años.</p>
</article>

```

### 3. Agregar imágenes y videos

Agregar imágenes y un video relacionado. Utiliza la etiqueta `` para las imágenes y la etiqueta `` para los videos. Asegúrate de incluir atributos como `src`, `alt`, y `controls` según sea necesario.

### 4. Estilos con CSS

Crea un archivo llamado "styles.css" y vincularlo al documento HTML utilizando la etiqueta ``. Agrega estilos CSS para darle formato a la página, como colores, márgenes, tipografía, etc.

### 5. Comentarios explicativos

Agrega comentarios en el código HTML y CSS para explicar el sentido de cada etiqueta y estilo utilizado. Puedes usar comentarios así:

HTML

```

<!-- Este es un comentario explicando el propósito de este elemento -->

```

## CSS

```
/* Este es un comentario explicando el propósito de este estilo */
```

### 7. Usa comandos de git

Debes subir todos los cambios a tu repositorio en github y probar si puedes acceder desde otro dispositivo a esta web.

## PARTE 3: HTML CSS más avanzado (JS como magia negra)

### 1. Modificar un Template

Descarga el siguiente template <https://github.com/iMuhammadessa/Responsive-resume> estudia el código html css, haz las modificaciones necesarias para adaptarlo con tu información personal.

Sube esta página en una carpeta a tu repo de github y desde la página html anterior crea un link a esta nueva página web.

## ENTREGA

Al finalizar todos los ejercicios deberás crear un tag con el nombre de **práctico0** para realizar la entrega del mismo. Fecha de entrega: 01/08/2023 hasta las 13.00h