

# Documentación de Código HTML y CSS

## Descripción de index.html:

1. **DOCTYPE:**
    - `<!DOCTYPE html>`: Indica que este documento es un archivo HTML5.
  2. **Etiqueta `<html>`:**
    - `<html lang="en">`: Inicia el documento HTML. El atributo `lang="en"` especifica que el contenido está en inglés.
  3. **Sección `<head>`:**
    - `<meta charset="UTF-8">`: Define el juego de caracteres como UTF-8 para soportar todos los caracteres, incluidos acentos y caracteres especiales.
    - `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`: Hace que el diseño web sea responsive, ajustando su escala según el dispositivo.
    - `<link rel="stylesheet" href="styles.css">`: Enlaza la hoja de estilos `styles.css`, donde se definen los estilos para la página web.
    - `<title>Document</title>`: Define el título de la página, que aparecerá en la pestaña del navegador.
  4. **Sección `<body>`:**
    - El contenido visible de la página comienza aquí.
  5. **Tabla (`<table border="1">`):**
    - Define una tabla con un borde de grosor 1.
  6. **Filas de la tabla (`<tr>`):**
    - La primera fila (`<tr class="encabezados">`) contiene los días de la semana (Lunes, Martes, etc.), y tiene la clase `encabezados` que aplicará un estilo especial desde el CSS.
    - Las siguientes filas contienen las materias correspondientes a cada día.
  7. **Celdas de la tabla (`<td>`):**
    - Cada celda (`<td>`) contiene el texto de un día o una materia.
-

## Descripción de `styles.css`:

### 1. Clase `.encabezados`:

- Define un estilo para los elementos de la tabla que tienen la clase `encabezados`.
- **`font-weight: bold;`**: Aplica negrita a las celdas de los encabezados (es decir, a los días de la semana).

---

## Explicación General:

Este código HTML genera una tabla que representa un horario escolar con días de la semana y las materias correspondientes. El estilo CSS vinculado se utiliza para poner en **negrita** los encabezados de la tabla (Lunes, Martes, Miércoles, etc.).

El **HTML** organiza el contenido estructurado de la tabla, mientras que el **CSS** se encarga de aplicar el estilo visual (en este caso, el grosor del texto).

- El **elemento `<table>`** define una tabla.
- Las **filas** están representadas por `<tr>`, y dentro de ellas, las **celdas** están representadas por `<td>`.
- El **CSS** define que la clase `.encabezados` hará que los textos de los días de la semana aparezcan en **negrita**.