



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

PROGRAMACION WEB

PRÁCTICA NO. 2  
CURRICULUM VITAE

DOCENTE: MARIA ANGELICA MARTINEZ HERRERA

GRUPO:6G5C

EQUIPO:

AMADOR LORENZO IRVING

HERNANDEZ CASTRO HUGO

MARTINEZ RAMIREZ ANDRES Yael

SALAMANCA PACHECO MIGUEL EDUARDO

07-MARZO-2025



# REPORTE DE PRÁCTICA

UNIDAD: 2	NO. DE EQUIPO Y NOMBRES:
NO. DE PRÁCTICA: 2	EQUIPO 1: AMADOR LORENZO IRVING HERNANDEZ CASTRO HUGO SALAMANCA PACHECO MIGUEL EDUARDO MARTINEZ RAMIREZ ANDRES YAEL
ENE-JUN 2023	DOCENTE: M.A.T.I. ANGÉLICA MARTÍNEZ HERRERA
	FECHA ENTREGA: 07/marzo/2025

## OBJETIVO

Desarrollar habilidades básicas de presentación de texto en HTML5.

## REQUISITOS

Requisitos	
Funcionales	No funcionales
<ul style="list-style-type: none"><li>Presentar fotografía, ubicación en googlemaps de dirección</li><li>Mostrar datos personales, datos académicos y experiencia laboral</li><li>Incluir video de presentación</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Presentar color de fondo y estilos en CSS</li><li>Desplegar texto en diferentes colores</li></ul>

## MATERIAL

- Editor de Texto: Se utilizó Visual Studio Code para escribir el código HTML y CSS.
- Navegador Web: Se utilizó un navegador web (Edge de Microsoft) para visualizar el resultado de las páginas.
- Imágenes: Se incluyeron imágenes de cada persona para la presentación de su currículum.
- Video: Se anexo un video de presentación de cada persona.



Visual Studio Code





# DESARROLLO

## INDEX

Se creó un archivo HTML llamado index.html con la siguiente estructura principal:

- **Encabezado (header):** Se mostró el título "Conócenos".
- **Sección principal (main):** Se añadió una galería de imágenes con enlaces a páginas individuales para cada persona.
- **Enlaces y multimedia:** Se utilizaron imágenes con etiquetas `<img>` y enlaces (`<a>`) para redirigir a otras páginas.
- **Estilos externos:** Se vinculó una hoja de estilos `styles/style.css` para mejorar la presentación visual.

```
C:\> Users > Hp > OneDrive > Escritorio > Proyecto > Proyecto > index.html > ...
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>Conócenos</title>
7      <link rel="stylesheet" href="styles/style.css">
8  </head>
9  <body>
10     <header>
11         <h1 class="title">Conócenos</h1>
12     </header>
13     <main class="gallery">
14         <div class="image-container">
15             <a href="hugo.html" class="name-link">
16                 
17                 <p>Hugo</p>
18             </a>
19             <a href="irving.html" class="name-link">
20                 
21                 <p>Irving</p>
22             </a>
23             <a href="yael.html" class="name-link">
24                 
25                 <p>Yael</p>
26             </a>
27             <a href="miguel.html" class="name-link">
28                 
29                 <p>Miguel</p>
30             </a>
31         </div>
32     </main>
33 </body>
34 </html>
```

Al acceder a la página principal, se muestra una galería con imágenes y nombres de personas. Al hacer clic en cualquier imagen o nombre, el navegador redirige a la página individual de la persona seleccionada.

Conócenos

Hugo Irving Yael Miguel



# HUGO

```
index.html  hugo.html X
C:\Users\Hp\OneDrive\Escritorio\Proyecto\Proyecto> hugo.html ...
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>Curriculum de Hugo</title>
7     <link rel="stylesheet" href="styles/style.css">
8   </head>
9   <body>
10    <div class="curriculum">
11      <h2 class="animated-title">Hugo Hernandez Castro</h2>
12      
13      <div class="address">
14        <p>Dirección: Fracc Jardin Calle Jardin #42 Fortin Ver.</p>
15        
16      </div>
17      <div class="personal-info">
18        <h3>Datos Personales</h3>
19        <p>Nombre completo: Hugo Hernandez Castro</p>
20        <p>Fecha de nacimiento: 07/12/2004</p>
21        <p>Lugar de nacimiento: Cordoba Veracruz Mexico</p>
22      </div>
23      <div class="academic-info">
24        <h3>Formación Académica</h3>
25        <p>Secundaria: Filomeno Vazquez Jimenez</p>
26        <p>Preparatoria: Jose Maria Mena Sosa</p>
27        <p>Universidad: Instituto Tecnologico de Orizaba</p>
28      </div>
29      <div class="work-experience">
30        <h3>Experiencia Laboral</h3>
31        <p>(Experiencia laboral de Hugo)</p>
32      </div>
33      <div class="video-container">
34        <video controls>
35          <source src="videos/Personal1.mp4" type="video/mp4">
36          Tu navegador no soporta el video.
37          Tu navegador no soporta el video.
38        </video>
39      </div>
40      <a href="index.html" class="back-button">Regresar</a>
41    </div>
42  </body>
43  </html>
```

Este código HTML crea una página web individual titulada "Curriculum de Hugo", diseñada para mostrar información personal y profesional de una persona específica, en este caso, Hugo Hernández Castro. La estructura de la página incluye secciones dedicadas a datos personales, formación académica, experiencia laboral y un video integrado.

En la parte superior de la página se muestra un encabezado con el nombre de la persona y una imagen de perfil. Debajo, se incluye la dirección física acompañada de un mapa ilustrativo para facilitar la ubicación. La sección de datos personales contiene el nombre completo, la fecha de nacimiento y el lugar de origen. En la sección de formación académica, se enumeran las instituciones educativas desde la secundaria hasta la universidad, destacando al Instituto Tecnológico de Orizaba. Además, se reserva un espacio para detallar la experiencia laboral, aunque actualmente solo contiene un marcador de posición. Finalmente, la página incorpora un video con controles de reproducción, lo cual permite añadir contenido multimedia adicional. El diseño y la presentación de la página dependen de una hoja de estilos externa, que se encarga de los aspectos visuales como colores, fuentes y disposición de los elementos.





# HUGO

## Hugo Hernandez Castro



Dirección: Fracc Jardin Calle Jardin #42 Fortin Ver.



### Datos Personales

Nombre completo: Hugo Hernandez Castro

Fecha de nacimiento: 07/12/2004

Lugar de nacimiento: Cordoba Veracruz Mexico

### Formación Académica

Secundaria: Filomeno Vazquez Jimenez

Preparatoria: Jose Maria Mena Sosa

Universidad: Instituto Tecnologico de Orizaba

### Experiencia Laboral

Sin experiencia Laboral



[Regresar](#)

# IRVING

```
index.html    hugo.html    irving.html X
C: > Users > Hp > OneDrive > Escritorio > Proyecto > Proyecto > irving.html > ...
2   <html lang="es">
3   <head>
6     <title>Curriculum de Irving</title>
7     <link rel="stylesheet" href="styles/style.css">
8   </head>
9   <body>
10    <div class="curriculum">
11      <h2 class="animated-title">Irving Amador Lorenzo</h2>
12      
13      <div class="address">
14          <p>Dirección: Colonia Acción y Servicio C.5 de Mayo</p>
15          
16      </div>
17      <div class="personal-info">
18          <h3>Datos Personales</h3>
19          <p>Nombre completo: Irving Amador Lorenzo</p>
20          <p>Fecha de nacimiento: 2/09/2004</p>
21          <p>Lugar de nacimiento: Córdoba Veracruz</p>
22      </div>
23      <div class="academic-info">
24          <h3>Formación Académica</h3>
25          <p>Secundaria: Telesecundaria Francisco y Madero</p>
26          <p>Preparatoria: Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 47</p>
27          <p>Universidad: Instituto Tecnológico de Orizaba</p>
28      </div>
29      <div class="work-experience">
30          <h3>Experiencia Laboral</h3>
31          <p>(Experiencia laboral de Irving)</p>
32      </div>
33      <div class="video-container">
34          <video controls>
35              <source src="videos/Persona2.mp4" type="video/mp4">
36              Tu navegador no soporta el video.
37          </video>
38      </div>
39      <a href="index.html" class="back-button">Regresar</a>
40    </div>
41  </body>
42 </html>
43
```

Este código HTML crea una página web individual llamada "Curriculum de Irving", mostrando información personal, académica y laboral de Irving Amador Lorenzo. Incluye su foto de perfil, dirección con un mapa, detalles académicos desde la secundaria hasta la universidad (Instituto Tecnológico de Orizaba) y un video integrado. Además, tiene un botón para regresar a la página principal ("index.html"). La apariencia de la página se maneja mediante una hoja de estilos externa ("styles/style.css").



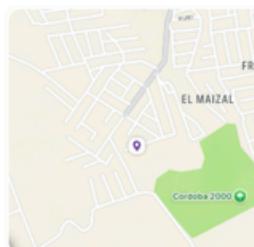


## IRVING

### Irving Amador Lorenzo



Dirección: Colonia Accion y Servicio C.5 de Mayo



#### Datos Personales

Nombre completo: Irving Amador Lorenzo

Fecha de nacimiento: 2/09/2004

Lugar de nacimiento: Córdoba Veracruz

#### Formación Académica

Secundaria: Telesecundaria Francisco y Madero

Preparatoria: Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 47

Universidad: Instituto Tecnológico de Orizaba

#### Experiencia Laboral

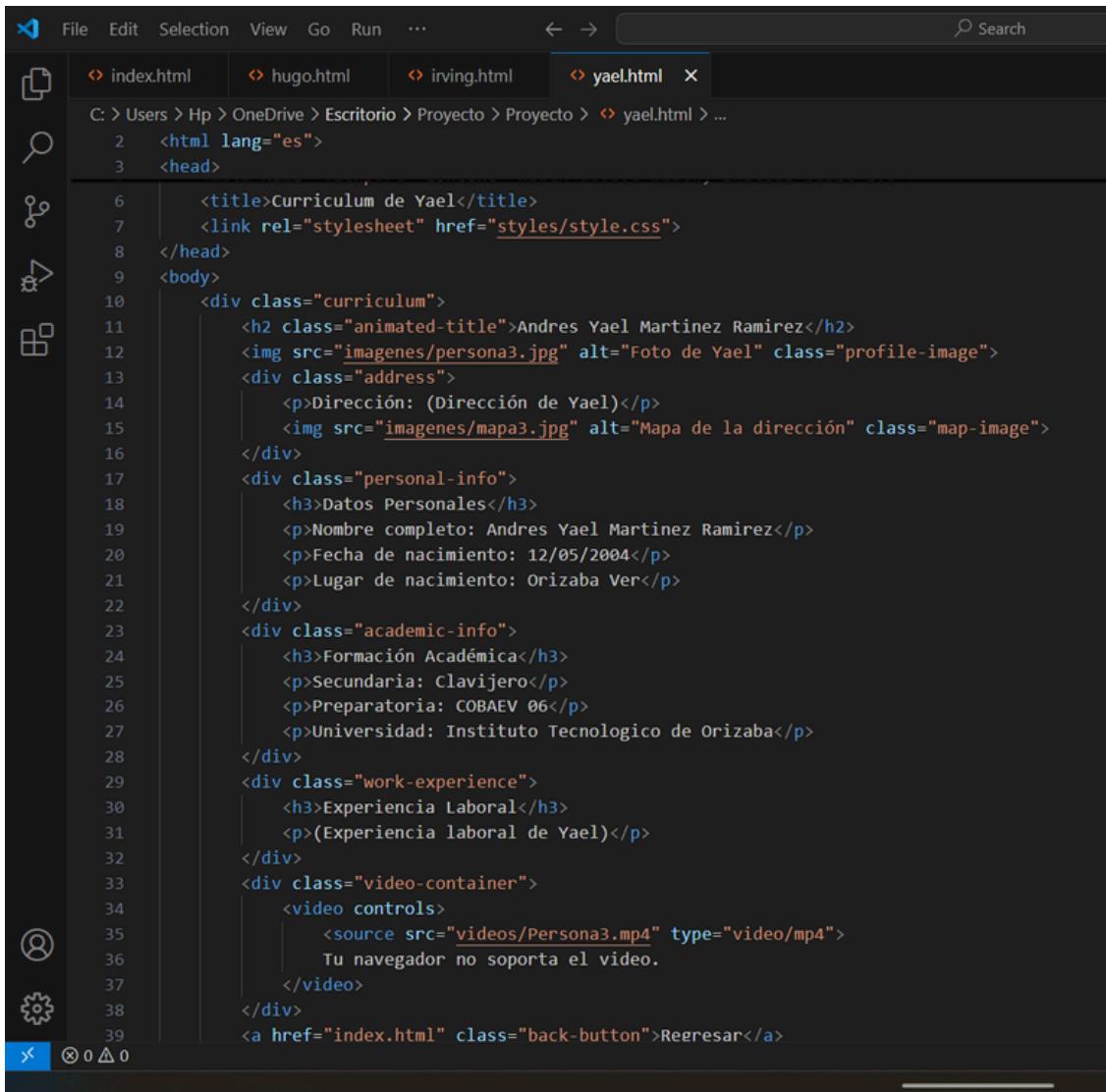
Sin experiencia Laboral



Regresar



# Yael



```
<html lang="es">
<head>
    <title>Curriculum de Yael</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles/style.css">
</head>
<body>
    <div class="curriculum">
        <h2 class="animated-title">Andres Yael Martinez Ramirez</h2>
        
        <div class="address">
            <p>Dirección: (Dirección de Yael)</p>
            
        </div>
        <div class="personal-info">
            <h3>Datos Personales</h3>
            <p>Nombre completo: Andres Yael Martinez Ramirez</p>
            <p>Fecha de nacimiento: 12/05/2004</p>
            <p>Lugar de nacimiento: Orizaba Ver</p>
        </div>
        <div class="academic-info">
            <h3>Formación Académica</h3>
            <p>Secundaria: Clavijero</p>
            <p>Preparatoria: COBAEV 06</p>
            <p>Universidad: Instituto Tecnológico de Orizaba</p>
        </div>
        <div class="work-experience">
            <h3>Experiencia Laboral</h3>
            <p>(Experiencia laboral de Yael)</p>
        </div>
        <div class="video-container">
            <video controls>
                <source src="videos/Persona3.mp4" type="video/mp4">
                Tu navegador no soporta el video.
            </video>
        </div>
        <a href="index.html" class="back-button">Regresar</a>
    </div>
</body>
</html>
```

Este código HTML crea una página web titulada "Curriculum de Yael" que presenta información personal, académica y laboral de Andrés Yael Martínez Ramírez. La página incluye su foto de perfil, dirección con un mapa, detalles académicos desde la secundaria hasta la universidad (Instituto Tecnológico de Orizaba) y un video integrado. Al final, hay un botón para regresar a la página principal ("index.html"). El diseño visual se maneja mediante una hoja de estilos externa ("styles/style.css").



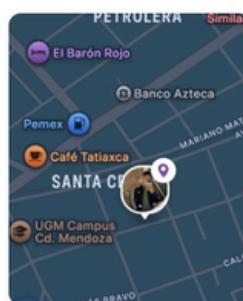


# Yael

**Andres Yael Martinez Ramirez**



Dirección: Mendoza col delgado #17



## Datos Personales

Nombre completo: Andres Yael Martinez Ramirez

Fecha de nacimiento: 12/05/2004

Lugar de nacimiento: Orizaba Ver

## Formación Académica

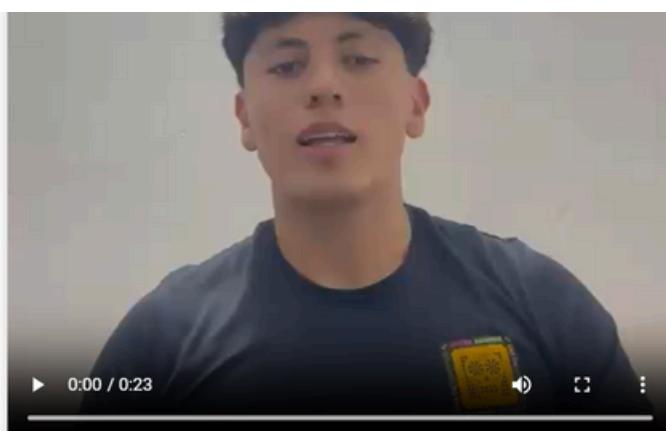
Secundaria: Clavijero

Preparatoria: COBAEV 06

Universidad: Instituto Tecnológico de Orizaba

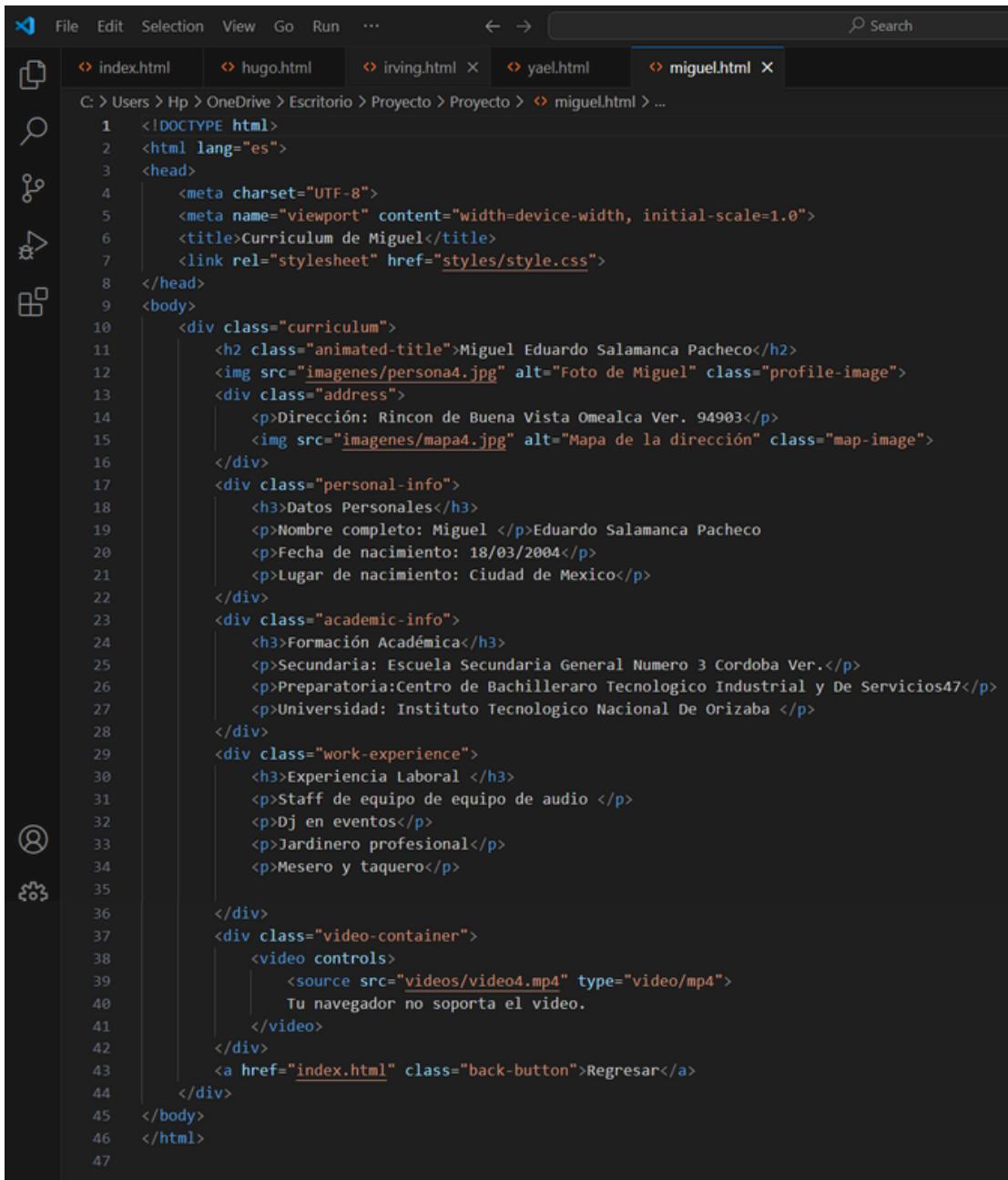
## Experiencia Laboral

Sin experiencia Laboral





# MIGUEL



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Curriculum de Miguel</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles/style.css">
</head>
<body>
    <div class="curriculum">
        <h2 class="animated-title">Miguel Eduardo Salamanca Pacheco</h2>
        
        <div class="address">
            <p>Dirección: Rincon de Buena Vista Omealca Ver. 94903</p>
            
        </div>
        <div class="personal-info">
            <h3>Datos Personales</h3>
            <p>Nombre completo: Miguel </p>Eduardo Salamanca Pacheco
            <p>Fecha de nacimiento: 18/03/2004</p>
            <p>Lugar de nacimiento: Ciudad de Mexico</p>
        </div>
        <div class="academic-info">
            <h3>Formación Académica</h3>
            <p>Secundaria: Escuela Secundaria General Número 3 Córdoba Ver.</p>
            <p>Preparatoria: Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 47</p>
            <p>Universidad: Instituto Tecnológico Nacional De Orizaba </p>
        </div>
        <div class="work-experience">
            <h3>Experiencia Laboral </h3>
            <p>Staff de equipo de equipo de audio </p>
            <p>Dj en eventos</p>
            <p>Jardinería profesional</p>
            <p>Mesero y taquero</p>
        </div>
        <div class="video-container">
            <video controls>
                <source src="videos/video4.mp4" type="video/mp4">
                Tu navegador no soporta el video.
            </video>
        </div>
        <a href="index.html" class="back-button">Regresar</a>
    </div>
</body>
</html>
```

Este código HTML crea una página web titulada "Curriculum de Miguel", diseñada para mostrar información personal, académica y laboral de Miguel Eduardo Salamanca Pacheco. La página incluye una foto de perfil, la dirección con un mapa, detalles académicos desde la secundaria hasta la universidad (Instituto Tecnológico Nacional de Orizaba) y su experiencia laboral, que abarca trabajos en audio, eventos, jardinería y gastronomía. Al final, se proporciona un botón para regresar a la página principal ("index.html"). El diseño y estilo de la página se gestionan a través de una hoja de estilos externa ("styles/style.css").



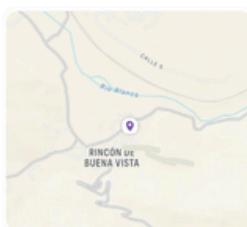


# MIGUEL

## Miguel Eduardo Salamanca Pacheco



Dirección: Rincon de Buena Vista Omealca Ver. 94903



### Datos Personales

Nombre completo: Miguel

Eduardo Salamanca Pacheco

Fecha de nacimiento: 18/03/2004

Lugar de nacimiento: Ciudad de Mexico

### Formación Académica

Secundaria: Escuela Secundaria General Numero 3 Cordoba Ver.

Preparatoria:Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y De Servicios47

Universidad: Instituto Tecnológico Nacional De Orizaba

### Experiencia Laboral

Staff de equipo de equipo de audio

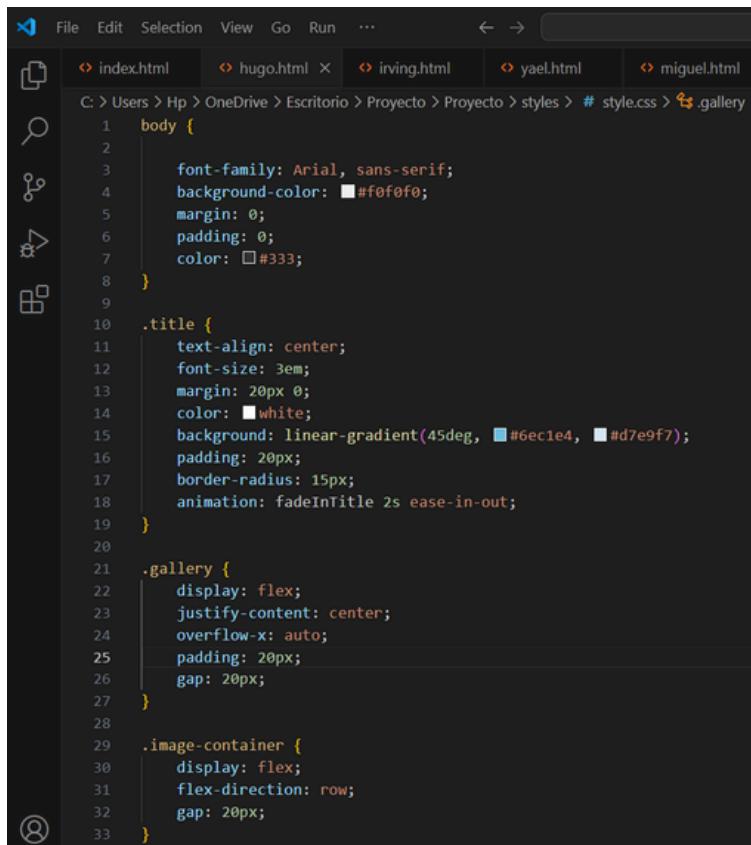
Dj en eventos

Jardinero profesional

Mesero y taquero



# HOJA DE ESTILO CSS



```
File Edit Selection View Go Run ...
index.html hugo.html irving.html yael.html miguel.html
C: > Users > Hp > OneDrive > Escritorio > Proyecto > Proyecto > styles > # style.css > .gallery
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   background-color: #f0f0f0;
4   margin: 0;
5   padding: 0;
6   color: #333;
7 }
8
9 .title {
10   text-align: center;
11   font-size: 3em;
12   margin: 20px 0;
13   color: white;
14   background: linear-gradient(45deg, #6ec1e4, #d7e9f7);
15   padding: 20px;
16   border-radius: 15px;
17   animation: fadeInTitle 2s ease-in-out;
18 }
19
20 .gallery {
21   display: flex;
22   justify-content: center;
23   overflow-x: auto;
24   padding: 20px;
25   gap: 20px;
26 }
27
28 .image-container {
29   display: flex;
30   flex-direction: row;
31   gap: 20px;
32 }
33 }
```

## Galería de Imágenes:

- .gallery utiliza flexbox para centrar las imágenes y permitir el desplazamiento horizontal.
- .image-container organiza las imágenes en fila con un espacio uniforme.
- Las imágenes tienen un efecto de transición para agrandarse al pasar el mouse (hover), agregando dinamismo con una ligera sombra.

## Enlaces:

.name-link estiliza los enlaces de los nombres con un color azul claro (#6ec1e4) y un cambio de color suave al interactuar.

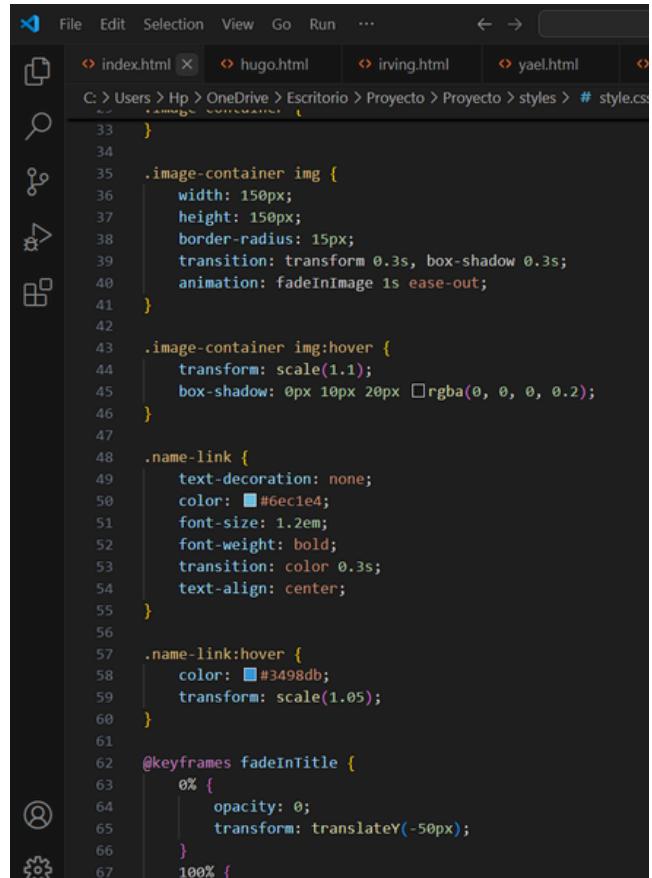
Esta hoja de estilos en CSS se utiliza para dar un diseño visual atractivo y dinámico a las páginas web del proyecto "Conócenos". A continuación se describe brevemente el propósito de cada sección:

### Estilos Generales:

El body tiene una fuente sans-serif, un fondo gris claro (#f0f0f0) y un margen y padding en cero, lo que proporciona una base limpia para todo el sitio.

### Encabezado y Título:

La clase .title aplica un diseño centrado con un tamaño de fuente grande, un degradado de color de azul a celeste y un efecto d



```
File Edit Selection View Go Run ...
index.html hugo.html irving.html yael.html
C: > Users > Hp > OneDrive > Escritorio > Proyecto > Proyecto > styles > # style.css
33 }
34
35 .image-container img {
36   width: 150px;
37   height: 150px;
38   border-radius: 15px;
39   transition: transform 0.3s, box-shadow 0.3s;
40   animation: fadeInImage 1s ease-out;
41 }
42
43 .image-container img:hover {
44   transform: scale(1.1);
45   box-shadow: 0px 10px 20px rgba(0, 0, 0, 0.2);
46 }
47
48 .name-link {
49   text-decoration: none;
50   color: #6ec1e4;
51   font-size: 1.2em;
52   font-weight: bold;
53   transition: color 0.3s;
54   text-align: center;
55 }
56
57 .name-link:hover {
58   color: #3498db;
59   transform: scale(1.05);
60 }
61
62 @keyframes fadeInTitle {
63   0% {
64     opacity: 0;
65     transform: translateY(-50px);
66   }
67   100% {
```



## CONCLUSIONES

### IRVING AMADOR LORENZO

El diseño de la galería en la página principal permite una navegación sencilla entre los diferentes perfiles. Al hacer clic en cada imagen, se redirige de forma efectiva a la página correspondiente, mostrando un flujo de usuario bien planeado.

### HUGO HERNANDEZ CASTRO

La estructura del proyecto web permite mostrar de manera clara y ordenada la información personal y profesional de cada integrante. El uso de páginas individuales para cada persona facilita el acceso detallado a sus perfiles.

### M. EDUARDO SALAMANCA PACHECO

Cada página HTML está organizada con secciones bien definidas para la dirección, formación académica y experiencia laboral. Además, la integración de videos permite un acercamiento multimedia que enriquece el contenido del sitio web.

### ANDRES YAEL MARTINEZ RAMIREZ

El proyecto demuestra una correcta aplicación de los conceptos de HTML, con un uso adecuado de etiquetas semánticas y enlaces internos. Esto no solo mejora la experiencia del usuario, sino que también facilita el mantenimiento y la escalabilidad del sitio web.

**HTML**

### Link de GITUP

<https://hugohdzc.github.io/cv/>

<https://hugohdzc.github.io/cv/>





## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Duckett, J. (2011). HTML y CSS: Diseño y construcción de sitios web. Wiley.
- Meyer, E. (2015). CSS: La guía definitiva. O'Reilly Media.
- Robbins, J. N. (2018). Aprendiendo diseño web: Guía para principiantes en HTML, CSS, JavaScript y gráficos web. O'Reilly Media.
- 
- W3C. (2023). Estándar HTML Vivo. Obtenido de <https://html.spec.whatwg.org>.
- MDN Web Docs. (2023). CSS: Hojas de Estilo en Cascada. Fundación Mozilla. Obtenido de <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>

