

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA Y TECNOLOGÍAS

TAREA 2: Hoja de vida en HTML y CSS

Nombre:

Winter Manuel Povea Bravo

Docente:

Ing. Patricia Alexandra Quiroz Palma

Asignatura:

Aplicaciones Web I

Curso:

5to "A"

Periodo:

2025-2

Contenido

1.	Introducción				
2.	Desari	rollo4			
2	.1. E	xplicación del código CSS4			
	2.1.1.	Preparación del "lienzo" de trabajo			
	2.1.2.	Construcción de la cabecera			
	2.1.3.	Agregado: Barra de navegación lateral			
	2.1.4.	Listas y Tabla			
2	.2. E	xplicación del código HTML6			
	2.2.1.	Bloque 1: Parte inicial			
	2.2.2.	Bloque 2: Cabecera			
	2.2.3.	Bloque 3: Navegación Lateral			
	2.2.4.	Bloque 4: Contenido Principal			
	2.2.5.	Bloque 5: Tabla de referencias personales			
3.	Vista 6	en la Web			
4.	Link al repositorio de GitHub11				

Índice de Ilustraciones:

Ilustración 1. Preparación del lienzo CSS	4
Ilustración 2. Construcción cabecera	4
Ilustración 3. Barra lateral	5
Ilustración 4. Listas y Tabla	6
Ilustración 5. Bloque 1: Parte inicial	6
Ilustración 6. Bloque 2: Cabecera	7
Ilustración 7. Bloque 3: Índice lateral	7
Ilustración 8. Bloque 4: Contenido principal	8
Ilustración 9. Bloque 5: Tabla de referencias personales	9

1. Introducción

El presente trabajo consiste en el diseño de una hoja de vida personal mediante el uso de HTML y CSS, aplicando los conocimientos adquiridos en el curso de Aplicaciones Web I. El objetivo principal es estructurar la información personal de manera clara y organizada, aplicando estilos que mejoren la presentación y usabilidad del documento.

En la parte estructural se utilizó HTML, que permite definir la información en secciones como datos personales, estudios realizados, experiencia laboral, capacitaciones y referencias personales. Para dar formato y mejorar la estética del sitio se utilizó CSS, el cual ofrece control sobre colores, tipografía, distribución de elementos y diseño responsivo.

Un elemento clave en este trabajo es el uso de la etiqueta <div>, que funciona como un contenedor genérico dentro de la página. Esta etiqueta no aporta un significado semántico por sí misma, pero resulta fundamental para agrupar bloques de contenido y aplicar estilos específicos a cada sección. Gracias a los div, se logró separar visualmente los apartados de la hoja de vida y darles un diseño más profesional mediante reglas de CSS.

Con esta integración de HTML y CSS, se obtuvo una hoja de vida en formato digital, clara, ordenada y adaptable, cumpliendo con la consigna planteada.

2. Desarrollo

2.1. Explicación del código CSS

2.1.1. Preparación del "lienzo" de trabajo

Este bloque prepara el "lienzo" de la hoja de vida. Primero limpia estilos por defecto (reset), luego define la fuente, colores y espaciado en el body, y finalmente crea un **contenedor central** con estilo de tarjeta moderna para mostrar toda la información de manera organizada y profesional.

Ilustración 1. Preparación del lienzo CSS

```
/* Reset ligero */
2 *{box-sizing:border-box;margin:0;padding:0}
3 body{font-family:Inter, system-ui, -apple-system, 'Segoe UI', Roboto, 'Helvetica Neue', Arial;line-height:1.45;color:#1f2937;background:#f7fafc;padding:20px}

/* Contenedor principal */
6 .container{max-width:1000px;margin:0 auto;background:#fff;border-radius:12px;box-shadow:0 8px 24px rgba(31,41,55,0.06);overflow:hidden}

7
```

2.1.2. Construcción de la cabecera

Esta parte del CSS construye la cabecera de la hoja de vida: Foto a la izquierda con estilo moderno, Nombre y profesión resaltados, Datos de contacto presentados como etiquetas (píldoras) organizadas de manera flexible.

Ilustración 2. Construcción cabecera

```
/* Layout: dos columnas (foto + datos) en la cabecera */

.header{display:grid;grid-template-columns:120px 1fr;gap:18px;padding:26px}

.photo{width:120px;height:120px;border-radius:8px;overflow:hidden;border:4px solid #e6eef8}

.photo img{width:100%;height:100%;object-fit:cover;display:block}

.personal h1{font-size:1.5rem;margin-bottom:6px}

.personal p{color:#475569}

.contact{margin-top:12px;display:flex;gap:12px;flex-wrap:wrap}

.pill{background:#eef2ff;padding:6px 10px;border-radius:999px;font-size:0.9rem;color:#3730a3}
```

2.1.3. Agregado: Barra de navegación lateral

En este apartado se diseñó una estructura de dos columnas: una barra de navegación lateral y un área principal de contenido. La navegación utiliza una lista vertical de enlaces con estilos de hover para mejorar la interacción. Cada sección del contenido se organiza dentro de tarjetas con bordes suaves y títulos destacados.

Además, se incorporó responsividad mediante una regla @media: en pantallas menores a 820px, el diseño pasa de dos columnas a una sola, el menú se mueve debajo del contenido y se ajusta el encabezado, garantizando una visualización óptima tanto en computadoras como en dispositivos móviles.

Ilustración 3. Barra lateral

```
/* Barra de secciones a la izquierda (responsive) */
.main{display:grid;grid-template-columns:260px 1fr;gap:24px;padding:24px}
nav{border-right:1px solid #eef2f6;padding-right:18px}
nav ul{list-style:none;display:flex;flex-direction:column;gap:8px}
nav a{text-decoration:none;color:#0f172a;padding:8px;border-radius:8px;display:block}
nav a:hover{background:#f1f5f9}

/* Secciones */
section{margin-bottom:18px}
.card{background:#fffff;padding:14px;border-radius:10px;border:1px solid #f1f5f9}
h2{font-size:1.05rem;margin-bottom:8px;color:#0f172a}
.muted{color:#475569;font-size:0.95rem}

/* Responsividad */
@media (max-width:820px){
.main{grid-template-columns:1fr;}
nav{order:2;border-right:none;border-top:1px solid #eef2f6;padding-top:12px;padding-right:0}
.header{grid-template-columns:96px 1fr}

}
```

2.1.4. Listas y Tabla

En este apartado se definieron los estilos para las listas de estudios y experiencia, donde cada elemento se separa con un borde punteado y un espaciado vertical, destacando los títulos en negrita y mostrando los detalles secundarios en un tamaño de fuente más pequeño y color gris.

Para las referencias personales, se diseñó una tabla que ocupa todo el ancho del contenedor, con bordes finos, celdas con padding y cabeceras con fondo gris claro, logrando una presentación clara y organizada de la información.

Ilustración 4. Listas y Tabla

```
1 /* Lista de estudios y experiencia */
2 .list-item{padding:10px 0;border-bottom:1px dashed #eef2f6}
3 .job-title{font-weight:600}
4 .small{font-size:0.9rem;color:#6b7280}

5 /* Tabla de referencias */
7 table{width:100%;border-collapse:collapse;margin-top:8px}
8 th,td{padding:8px;border:1px solid #eef2f6;text-align:left}
9 th{background:#f8fafc}
```

2.2. Explicación del código HTML

2.2.1. Bloque 1: Parte inicial

Esta parte inicial del HTML define el documento, idioma, codificación, título, estilos externos y crea un contenedor principal donde irá todo el contenido de la hoja de vida.

Ilustración 5. Bloque 1: Parte inicial

```
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" />
6 <title>Hoja de Vida - Nombre Apellido</title>
7 <!-- Enlace al archivo CSS externo -->
8 <link rel="stylesheet" href="Estilo.css">
9 </head>
10 <body>
```

2.2.2. Bloque 2: Cabecera

La cabecera combina foto + datos personales + contactos en un layout de dos columnas, usando <header> para semántica, <div> para contenedores y para estilizar datos individuales. Es la primera sección visible de la hoja de vida y sirve para destacar la información principal del usuario.

Ilustración 6. Bloque 2: Cabecera

```
(div class="container")

(-- CABECERA -->)

(header class="header")

(div class="photo")

(l-- Reemplaza 'foto.jpg' por el archivo de tu foto en la misma carpeta -->

(img src="fotito.jpg" alt="Foto personal")

(div)

(div)

(div)

(div)

(div)

(div)

(out class="personal")

(h1)Winter Manuel Povea Bravo</h1>
(p class="muted">Ingeniero en TIC • 20 años • Manta, Ecuador

(div class="contact")

(span class="pill"> +593 93 953 0916

(span class="pill"> +593 93 953 0916</pan>

(span class="pill"> = bravopwinter@gmail.com

(span class="pill"> = bravopwinter@gmail.com

(div)

(div)

(div)

(div)

(/div)

(/div)

(/header)
```

2.2.3. Bloque 3: Navegación Lateral

La barra lateral funciona como índice interactivo de la hoja de vida. Usamos <nav> para semántica, y para organizar los enlaces verticalmente, y para conectar con cada sección del contenido. Combinado con CSS, esta barra tiene bordes, padding y estilos de hover, lo que mejora la experiencia de usuario.

Ilustración 7. Bloque 3: Índice lateral

2.2.4. Bloque 4: Contenido Principal

El contenido principal se organiza en secciones independientes: Estudios, Experiencia Laboral y Capacitaciones. Cada sección utiliza tarjetas (.card) para separar visualmente la información. Dentro de Estudios y Experiencia, los elementos se muestran en listas con títulos destacados y detalles secundarios en texto más pequeño y gris. La sección de Capacitaciones presenta los cursos en una lista con viñetas, permitiendo una lectura clara y ordenada de toda la formación y experiencia del usuario.

Ilustración 8. Bloque 4: Contenido principal

2.2.5. Bloque 5: Tabla de referencias personales

La sección de referencias presenta los contactos en una tabla clara y organizada, con encabezados visibles y filas bien separadas, facilitando la lectura de la información de contacto de manera profesional y ordenada.

Ilustración 9. Bloque 5: Tabla de referencias personales

```
<section id="referencias" class="card">
         <h2>Referencias Personales</h2>
            Nombre
             Cargo / Profesión
             Teléfono
             Correo electrónico
             María López
             Coordinadora de Proyectos
             +593 99 111 2543
             maria.lopez@gmail.com
             José Pérez
             Profesor
             +593 96 993 2110
             jose.perez@gmail.com
             Ana Torres
             Supervisor
             +593 95 768 4208
             ana.torres@gmail.com
            </div>
```

3. Vista en la Web



Winter Manuel Povea Bravo

Ingeniero en TIC • 20 años • Manta, Ecuador

📞 +593 93 953 0916 👚 bravopwinter@gmail.com 🏻 🍵 github.com/WinterPovea

Estudios Realizados

Experiencia Laboral

Capacitaciones

Referencias

Estudios Realizados

Educación Básica - Escuela José Peralta

2011 - 2017 | Manta, Ecuador

Bachillerato en Ciencias - Unidad Educativa Fiscal "4 de Noviembre"

2017 - 2022 | Manta, Ecuador

Ingenieria Tecnologias de la Información - Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabi "ULEAM"

2023 — 2027 | Manta, Ecuador

En Proceso

Experiencia Laboral

Desarrollador Junior

2024 - Presente | Manta

Responsabilidades: desarrollo de funcionalidades, mantenimiento, trabajo con base de datos PostgreSQL.

Asistente de Soporte

Ago 2023 — Feb 2024 | Manta

Responsabilidades: atención al cliente, resolución de incidentes, documentación de procesos.

Capacitaciones

- Curso de Linux Plataforma Cisco Network Academy (2024)
- Curso de Ingles Nivel B1 Rosetta Stone (2024)

Referencias Personales

Nombre	Cargo / Profesión	Teléfono	Correo electrónico
María López	Coordinadora de Proyectos	+593 99 111 2543	maria.lopez@gmail.com
José Pérez	Profesor	+593 96 993 2110	jose.perez@gmail.com
Ana Torres	Supervisor	+593 95 768 4208	ana.torres@gmail.com

4. Link al repositorio de GitHub

Enlace al repositorio: https://github.com/WinterPovea/Hoja-de-vida

Link directo al sitio web: https://winterpovea.github.io/Hoja-de-vida/