

# CURSO DE HTML Y CSS

---

*Aplicación práctica: Página web de mi hoja de vida*

Anthony Vera

Institución educativa

Asignatura: Desarrollo Web

Fecha: Junio 2025

## Índice

1. Objetivo .....	2
2. Certificado.....	2
2. Introducción .....	2
3. Desarrollo del aprendizaje .....	3
4. Aplicación práctica .....	4
5. Conclusión .....	5
6. Referencias .....	6

## 1. Objetivo

El objetivo de este informe es documentar el proceso de aprendizaje y aplicación de los conocimientos adquiridos en el curso de HTML y CSS, demostrando la creación de una página web personal con fines de presentación profesional (hoja de vida).

1. Certificado: <https://azulschool.net/courses/curso-profesional-de-html-css-y-js/>

## 2. Introducción

El desarrollo web es una competencia esencial en el mundo tecnológico actual. A través del curso de HTML y CSS, adquirí habilidades fundamentales para estructurar contenido en la web y darle estilo visual. Durante el proceso, aprendí a utilizar etiquetas HTML para organizar información, y propiedades CSS para mejorar su presentación visual. Este conocimiento fue aplicado en la creación de una página web que representa mi hoja de vida.

## 3. Desarrollo del aprendizaje

Al comenzar el curso, me familiaricé con la sintaxis básica de HTML, incluyendo etiquetas como `<html>`, `<head>`, `<body>`, `<h1>` a `<h6>`, `<p>`, `<a>`, `<ul>`, `<table>`, entre otras. Posteriormente, aprendí sobre estructuras de página, organización semántica y uso correcto de los elementos.

Con CSS, aprendí a aplicar estilos mediante selectores, reglas, clases e identificadores.

Utilicé propiedades como `color`, `background`, `padding`, `margin`, `font-family`, y `display` para mejorar la presentación de los elementos HTML.

También comprendí la importancia de separar contenido (HTML) de diseño (CSS), y cómo usar un archivo externo `.css` para mantener el código limpio y reutilizable.

#### **4. Aplicación práctica**

Como proyecto final del curso, diseñé una página web que contiene mi hoja de vida. La estructura HTML incluye una sección de presentación personal, experiencia académica, experiencia laboral, habilidades, y datos de contacto. Utilicé listas y tablas para mostrar información clara y ordenada.

Con CSS, logré aplicar una paleta de colores sobria, fuentes profesionales, y diseño responsivo básico, asegurándome de que la página se vea bien en distintos dispositivos.

Este ejercicio no solo me permitió afianzar lo aprendido, sino también obtener un recurso útil que puedo utilizar profesionalmente.

#### **5. Conclusión**

El curso de HTML y CSS fue una experiencia de gran valor que me permitió adquirir competencias fundamentales para el desarrollo web. La creación de mi página web personal fue una actividad práctica clave para aplicar estos conocimientos de forma concreta. Este tipo de aprendizaje práctico fortalece mi perfil profesional y me abre posibilidades en el campo tecnológico.

## 6. Captura de Pantalla codigo

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <title>Hoja de Vida - Anthony Vera</title>
  <style>
    /* Reset básico */
    * {
      margin: 0;
      padding: 0;
      box-sizing: border-box;
    }

    body {
      font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
      background: linear-gradient(135deg, #f4f7f8 0%, #e8f4f8 100%);
      color: #333;
      line-height: 1.6;
      scroll-behavior: smooth;
    }

    header {
      background: linear-gradient(135deg, #0077b6 0%, #023e8a 100%);
      color: white;
      padding: 15px 0;
      position: sticky;
      top: 0;
      z-index: 1000;
      box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);
    }

    .nav-container {
      max-width: 1200px;
      margin: 0 auto;
      padding: 0 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="nav-container">
    <div class="header">
      <div class="nav">
        <a href="#home">Inicio</a>
        <a href="#about">Acerca de</a>
        <a href="#services">Servicios</a>
        <a href="#portfolio">Portafolio</a>
        <a href="#contact">Contacto</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

<head>

<style>

```
.nav-container {
  max-width: 1200px;
  margin: 0 auto;
  padding: 0 20px;
}

.nav-toggle {
  display: none;
  background: none;
  border: none;
  color: ■ white;
  font-size: 24px;
  cursor: pointer;
  position: absolute;
  right: 20px;
  top: 50%;
  transform: translateY(-50%);
}

header nav {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  flex-wrap: wrap;
  gap: 5px;
}

header nav a {
  color: ■ white;
  text-decoration: none;
  padding: 8px 12px;
  border-radius: 25px;
  transition: all 0.3s ease;
  font-size: 14px;
```

```

.profile-photo {
  box-shadow: 0 0px 20px 0px rgba(0, 119, 182, 0.3);
  transition: transform 0.3s ease;
}

.profile-photo:hover {
  transform: scale(1.05);
}

h2 {
  color: #0077b6;
  margin-bottom: 15px;
  border-bottom: 3px solid #023e8a;
  padding-bottom: 8px;
  font-size: 1.8em;
  position: relative;
}

h2::after {
  content: '';
  position: absolute;
  bottom: -3px;
  left: 0;
  width: 50px;
  height: 3px;
  background: linear-gradient(90deg, #0077b6, #023e8a);
  border-radius: 2px;
}

p {
  margin-bottom: 15px;
  text-align: justify;
}

```

```

<style>
}

ul {
  list-style-type: none;
  margin-bottom: 20px;
}

ul li {
  margin-bottom: 12px;
  padding-left: 20px;
  position: relative;
  transition: all 0.3s ease;
}

ul li:hover {
  background: rgba(0, 119, 182, 0.05);
  border-radius: 8px;
  padding: 8px 8px 8px 20px;
}

ul li::before {
  content: "►";
  position: absolute;
  left: 0;
  color: #0077b6;
  font-weight: bold;
  font-size: 12px;
}

/* Estilos para certificados */
.certificate-item {
  background: linear-gradient(135deg, #f8f9ff 0%, #e8f4ff 100%);
  border: 2px solid #0077b6;
  border-radius: 12px;
}

```

```

.certificate-actions {
  display: flex;
  gap: 10px;
  flex-wrap: wrap;
}

.btn {
  padding: 8px 16px;
  border: none;
  border-radius: 25px;
  cursor: pointer;
  text-decoration: none;
  font-size: 14px;
  font-weight: 500;
  transition: all 0.3s ease;
  display: inline-flex;
  align-items: center;
  gap: 5px;
}

.btn-primary {
  background: linear-gradient(135deg, #0077b6, #023e8a);
  color: white;
}

.btn-primary:hover {
  transform: translateY(-2px);
  box-shadow: 0 4px 12px rgba(0, 119, 182, 0.3);
}

.btn-secondary {
  background: transparent;
  color: #0077b6;
}

```

```

}

.skill:hover {
  transform: translateY(-5px);
}

.skill-bar-container {
  width: 60px;
  height: 200px;
  background: #f0f0f0;
  border-radius: 30px;
  margin: 0 auto 15px;
  position: relative;
  overflow: hidden;
  box-shadow: inset 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
}

.skill-bar {
  width: 100%;
  background: linear-gradient(to top, #023e8a, #0077b6, #00b4d8);
  border-radius: 30px;
  position: absolute;
  bottom: 0;
  transition: height 2s cubic-bezier(0.4, 0, 0.2, 1);
  box-shadow: 0 -2px 10px rgba(0, 119, 182, 0.3);
}

.skill-percentage {
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  color: white;
}

```



```

</style>
    .skill-percentage {
        font-size: 16px;
        text-shadow: 0 1px 3px rgba(0, 0, 0, 0.3);
    }

    .skill-name {
        font-weight: 600;
        color: #023e8a;
        font-size: 16px;
        margin-bottom: 5px;
    }

    .skill-description {
        font-size: 12px;
        color: #666;
        opacity: 0;
        transition: opacity 0.3s ease;
    }

    .skill:hover .skill-description {
        opacity: 1;
    }

    /* Section padding y animaciones */
    section {
        margin-bottom: 50px;
        opacity: 0;
        transform: translateY(20px);
        animation: fadeInUp 0.6s ease forwards;
    }

    section:nth-child(1) { animation-delay: 0.1s; }
    section:nth-child(2) { animation-delay: 0.2s; }
    section:nth-child(3) { animation-delay: 0.3s; }

```

```
section:nth-child(4) { animation-delay: 0.4s; }
section:nth-child(5) { animation-delay: 0.5s; }
section:nth-child(6) { animation-delay: 0.6s; }
section:nth-child(7) { animation-delay: 0.7s; }
section:nth-child(8) { animation-delay: 0.8s; }
section:nth-child(9) { animation-delay: 0.9s; }

@keyframes fadeInUp {
  to {
    opacity: 1;
    transform: translateY(0);
  }
}

/* Responsive Design */
@media (max-width: 768px) {
  .nav-toggle {
    display: block;
  }

  header nav {
    display: none;
    flex-direction: column;
    position: absolute;
    top: 100%;
    left: 0;
    right: 0;
    background: linear-gradient(135deg, #0077b6 0%, #023e8a 100%);
    padding: 20px;
    box-shadow: 0 4px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
  }

  header nav.active {
```

<style>

```
header nav a:hover {
  background: #f0f0f0;
  transform: translateY(-2px);
  box-shadow: 0 4px 12px #f0f0f0;
}

header nav a.active {
  background: #f0f0f0;
  font-weight: 600;
}

.container {
  max-width: 900px;
  margin: 20px auto;
  background: white;
  padding: 30px;
  border-radius: 15px;
  box-shadow: 0 10px 30px #f0f0f0;
  backdrop-filter: blur(10px);
}

.profile-photo {
  width: 150px;
  height: 150px;
  border-radius: 50%;
  object-fit: cover;
  display: block;
  margin: 0 auto 20px auto;
  border: 4px solid #0077b6;
  box-shadow: 0 8px 20px #0077b6;
  transition: transform 0.3s ease;
}
```

```
}

header nav.active {
  display: flex;
}

header nav a {
  margin: 5px 0;
  text-align: center;
  padding: 12px;
}

.container {
  margin: 10px;
  padding: 20px;
}

.skills {
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  gap: 30px;
}

.skill {
  width: 100%;
  max-width: 200px;
}

.skill-bar-container {
  width: 80px;
  height: 150px;
}
```

```
@media (max-width: 768px) {  
  .skill-bar-container {  
    height: 150px;  
  }  
  
  h2 {  
    font-size: 1.5em;  
  }  
  
  .certificate-actions {  
    flex-direction: column;  
  }  
  
  .btn {  
    text-align: center;  
    justify-content: center;  
  }  
}  
  
@media (max-width: 480px) {  
  .container {  
    padding: 15px;  
  }  
  
  .profile-photo {  
    width: 120px;  
    height: 120px;  
  }  
  
  .skill-bar-container {  
    width: 60px;  
    height: 120px;  
  }  
}
```

```

    }
    @media (max-width: 480px) {
        }

        header nav a {
            font-size: 12px;
            padding: 6px 10px;
        }

        .certificate-header {
            flex-direction: column;
            text-align: center;
        }
    }
}

/* Efecto de scroll suave mejorado */
html {
    scroll-padding-top: 80px;
}

/* Indicador de scroll */
.scroll-indicator {
    position: fixed;
    top: 0;
    left: 0;
    width: 0%;
    height: 3px;
    background: linear-gradient(90deg, #0077b6, #00b4d8);
    z-index: 9999;
    transition: width 0.1s ease;
}

</style>
</head>
<body>

```

```

<body>

<div class="scroll-indicator"></div>

<header>
  <div class="nav-container">
    <button class="nav-toggle" onClick="toggleNav()">≡</button>
    <nav id="nav-menu">
      <a href="#datos-personales" onClick="setActive(this)">Datos Personales</a>
      <a href="#perfil" onClick="setActive(this)">Perfil Profesional</a>
      <a href="#formacion" onClick="setActive(this)">Formación Académica</a>
      <a href="#experiencia" onClick="setActive(this)">Experiencia Laboral</a>
      <a href="#cursos" onClick="setActive(this)">Cursos</a>
      <a href="#idiomas" onClick="setActive(this)">Idiomas</a>
      <a href="#fortalezas" onClick="setActive(this)">Fortalezas</a>
      <a href="#intereses" onClick="setActive(this)">Intereses</a>
      <a href="#habilidades" onClick="setActive(this)">Habilidades</a>
    </nav>
  </div>
</header>

<div class="container">

  <section id="datos-personales">
    <h2>Datos Personales</h2>
    
    <p><strong>Nombre:</strong> Anthony Javier Vera Zambrano</p>
    <p><strong>Fecha y lugar de nacimiento:</strong> 7 de Enero de 2006, Quito - Ecuador</p>
    <p><strong>Ciudad de residencia:</strong> Quito, Pichincha</p>
    <p><strong>Correo:</strong> veraanthony127@gmail.com</p>
    <p><strong>Teléfono:</strong> 0969038863</p>
  </section>

  <section id="perfil">
    <h2>Perfil Profesional</h2>

```

```

<section id="perfil">
  <h2>Perfil Profesional</h2>
  <p>Actualmente estudio Desarrollo de Software en el Instituto Superior Tecnológico Cordillera, con un gran interés por ampliar mis conocimientos y habilidades en</p>
</section>

<section id="formacion">
  <h2>Formación Académica</h2>
  <ul>
    <li><strong>Instituto Superior Tecnológico Cordillera</strong> (2024 - Actualidad)<br>
      Carrera: Desarrollo de Software.</li>
    <li><strong>Institución Educativa República de Rumania</strong> (2019 - 2024)<br>
      Bachillerato General Unificado (BGU).</li>
  </ul>
</section>

<section id="experiencia">
  <h2>Experiencia Laboral</h2>
  <ul>
    <li><strong>Pasante ayudante de bodega</strong> - Aki (2024)<br>
      Apoyé en la organización y control de inventarios en bodega, desarrollando habilidades en logística, responsabilidad y trabajo en equipo.</li>
  </ul>
</section>

<section id="cursos">
  <h2>Cursos y Capacitaciones</h2>

  <!-- Certificado destacado -->
  <div class="certificate-item">
    <div class="certificate-header">
      <div class="certificate-icon">📜</div>
      <div>
        <h3 class="certificate-title">Curso profesional de HTML y CSS</h3>
        <p style="margin: 0; color: #666; font-size: 14px;">AzulSchool - 2025</p>

```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar W

```

<div class="certificate-item">
  <p>Obtención de conocimientos y adquisición de habilidades en HTML, CSS y PHP3 de JavaScript para desarrollo web, fortaleciendo mis conocimientos en diseño y programación.</p>
</div>
<div class="certificate-actions">
  <a href="certificado-html-css.pdf" class="btn btn-primary" target="_blank">
    Ver Certificado
  </a>
</div>
</div>
</section>

<section id="idiomas">
  <h2>Idiomas</h2>
  <ul>
    <li>Español: Nativo</li>
    <li>Inglés: Nivel A2 (en proceso de finalización)</li>
  </ul>
</section>

<section id="fortalezas">
  <h2>Fortalezas</h2>
  <p>Responsabilidad, comunicación efectiva, esfuerzo constante, trabajador y colaborativo, con facilidad para integrarme a equipos y aportar al logro de objetivos.</p>
</section>

<section id="intereses">
  <h2>Intereses</h2>
  <p>Me gusta la natación para mantenerme activo y saludable. Tengo un gran interés en el aprendizaje y desarrollo de inteligencias artificiales, buscando siempre a
</p>
</section>

<section id="habilidades">
  <h2>Habilidades Técnicas</h2>
  <div class="skills">
    <div class="skill" onclick="animateSkill(this)">

```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows

```

<div class="container">
  <section id="habilidades">
    <div class="skills">
      <div class="skill-name">Python</div>
      <div class="skill-bar-container">
        <div class="skill-bar" data-percentage="60">
          <div class="skill-percentage">60%</div>
        </div>
      </div>
      <div class="skill-description">Desarrollo backend y scripts</div>
    </div>
    <div class="skill" onclick="animateSkill(this)">
      <div class="skill-name">Java</div>
      <div class="skill-bar-container">
        <div class="skill-bar" data-percentage="25">
          <div class="skill-percentage">25%</div>
        </div>
      </div>
      <div class="skill-description">Programación orientada a objetos</div>
    </div>
    <div class="skill" onclick="animateSkill(this)">
      <div class="skill-name">HTML/CSS</div>
      <div class="skill-bar-container">
        <div class="skill-bar" data-percentage="85">
          <div class="skill-percentage">85%</div>
        </div>
      </div>
      <div class="skill-description">Desarrollo web frontend</div>
    </div>
    <div class="skill" onclick="animateSkill(this)">
      <div class="skill-name">JavaScript</div>
      <div class="skill-bar-container">
        <div class="skill-bar" data-percentage="45">
          <div class="skill-percentage">45%</div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
</div>

```



```

<section id="habilidades">
  <div class="skills">
    </div>
    <div class="skill-description">Interactividad web</div>
  </div>
</section>
</div>

<div style="background: linear-gradient(135deg, #023e8a 0%, #0077b6 100%); color: white; text-align: center; padding: 20px 0; margin-top: 40px;">
  <div style="max-width: 900px; margin: 0 auto; padding: 0 20px;">
    <p style="margin: 0; font-size: 14px; opacity: 0.9;">
      © 2025 Anthony Javier Vera Zambrano. Todos los derechos reservados.
    </p>
    <p style="margin: 5px 0 0 0; font-size: 12px; opacity: 0.7;">
      Desarrollado con pasión y dedicación
    </p>
  </div>
</div>
</footer>

<script>
  // Función para toggle del menú móvil
  function toggleNav() {
    const nav = document.getElementById('nav-menu');
    nav.classList.toggle('active');
  }

  // Función para marcar el enlace activo
  function setActive(element) {
    // Remover clase active de todos los enlaces
    document.querySelectorAll('nav a').forEach(link => {
      link.classList.remove('active');
    });
    // Agregar clase active al enlace clickeado
    element.classList.add('active');

    // Cerrar el menú móvil si está abierto
    if (window.innerWidth <= 768) {
      document.getElementById('nav-menu').classList.remove('active');
    }
  }

  // Funciones para el certificado
  function showCertificate() {
    document.getElementById('certificateModal').style.display = 'block';
    document.body.style.overflow = 'hidden';
  }

  function closeCertificate() {
    document.getElementById('certificateModal').style.display = 'none';
    document.body.style.overflow = 'auto';
  }

  // Animar las barras verticales al cargar la página
  function animateSkillBars() {
    document.querySelectorAll('.skill-bar').forEach((bar, index) => {

```

Activar Wind  
Ve a Configuració

```

  // Función para marcar el enlace activo
  function setActive(element) {
    // Remover clase active de todos los enlaces
    document.querySelectorAll('nav a').forEach(link => {
      link.classList.remove('active');
    });
    // Agregar clase active al enlace clickeado
    element.classList.add('active');

    // Cerrar el menú móvil si está abierto
    if (window.innerWidth <= 768) {
      document.getElementById('nav-menu').classList.remove('active');
    }
  }

  // Funciones para el certificado
  function showCertificate() {
    document.getElementById('certificateModal').style.display = 'block';
    document.body.style.overflow = 'hidden';
  }

  function closeCertificate() {
    document.getElementById('certificateModal').style.display = 'none';
    document.body.style.overflow = 'auto';
  }

  // Animar las barras verticales al cargar la página
  function animateSkillBars() {
    document.querySelectorAll('.skill-bar').forEach((bar, index) => {

```

```

        document.querySelectorAll('.skill-bar').forEach((bar, index) => {
            }, index * 200);
        });
    }

    // Función para animar habilidad individual al hacer clic
    function animateSkill(skillElement) {
        const bar = skillElement.querySelector('.skill-bar');
        const percentage = parseInt(bar.dataset.percentage);
        const height = (percentage / 100) * 200;

        bar.style.height = '0px';
        setTimeout(() => {
            bar.style.height = height + 'px';
        }, 100);
    }

    // Indicador de progreso de scroll
    function updateScrollIndicator() {
        const scrollTop = window.pageYOffset;
        const docHeight = document.documentElement.scrollHeight - window.innerHeight;
        const scrollPercent = (scrollTop / docHeight) * 100;
        document.querySelector('.scroll-indicator').style.width = scrollPercent + '%';
    }

    // Detectar qué sección está visible para activar el enlace correspondiente
    function updateActiveLink() {
        const sections = document.querySelectorAll('section');
        const navLinks = document.querySelectorAll('nav a');

        let current = '';
        sections.forEach(section => {
            const sectionTop = section.offsetTop - 100;

```

```

// Detectar que sección está visible para activar el enlace correspondiente
function updateActiveLink() {
    const sections = document.querySelectorAll('section');
    const navLinks = document.querySelectorAll('nav a');

    let current = '';
    sections.forEach(section => {
        const sectionTop = section.offsetTop - 100;
        const sectionHeight = section.offsetHeight;

        if (window.pageYOffset >= sectionTop && window.pageYOffset < sectionTop + sectionHeight) {
            current = section.getAttribute('id');
        }
    });

    navLinks.forEach(link => {
        link.classList.remove('active');
        if (link.getAttribute('href') === '#' + current) {
            link.classList.add('active');
        }
    });
}

// Event Listeners
window.addEventListener('load', () => {
    setTimeout(animateSkillBars, 500);
});

window.addEventListener('scroll', () => {
    updateScrollIndicator();
    updateActiveLink();
});

```

## **7. Referencias**

MDN Web Docs. (2025). HTML: Lenguaje de marcas de hipertexto.

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

MDN Web Docs. (2025). CSS: Hojas de estilo en cascada.

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>

W3Schools. (2025). HTML Tutorial. <https://www.w3schools.com/html/>

W3Schools. (2025). CSS Tutorial. <https://www.w3schools.com/css/>