

## Practica 2: Creación de una tabla con etiquetas semánticas

### Creación de un horario en HTML5 y CSS3

**Módulo:** Aplicaciones Web

**Nivel:** 1º SMR

**Duración estimada:** 1 sesión (1 hora y media)

#### Objetivos de la práctica

- Conocer la estructura básica de una página web con etiquetas **HTML5**.
- Aplicar estilos sencillos con **CSS3**.
- Aprender a usar tablas para mostrar información organizada.
- Guardar y presentar el resultado en formato **PDF**.

#### Contenido que deben incluir

1. **Estructura semántica básica:**
  - `<!DOCTYPE html>`
  - `<html lang="es">`, `<head>`, `<body>`
  - `<header>`, `<main>`, `<section>`, `<footer>`
2. **Tabla del horario:**
  - Usar `<table>`, `<caption>`, `<thead>`, `<tbody>`, `<th>`, `<td>`
  - Incluir los días de la semana y las horas.
  - Una fila debe contener la palabra **RECREO**.
3. **Estilos CSS3 básicos a tener en cuenta:**
  - Los colores de fondo y texto.
  - Los bordes y espaciado entre celdas.
  - Encabezado con color distinto.
  - Fuente legible y márgenes adecuados.
4. **Añadir un título y un pie de página descriptivos.**

#### Pasos a seguir

1. **Crear el archivo HTML**
  - Nómbralo **horario.html**.
  - Escribe la estructura básica del documento HTML5.
  - Añade título: **Horario - IES Gaspar Melchor de Jovellanos**.
2. **Añadir el encabezado**
  - Usa la etiqueta `<header>` con el nombre del centro y del grupo (por ejemplo, 1º SMR).
  - Aplica un color de fondo y texto blanco.

### 3. Crear la tabla

- Dentro de `<main>` o `<section>`, crea una tabla con los días y horas.
- Añade `<caption>` para poner “Horario del grupo 1º SMR”.
- Añade al menos 5 columnas (Lunes–Viernes) y 6 filas de clases.
- Incluye una fila con `colspan="5"` para el recreo.

### 4. Aplicar estilos CSS

- Usa una hoja interna con la etiqueta `<style>`.
- Da color al encabezado (`background-color`).
- Aplica bordes a la tabla (`border`, `border-collapse`).
- Alterna colores de fila con `tr:nth-child(even)`.
- Añade márgenes y relleno (`margin`, `padding`, `border-radius`).

### 5. Añadir el pie de página

- Con `<footer>`, escribe:  
“Práctica de Aplicaciones Web – IES Gaspar Melchor de Jovellanos – 2025”.

### 6. Comprobar y entregar

- Visualiza la página en el navegador.
- Usa **Archivo → Imprimir → Guardar como PDF**.
- Entrega el archivo `.html` y el PDF generado.

### Rúbrica de evaluación (100 puntos)

Criterio	Descripción	Puntos
Estructura HTML5	Uso correcto de etiquetas semánticas ( <code>header</code> , <code>main</code> , <code>section</code> , <code>footer</code> )	25
Tabla del horario	Correcto uso de <code>&lt;table&gt;</code> , <code>&lt;thead&gt;</code> , <code>&lt;tbody&gt;</code> , <code>&lt;th&gt;</code> , <code>&lt;td&gt;</code> y <code>&lt;caption&gt;</code>	25
Estilos CSS3	Colores, bordes, fuentes y diseño ordenado	20
Presentación y limpieza del código	Código <b>identado</b> , ordenado y legible	15
Entrega y formato	HTML funcional + PDF impreso correctamente	10
Añadir creatividad (extra)	Personalización del diseño (colores, fuente, etc.)	5

### Entrega final:

- Archivo: **horario.html**
- PDF impreso del resultado.
- Fecha límite: *(Mirar la fecha según planificación del aula)*