

<b>Nombre:</b> Jesús Alejandro Valencia Valadez		<b>Matrícula:</b> 3013480
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Nombre del curso:</b> programación de diseño interactivo</li></ul>		<b>Nombre del profesor:</b>
<b>Módulo:</b> 2		<b>Actividad:</b> Actividad 6
<b>Fecha:</b> 23/09/23		

### **EN UN SÓLO DOCUMENTO, EN FORMATO LIBRE:**

#### **1. Hacer una investigación escrita de los dos grupos de etiquetas en HTML:**

A. Etiquetas de bloque Las etiquetas de bloque crean “bloques” de contenido que ocupan todo el ancho disponible de su contenedor. Algunos ejemplos de etiquetas de bloque son:

- `<p>`: Para párrafos.
- `<h1>` a `<h6>`: Para encabezados de diferentes niveles.
- `<ul>`: Para listas sin ordenar.
- `<div>`: Para divisiones de documento.

B. Etiquetas de línea Las etiquetas de línea, también conocidas como etiquetas en línea, solo ocupan el espacio necesario para el contenido. Algunos ejemplos de etiquetas de línea son:

- `<a>`: Para enlaces.
- `<code>`: Para fragmentos de código.
- `<em>`: Para texto en negrita.
- `<i>`: Para texto en cursiva.
- `<img>`: Para imágenes.

## 2. Hacer una investigación escrita de CSS, enfatizando lo siguiente:

### A. Enlazar un documento CSS a uno HTML

Para enlazar un documento CSS a uno HTML, se utiliza el elemento <link> dentro del elemento <head> del archivo HTML.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <!-- Contenido del cuerpo -->
</body>
</html>
```

### B. Selectores en CSS (es decir; cómo hacer para aplicar estilo a una sola etiqueta en un documento HTML, por ejemplo)

- **Selector de tipo:** Selecciona todos los elementos que coinciden con el nombre del elemento especificado. Por ejemplo, p seleccionará todos los elementos <p>.
- **Selector de clase:** Selecciona todos los elementos que tienen el atributo de clase especificado.
- **Selector de ID:** Selecciona un elemento basándose en el valor de su atributo id.
- **Selector universal:** Selecciona todos los elementos.
- **Selector de atributo:** Selecciona elementos basándose en el valor de un determinado atributo.

### C. Atributos principales (Por ejemplo, aplicar: tamaños de fuente, color de fuentes, fuentes específicas, etc)

Los atributos en CSS son palabras especiales utilizadas dentro de la etiqueta de apertura, para controlar el comportamiento del elemento ya sea con HTML o CSS. Algunos de los atributos principales en CSS son

- **Color:** Se utiliza para cambiar el color del texto.
- **Font-size:** Se utiliza para cambiar el tamaño de la fuente.
- **Font-family:** Se utiliza para cambiar la fuente del texto.

#### D. Flexbox

Flexbox, también conocido como CSS Flexible Box Layout, es un modelo de diseño unidimensional que ayuda a distribuir el espacio entre los elementos de una interfaz y mejora las capacidades de alineación<sup>121314</sup>. Flexbox permite que los elementos de contenido se ensanchen para rellenar el espacio adicional y se encogan para caber en espacios más pequeños.