



# **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO**

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

**MATERIA:**

**PROGRAMACIÓN WEB**

**DOCENTE:**

**JOSUE ISRAEL VAZQUEZ MARTINEZ**

**TRABAJO:**

**REPORTE DE PRACTICA 1 EN HTML "INDEX"**

**ALUMNO:**

**BRYAN SANTIAGO APARICIO**

**No. Control: 22620047**

**CARRERA:**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS  
COMPUTACIONALES**

**SEMESTRE: 6°**

**GRUPO: "A"**



## **INTRODUCCIÓN:**

En esta práctica, se trabajó con HTML y CSS para insertar imágenes y mejorar el diseño de una página web mediante la aplicación de estilos. Se exploraron conceptos fundamentales como la personalización de fuentes, colores, tamaños de texto y la manipulación de imágenes con propiedades CSS para lograr una mejor presentación visual.

## **OBJETIVO:**

El propósito principal de esta práctica fue familiarizarse con la estructura y funcionamiento de HTML y CSS, enfocándose en la inserción de imágenes y la aplicación de estilos personalizados. Se buscó optimizar la apariencia de la página web mediante la configuración de colores, tipografías y dimensiones del texto, así como el ajuste de imágenes con propiedades como bordes redondeados y escalado.

## **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

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <!-- Declaración del conjunto de caracteres para admitir caracteres especiales -->
6   <meta charset="UTF-8">
7
8   <!-- Configuración para que la página sea responsive en dispositivos móviles -->
9   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
10
11   <!-- Enlace a la hoja de estilos CSS externa ubicada en la carpeta "css" -->
12   <link rel="stylesheet" href="../css/estilos.css">
13
14   <!-- Título de la página web que aparece en la pestaña del navegador -->
15   <title>Document</title>
16 </head>
17
18 <body>
19
20   <!-- Encabezado principal de la página -->
21   <h1>Hola Bienvenido a mi 2da pagina </h1>
```

Contenido de la descripción de mi pagina:

```
18 <body>
19
20   <main>
21     <!-- Párrafo con una clase para aplicar estilos desde CSS -->
22     <p class="parrafo_principal">
23       Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
24       Fugit fugiat hic velit quis facilis consequuntur commodi nesciunt,
25       perferendis labore dolorem quas. Ab animi tempore eius blanditiis,
26       vel quae dignissimos. Reiciendis!
27     </p>
28
29     <!-- Salto de línea para separar contenido -->
30     <br>
```



## Agregamos las imágenes 1 y 2

```
18 <body>
23 <main>
35 <!-- Segundo encabezado -->
36 <h1>Imagen</h1>
37
38 <!-- Imagen local almacenada en la carpeta "image" -->
39 
43
44 <!-- Imagen cargada desde una URL externa -->
45 
49 </main>
50
51 </body>
52
53 </html>
54
```

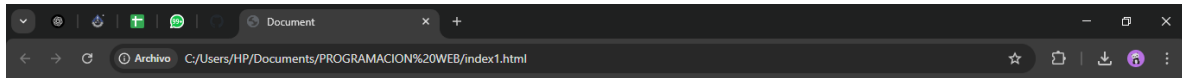
## CODIGO DEL CSS:

Diseño de las imágenes como el tamaño y color del texto para la pagina web

```
1 /* Estilos para los encabezados <h1> */
2 h1 {
3   /* Fuente del texto */
4   font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
5
6   /* Tamaño de la fuente */
7   font-size: 20px;
8
9   /* Color del texto en rojo */
10  color: red;
11 }
12
13 /* Estilos para el párrafo con la clase "parrafo principal" */
14 .parrafo principal {
15   /* Fuente del texto */
16   font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
17
18   /* Tamaño de la fuente (error de espacio en "20 px", debe ser "20px") */
19   font-size: 20 px;
20
21   /* Color del texto en azul */
22   color: rgb(0, 30, 255);
23 }
24
25 /* Estilos para las imágenes con la clase "imagenes" */
26 .imagenes {
27   /* Ancho de la imagen (error de espacio en "220 px", debe ser "220px") */
28   width: 220 px;
29
30   /* Alto de la imagen */
31   height: 220px;
32 }
33
```



## RESULTADOS:



### Hola Bienvenido a mi 2da pagina

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Fugit fugiat hic velit quis facilis consequuntur commodi nesciunt, perferen dignissimos. Reiciendis!

### Imagen



## Conclusión

Esta práctica permitió profundizar en el uso de HTML y CSS para la creación y personalización de una página web. Se adquirieron habilidades para estructurar el contenido, modificar la apariencia del texto y trabajar con imágenes, aplicando distintos efectos visuales. Estos aprendizajes son fundamentales para diseñar sitios web más dinámicos, estéticos y funcionales, mejorando así la presentación y accesibilidad del contenido.