

Actividad guiada

Título: “Ejercicio autoinstruccional”

Enunciado del reto

Eres parte de un equipo que debe diseñar una **página web básica en HTML5** para mostrar información de un evento (ejemplo: una feria tecnológica). En 30 minutos deberás estructurar correctamente el documento, agregar encabezados, listas, imágenes y un enlace de contacto.

Objetivo(s) de la actividad

- **Reconocer** la estructura base de un documento HTML5 y sus componentes (`<!DOCTYPE>`, `<html>`, `<head>`, `<body>`).
- **Utilizar** etiquetas HTML5 comunes para organizar contenido: encabezados, párrafos, listas, enlaces e imágenes.
- **Validar** el funcionamiento en un navegador web.

Materiales y preparación previa (checklist)

- Editor de texto o código (VS Code, Sublime, Notepad++).
- Navegador actualizado.
- Archivo vacío `index.html`.

Requisitos técnicos y datos

- Trabajo local sin conexión obligatoria.
- Imagen libre (ejemplo: `logo.png`) guardada en la misma carpeta.
- Salida esperada: `index.html` con estructura válida y diseño mínimo.

Instrucciones paso a paso con micro-checks

Tiempo total: 30 minutos

1. Estructura inicial (5')

- a. Crea `index.html`.
- b. Escribe la estructura mínima:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Feria Tecnológica</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

Micro-check: abre el archivo y verifica que muestre “Feria Tecnológica” en la pestaña.

2. Contenido básico en <body> (10’)

a. Agrega:

- i. <h1> título principal: “Feria Tecnológica 2025”.
- ii. <h2> subtítulo: “Explora la innovación digital”.
- iii. <p> descripción breve.
- iv. con 3 actividades del evento.
- v. .
- vi. Contáctanos.

Micro-check: al guardar y abrir, se muestran título, subtítulo, lista, imagen y enlace.

3. Verificación final (5’)

- a. Abre el archivo en navegador.
- b. Ajusta la ventana: el contenido sigue legible gracias al meta viewport.

Micro-check: la página se adapta y no se deforma.

SOLUCIÓN PROPUESTA

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

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
<title>Feria Tecnológica</title>

</head>
<body>
  <h1>Feria Tecnológica 2025</h1>
  <h2>Explora la innovación digital</h2>
  <p>Evento que reúne proyectos innovadores en programación,
robótica y diseño web.</p>
  <ul>
    <li>Charlas de expertos en tecnología</li>
    <li>Exposición de startups</li>
    <li>Talleres de programación para principiantes</li>
  </ul>
  
  <p><a href="mailto:info@feria.com">Contáctanos</a></p>
</body>
</html>
```