

# 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 `<strong>` mínimo 2 veces
- Usar `<em>` mínimo 2 veces

## 5) Imagen con figure

En la sección `#inicio` incluir:

- `<figure>`
- `<img src="" alt="" width="">`
- `<figcaption>`

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

## 6) Listas (ol, ul, li)

En `#recursos` incluir:

- 1 lista ordenada `<ol>` con **5 pasos**
- 1 lista desordenada `<ul>` con **6 elementos**
- Todas con `<li>`

## 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 **<br>**)

En **#formulario** crear un formulario con **<p>** (no **<br>**), 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 **<ul>** con 3 tips
- Un párrafo con **<strong>** o **<em>**

## 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 `<br>`: 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>`