

# Bootcamp Java Developer

Fase 2 - Java Web Developer  
Módulo 16



# Botones

## Estilos de botones

Desde nuestros estilos, podemos modificar cualquier clase de Bootstrap.

### Color de fondo del botón

Es posible modificar el color de fondo de nuestro botón. Veamos el ejemplo de la derecha, con su resultado debajo:

```
.btn-success { background-color: pink; }
```



## Tamaño de botones

Es posible modificar el tamaño de los botones, simplemente agregando las ya conocidas extensiones **sm** o **lg**. Como se muestra en el ejemplo a continuación, con su resultado:

```
<button class="btn btn-secondary btn-lg" type="button">  
  Botón grande  
</button>
```



Botón grande

## Clases de botones

Existen diversas clases de botones, entre otras. Veamos el siguiente ejemplo:

```
<button type="button" class="btn btn-primary">Ejemplo </button>  
<button type="button" class="btn btn-secondary">Ejemplo</button>  
<button type="button" class="btn btn-success">Ejemplo</button>  
<button type="button" class="btn btn-danger">Ejemplo</button>  
<button type="button" class="btn btn-warning">Ejemplo</button>  
<button type="button" class="btn btn-info">Ejemplo</button>  
<button type="button" class="btn btn-light">Ejemplo</button>  
<button type="button" class="btn btn-dark">Ejemplo</button>  
<button type="button" class="btn btn-link">Ejemplo</button>
```

El resultado del paso anterior será el siguiente:



## Botones como dropdowns

Los botones pueden **formar parte de una barra de navegación, con su forma especial de *dropdown* (desplegable).**

Para poder integrarlo, es necesario trabajar con el JS de Bootstrap, como vemos a continuación:

Descripción	URL
CSS	<a href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css">https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css</a>
JS	<a href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js">https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js</a>

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/  
bootstrap.bundle.min.js"></script>
```

El trabajo es simple: luego de vincular tanto el CSS como el JS de Bootstrap, vamos a prestar especial atención al atributo **data-bs-toggle**. Este elemento es el que indica **cuál es el grupo de elementos o elemento a desplegar**, al hacer clic al botón. Por supuesto, las clases llamadas **dropdown-toggle** y **dropdown** son sumamente necesarias para esta tarea.

Veamos un ejemplo  
en la próxima pantalla.





```
<main class="container m-5">
  <div class="dropdown">
    <button class="btn btn-primary dropdown-toggle" type="button"
      data-bs-toggle="dropdown">
      Botón que se despliega
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      <li><a class="dropdown-item" href="#">1</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">2</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">3</a></li>
    </ul>
  </div>
</main>
```

## Tamaños en botones como dropdowns

Puede agregarse también el tamaño (si deseamos un **dropdown más o menos grande**) a estos dropdowns de forma muy simple, como vemos a continuación:

```
<main class="container m-5">
  <div class="dropdown">
    <button class="btn btn-primary btn-sm dropdown-toggle"
      type="button" data-bs-toggle="dropdown">
      | Botón que se despliega
    </button>
    <ul class="dropdown-menu">
      |
      <li><a class="dropdown-item" href="#">1</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">2</a></li>
      <li><a class="dropdown-item" href="#">3</a></li>
    </ul>
  </div>
```

**¡Sigamos  
trabajando!**

