



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS



MATERIA:

PROGRAMACION WEB

DOCENTE:

JOSUE ISRAEL VAZQUEZ MARTINEZ

TRABAJO:

REPORTE DE PRACTICA 1 EN HTML "INDEX"

ALUMNO:

ANGEL ANTONIO LOPEZ PEREZ

No. Control: 22620140

CARRERA:

**INGENIERIA EN SISTEMAS
COMPUTACIONALES**

SEMESTRE: 6°

GRUPO: "A"

INTRODUCCION

En esta práctica, se exploró la funcionalidad del código HTML y CSS para insertar imágenes y aplicar estilos a diferentes elementos de una página web. Se analizaron conceptos clave como la modificación de fuentes, colores, tamaños de texto y la personalización de imágenes mediante propiedades CSS.

OBJETIVO DE LA PRACTICA

El objetivo principal de esta práctica fue comprender el funcionamiento del código HTML y CSS, aprender a insertar imágenes en una página web y aplicar estilos personalizados a través de CSS. Se buscó mejorar la presentación visual del contenido mediante la configuración de fuentes, colores y tamaños, además de estilizar imágenes con propiedades como el ajuste de dimensiones y bordes redondeados.

MATERIAL UTILIZADO

- Computadora
- Internet
- Visual code
- Extensiones de visual code

RESULTADOS OBTENIDOS

CODIGO DEL HTML:

Encabezado del código donde se definen las funciones de la página web



```
<? index.html • # estilos.css <? arboles.html # estilos2.css <? tabla.html
<? index.html > html > head
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head><!--
5     Contiene metadatos e información sobre la página,
6     como el título, enlaces a hojas de estilo, scripts y configuraciones
7 -->
8 <meta charset="UTF-8"> <!-- Define la codificación de caracteres como UTF-8 -->
9 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <!-- Hace que la página
    sea responsive -->
10 <link rel="stylesheet" href="./css/estilos.css"><!-- se hace referencia al CSS de la hoja de
    estilos para aplicar modificaciones -->
11 <title>Pagina de Imagenes</title> <!-- Título de la página que aparece en la pestaña del
    navegador -->
12 </head>
```

Parte donde se define lo que se va mostrar en la pagina web

```
<body><!--
  | Contiene todo el contenido visible de la página,
  | como texto, imágenes
-->

<!-- Encabezado principal de la página -->
<!-- TITULO PRINCIPAL -->
<h1>Bienvenido a mi 2da Pagina</h1>
<main>
  <!-- parrafo principal de la pagina -->
  <p class="parrafo-principal">
    Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Saepe ipsum aperiam ducimus
    molestiae
    reprehenderit temporibus aliquid esse illum assumenda ratione ab deleniti, eius inventore
    architecto, unde
    velit voluptatem, et quos.<!-- texto que aparecera en la pagina web -->
  </p>
  <br>
```

1ra imagen y 2da imagen

```
30      <!-- Segundo encabezado -->
31      <h1>Imagenes</h1>
32
33      <!-- Imagen cargada desde una carpeta local -->
34      
40
41      <!-- 2da imagen obtenida de internet-->
42      
44 </main>
45 </body>
46
47 </html>

```

CODIGO DEL CSS:

Diseño de las imágenes como el tamaño y color del texto

```

<> index.html ● # estilos.css X <> arboles.html # estilos2.css <> tabla.html
css > # estilos.css > .Imagenes
1  /* Estilo para los titulos h1 */
2  h1 {
3      font-family: 'Times New Roman', Times, serif; /* Define la fuente del título */
4      font-size: 35px; /* Tamaño del texto del título */
5      color: red; /* Color del texto del título */
6  }
7
8  /* Clase para el párrafo principal */
9  .parrafo-principal {
10     font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif; /* Fuente del texto */
11     font-size: 20px; /* Tamaño del texto */
12     color: rgb(1, 1, 175); /* Color del texto en formato RGB (azul oscuro) */
13 }
14
15 /* Clase para las imágenes */
16 .Imagenes {
17     width: 250px; /* Define el ancho de la imagen */
18     height: 250px; /* Define la altura de la imagen */
19     border-radius: 45px; /* Redondea las esquinas de la imagen */
20 }

```

APARIENCIA DE LA PAGINA:

Bienvenido a mi 2da Pagina

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Saepe ipsum aperiam ducimus molestiae reprehenderit temporibus aliquid esse illum assumenda ratione ab deleniti, eius inventore architecto, unde velit voluptatem, et quos.

Imagenes



CONCLUSIONES

A través de esta práctica, se logró una mejor comprensión sobre cómo estructurar una página web y personalizar su apariencia utilizando CSS. Se aprendió a modificar el estilo de los textos, a insertar imágenes y aplicarles efectos visuales mediante propiedades específicas. Estos conocimientos permiten mejorar la experiencia del usuario y hacer que las páginas web sean más atractivas y legibles.