

EJERCICIOS PARA PRÁCTICAR EN SEMANA SANTA

Ejercicio 1: Página con estructura semántica completa

Crea una página web con esta estructura:

- Un `<header>` con un título y un subtítulo en un `<h1>` y `<h2>`.
- Un `<nav>` con enlaces internos (usa `href="#id"` para apuntar a secciones más abajo).
- Un `<main>` con:
 - Dos `<section>` con encabezados `<h3>` y al menos un `<article>` cada una.
 - Un `<aside>` con una lista no ordenada (``) de enlaces relacionados.
- Un `<footer>` con datos de contacto en párrafos separados.

Mi Página Personal

Explora el contenido

- [Sección 1](#)
- [Sección 2](#)

Sección 1

Artículo 1

Contenido del artículo 1...

Sección 2

Artículo 2

Contenido del artículo 2...

Enlaces relacionados

- [Recurso 1](#)
- [Recurso 2](#)

Contacto: ejemplo@email.com

© 2024 Nombre Apellido

Ejercicio 2: Tabla con celdas combinadas

Crea una tabla que represente el **menú semanal de un comedor escolar**, con:

- Fila de encabezado (<thead>) con los días de la semana.
- Fila de subencabezado con desayuno, comida y cena.
- Usa colspan para combinar columnas donde sea necesario.
- Usa rowspan para unir celdas si algún plato se repite varios días seguidos.

! Todo debe ser estructurado con <table>, <thead>, <tbody>, <tfoot>, <tr>, <td>, <th>.

Horario de Clases - Curso 2024

| Hora | Días de la Semana | | | | | Arte |
|---|-------------------|----------|-------------|---------|------------------|------|
| | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | |
| 08:00 - 09:00 | Matemáticas | Lengua | Historia | Física | Educación Física | |
| 09:00 - 10:00 | | Lengua | | | Tecnología | |
| 10:00 - 11:00 | Inglés | Inglés | Lengua | | Arte | |
| Recreo | | | | | | |
| 11:30 - 12:30 | Informática | Ciencias | Informática | Tutoría | Lengua | |
| 12:30 - 13:30 | Filosofía | | Filosofía | | | |
| Este horario puede estar sujeto a cambios sin previo aviso. | | | | | | |



Ejercicio 3: Formulario completo con validaciones HTML5

Diseña un formulario de inscripción con las siguientes partes:

- Campo de texto para nombre y apellidos.
- Campo `type="email"` para correo electrónico.
- Campo `type="number"` para edad (solo mayores de 16).
- Selector `<select>` para elegir uno de varios cursos disponibles.
- Grupo de botones de opción (`<input type="radio">`) para elegir turno (mañana, tarde, noche).
- Casilla de aceptación de condiciones (`<input type="checkbox">`).
- Botón de envío (`<input type="submit">`).

Formulario de Inscripción

Nombre:

Apellidos:

Email:

Edad:

Curso: HTML ▼

☐ Mañana ☐ Tarde ☐ Noche

☐ Acepto las condiciones



Ejercicio 4: Lista de definición con estructura técnica

Crea una lista de definición (<dl>) con al menos 5 conceptos clave de HTML:

- Cada término (<dt>) debe tener una descripción (<dd>).
- Dentro de cada descripción, incluye:
 - Una lista ordenada o no ordenada (dependiendo del contenido).
 - Enlaces externos con target="_blank".
 - Un ejemplo de código entre <pre><code> que muestre cómo se usa la etiqueta explicada.

Tecnologías Web

HTML

Lenguaje de marcado para estructurar páginas web.

- Define estructura

[Más info](#)

```
<p>Texto aquí</p>
```

CSS

Hojas de estilo en cascada.

- Aplica estilo

[Más info](#)

```
color: red;
```



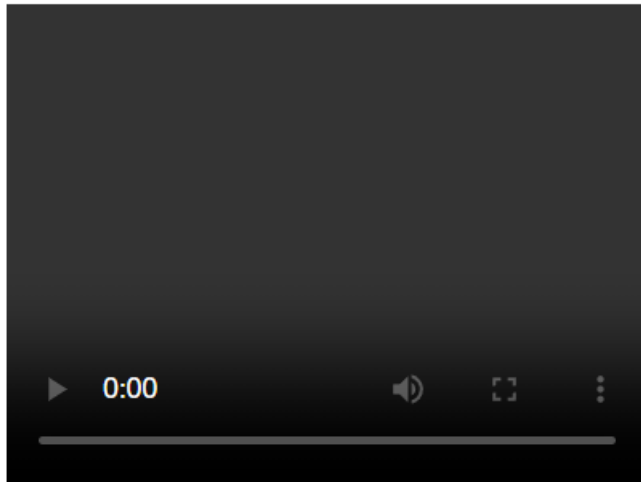
Ejercicio 5: Página multimedia e incrustaciones

Diseña una página que contenga:

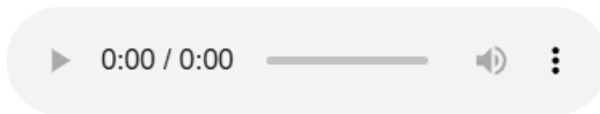
- Un vídeo usando <video> con controles.
- Un audio usando <audio> con controles.
- Un <iframe> que cargue:
 - Un mapa de Google Maps (o cualquier URL válida).
 - Un documento PDF público.
- Añade una breve descripción de cada uno con <p> y títulos con <h2> o <h3>.

Multimedia

Vídeo



Audio



Mapa



Ejercicio 6: Currículum Vitae en HTML

Estructura tu CV únicamente con HTML:

- Nombre completo y titular profesional con <header>.
- Sección de formación académica con una lista ordenada.
- Experiencia laboral como artículos con fechas y funciones.
- Idiomas en una tabla simple.
- Datos de contacto al final en el <footer>.

María López Martínez

Desarrolladora Frontend

Formación Académica

- Grado en Ingeniería Informática - Universidad de Valencia (2018 - 2022)
- Máster en Desarrollo Web - Universidad Complutense de Madrid (2022 - 2023)

Experiencia Laboral

Desarrolladora Web Junior - TechCorp (2023 - Actualidad)

Responsable de maquetación HTML y mantenimiento de interfaces de usuario.

Becaria de Desarrollo - DevSoft (2022 - 2023)

Colaboración en el desarrollo de páginas internas con HTML y asistencia en pruebas de calidad.

Idiomas

| Idioma | Nivel |
|---------|------------|
| Español | Nativo |
| Inglés | Avanzado |
| Francés | Intermedio |

Email: maria.lopez@email.com

Teléfono: +34 612 345 678

LinkedIn: linkedin.com/in/marialopez