

Área: Informática / Programación Web

 **Tema:** Etiquetas HTML para dar formato al texto: Negrita, Subrayado, Tipo de letra, Tamaño, Color, Alineación y otros.

 **Objetivo de aprendizaje:** Aplicar etiquetas básicas de HTML para dar formato al texto mediante la creación de una página web sencilla, haciendo uso del entorno de desarrollo Visual Studio Code (VSC), con el fin de comprender su estructura y visualización en un navegador web.

Ejercicio práctico: "Mi Primer Formato en HTML"

 Duración estimada: 100 minutos

Instrucciones para los estudiantes:

1. **Abre Visual Studio Code (VSC)** (RECUERDA USAR TU CARPETA EN CASO DE SER NECESARIO CREARLA DE NUEVO)
2. Dentro de la carpeta, crea un archivo llamado: formato_texto.html.
3. En este archivo, deberás escribir el siguiente contenido aplicando **todas las etiquetas vistas en clase** para dar formato al texto:

Contenido que debes escribir usando etiquetas HTML:

```
<body style="font-family: Arial;">
<h1 style="text-align: center;">Bienvenidos a mi página web</h1>
<p style="font-size: 18px; color: blue;">
    <strong>Nombre:</strong> Juan Pérez<br>
    <strong>Grado:</strong> 11º<br>
    <strong>Fecha:</strong> 18 de junio de 2025
</p>
<p style="font-size: 16px;">
    Este es un <b>ejemplo</b> de cómo se puede usar HTML para <u>dar formato</u> al texto.<br>
    Podemos usar etiquetas para <i>cambiar el estilo</i>, <em>enfatizar palabras</em>, o modificar el
    <span style="color: red;">color</span> y el <span style="font-size: 24px;">tamaño</span>.
</p>
<p style="text-align: right;">
    ¡Gracias por visitar mi página!
</p>
</body>
</html>
```

Sección adicional: Aplicación de etiquetas avanzadas

Instrucciones:

Agrega al final de tu archivo formato_texto.html una nueva sección que incluya lo siguiente:

1. **Un título centrado** con el texto: "*Esta es mi primera imagen en HTML*".
2. **Una imagen insertada** (puede ser de Internet o local).
3. **Un fondo de color personalizado** para el body o para una parte específica de la página.

4. Despues de completar la sección de la imagen y antes de finalizar el archivo, inserta una **línea horizontal decorativa** para dividir visualmente las secciones de tu página web.

Debes utilizar la etiqueta `<hr>` con las siguientes características:

- Ocupar **el 100% del ancho de la página**.
- Tener un **grosor de 3 píxeles**.
- Usar el **color negro** o uno de tu preferencia.
- Eliminar el borde por defecto.

Observe el siguiente ejemplo:

```
<h2 style="text-align: center;">Sección nueva</h2>
<hr style="width: 100%; height: 3px; background-color: black; border: none;">
<p style="text-align: center;">Contenido de esta sección.</p>
```

Entrega final:

1. Abre tu archivo HTML en el navegador (puedes hacer doble clic sobre él o usar la opción "Abrir con Live Server" en VSC).
2. Toma una **captura de pantalla del código en VSC** y una **captura de pantalla del resultado final en el navegador**.
3. Abre **Microsoft Word** y crea un nuevo documento que contenga:
 - Una **portada** con tu nombre completo, grado, fecha y nombre del ejercicio ("Mi Primer Formato en HTML").
 - La **captura del código** y la **captura del resultado en el navegador**.
4. Guarda el archivo de Word con el nombre:
`Formato_HTML_Nombre_Apellido.docx`
5. **Sube el archivo a la plataforma indicada por el docente (Classroom) antes de finalizar la clase.**