

# Componentes de Bootstrap 5

## Componentes esenciales de Bootstrap 5

Bootstrap 5 es uno de los frameworks front-end más utilizados para desarrollar interfaces web modernas y responsivas. Entre sus múltiples características, destacan sus componentes preconstruidos que aceleran el desarrollo.

### 1. Botones (Buttons)

Se crean fácilmente con clases como `btn`, `btn-primary`, `btn-success`. Ejemplo:

```
<button class="btn btn-primary">Enviar</button>
```

### 2. Tarjetas (Cards)

Permiten mostrar información en bloques organizados.

```
<div class="card">
  <div class="card-body">
    <h5 class="card-title">Título</h5>
    <p class="card-text">Texto descriptivo.</p>
  </div>
</div>
```

### 3. Alertas (Alerts)

Para mostrar mensajes informativos, de error o confirmación.

```
<div class="alert alert-success">Acción completada.</div>
```

### 4. Modal (Ventanas emergentes)

Utilizadas para mostrar información o formularios sin abandonar la página.

## Componentes de Bootstrap 5

```
<button data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#miModal">Abrir</button>
```

### 5. Navbar (Barra de navegación)

Contiene enlaces principales del sitio. Es adaptable a pantallas móviles.

### 6. Carousel (Carrusel de imágenes)

Permite mostrar imágenes con transiciones automáticas o manuales.

### 7. Acordeón (Accordion)

Muestra contenido expandible en forma de lista.

### 8. Spinner (Cargando)

Indicador visual de carga en proceso.

Ventajas de usar componentes Bootstrap:

- Ahorra tiempo de codificación
- Diseño estandarizado y profesional
- Adaptabilidad inmediata a móviles

Conclusión:

Los componentes de Bootstrap 5 permiten construir rápidamente sitios atractivos y funcionales. Combinados con su sistema de grillas y utilidades CSS, son herramientas clave para el desarrollo front-end actual.