


Tarea: “Sitio HTML5 – Portal Profesional”

Objetivo

Crear un archivo **index.html** que represente un portal completo y bien estructurado usando **HTML5 semántico**, texto, listas, tablas, formularios, multimedia e iframe.

 **Regla:** HTML puro (sin CSS, sin JS).

 Se permite **style=""** solo si es *imprescindible*, pero idealmente nada.

Requisitos obligatorios (checklist)

1) Estructura HTML5 correcta

Debe contener:

- `<!DOCTYPE html>`
- `<html lang="es">`
- `<head>` con:
 - `<meta charset="UTF-8">`
 - `<title>`
- `<body>`

2) Semántica HTML5 (obligatorio)

Tu estructura principal debe usar:

- `<header>`
- `<nav>`
- `<main>` (solo **uno**)
- `<section>` (mínimo **3**)
- `<article>` (mínimo **2** dentro de una section)
- `<aside>`
- `<footer>`

3) Navegación interna con anclas

El `<nav>` debe contener enlaces que lleven a secciones con `id`:

- `#inicio`
- `#noticias`
- `#recursos`
- `#tabla`
- `#multimedia`
- `#formulario`
- `#contacto`

Ejemplo:

```
<a href="#noticias">Noticias</a>
```

4) Encabezados y texto (h1–h6, p, strong, em)

- Usar `<h1>` una sola vez (título principal)
- Usar al menos `<h2>` y `<h3>`
- Usar mínimo 6 `<p>`
- Usar `` mínimo 2 veces
- Usar `` mínimo 2 veces

5) Imagen con figure

En la sección `#inicio` incluir:

- `<figure>`
- ``
- `<figcaption>`

📌 Si no tienes imagen local, usa una URL pública (pero **alt obligatorio**).

6) Listas (ol, ul, li)

En `#recursos` incluir:

- 1 lista ordenada `` con **5 pasos**
- 1 lista desordenada `` con **6 elementos**
- Todas con ``

7) Tabla (table, tr, th, td)

En `#tabla` crear una tabla de “Horario de Clases” o “Plan semanal”:

- Encabezados con `<th>`: Día, Actividad, Hora, Lugar
- Mínimo **8 filas** con `<td>`

8) Multimedia HTML5

En `#multimedia` incluir:

- 1 `<video>` o 1 `<audio>` con `controls`
- Debe usar `<source>`
- Debe incluir texto de respaldo (fallback)

Ejemplo de estructura obligatoria:

```
<video controls width="500">
  <source src="video.mp4" type="video/mp4">
  Tu navegador no soporta video HTML5.
</video>
```

9) iframe (contenido embebido)

En `#multimedia` o `#contacto` incluir un `<iframe>` con:

- `src`
- `width` y `height`
- `title` obligatorio

✅ Puede ser YouTube embed o Google Maps embed.

10) Formulario completo HTML5 (sin `
`)

En `#formulario` crear un formulario con `<p>` (no `
`), incluyendo:

- `<form action="https://example.com/registro" method="post">` (simulado)
- `<label>` + `<input>` con `id` y `for`
- Inputs obligatorios:
 - `text` (nombre)
 - `email` (correo)
 - `password` (contraseña)
 - `radio` (sexo: masculino/femenino) **mismo name**
 - `select` (carrera o país) con mínimo 4 opciones
 - `checkbox` (acepto términos)
- Botón:
 - `<button type="submit">Registrarme</button>`

 **Regla clave:** todos los `<input>` deben tener `name`.

11) Aside (contenido secundario)

En `<aside>` incluir:

- Un `<h3>`
- Una `` con 3 tips
- Un párrafo con `` o ``

12) Footer

En `<footer>` incluir:

- copyright
- un enlace con `<a>`
- texto final

Entrega

- Archivo: `index.html`
- Comprimir en `.zip` si incluyes carpeta `img/` o `media/`.

Evaluación (100 pts)

- Estructura HTML5 correcta: 15
- Semántica completa: 20
- Navegación interna funcional: 10
- Texto y jerarquía (h/p/strong/em): 10
- Figure + imagen: 10
- Listas: 10
- Tabla: 10
- Multimedia + source + fallback: 10
- Iframe con title: 5
- Formulario completo sin `
`: 10

Bonus +10 (para los pro)

Agregar una segunda página `contacto.html` con:

- `<header>`, `<main>`, `<footer>`
- Un formulario de contacto
- Enlace ida/vuelta con `<a>`