

## Enunciado del reto

Tu equipo debe crear un **sitio web responsivo** para presentar un evento. Para ahorrar tiempo, usarás el **framework Bootstrap**, que incluye una cuadrícula de 12 columnas y componentes ya estilizados. En 30 minutos, estructurarás la página con **contenedores, filas, columnas, botones, alertas e imágenes responsivas**.

## Objetivo(s) de la actividad

- **Integrar** Bootstrap en un proyecto web utilizando CDN.
- **Aplicar** el sistema de contenedores y grillas para organizar contenido.
- **Usar** componentes básicos: alertas, botones e imágenes responsivas.
- **Validar** la responsividad del sitio en diferentes tamaños de pantalla.

## Materiales y preparación previa (checklist)

- Editor de texto.
- Navegador actualizado.
- Conexión a Internet (para usar Bootstrap vía CDN).
- Carpeta con archivo `index.html` vacío.

## Requisitos técnicos y datos

- Bootstrap 5 integrado mediante CDN.
- Uso mínimo de HTML + clases de Bootstrap.
- Imágenes libres (`img1.jpg`, `img2.jpg`, `img3.jpg`).

## Instrucciones paso a paso con micro-checks

**Tiempo total: 30 minutos**

1. **Preparación e integración de Bootstrap (5')**
  - a. Crea `index.html` y en `<head>` pega:

```
<link  
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstra  
p.min.css" rel="stylesheet">
```

*Micro-check:* abre el archivo, inspecciona y confirma que carga bootstrap.min.css.

## **2. Estructura básica con contenedor y cuadrícula (7')**

- a. Dentro de <body> agrega:

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-8">
      <h1>Evento Front-End</h1>
      <p>Aprende sobre HTML, CSS y Bootstrap en esta jornada.</p>
    </div>
    <div class="col-md-4">
      <div class="alert alert-success">Registro abierto</div>
    </div>
  </div>
</div>
```

*Micro-check:* reduce el ancho de la ventana: columnas deben reorganizarse.

## **3. Botones y secciones adicionales (8')**

- a. Después del contenedor, añade:

```
<div class="container text-center mt-4">
  <button class="btn btn-primary">Inscribirme</button>
  <button class="btn btn-outline-danger">Cancelar</button>
</div>
```

*Micro-check:* los botones aparecen estilizados automáticamente.

## **4. Imágenes responsivas (10')**

- a. Inserta una fila con imágenes:

```
<div class="container mt-4">
  <div class="row">
    <div class="col">
      
    </div>
    <div class="col">
      
    </div>
    <div class="col">
```

```
        
    </div>
</div>
</div>
```

*Micro-check:* al ajustar la ventana, las imágenes se escalan y mantienen proporciones.

### Extensión opcional (+10’):

- Añadir tabla con `.table`.
- Usar un navbar con menú de navegación.
- Insertar un footer con estilo `.bg-dark text-white`.

## SOLUCIÓN PROPUESTA

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Evento Front-End</title>
  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstra
p.min.css" rel="stylesheet">
</head>
```

```

<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-8">
        <h1>Evento Front-End</h1>
        <p>Aprende sobre HTML, CSS y Bootstrap en esta jornada.</p>
      </div>
      <div class="col-md-4">
        <div class="alert alert-success">Registro abierto</div>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="container text-center mt-4">
    <button class="btn btn-primary">Inscribirme</button>
    <button class="btn btn-outline-danger">Cancelar</button>
  </div>

  <div class="container mt-4">
    <div class="row">
      <div class="col">
        
      </div>
      <div class="col">
        
      </div>
      <div class="col">
        
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```