

# 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. <ul> con 3 actividades del evento.
- v. .
- vi. <a href="mailto:info@feria.com">Contáctanos</a>.

*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>
```