



# Clase 10 y 11

Bootstrap II

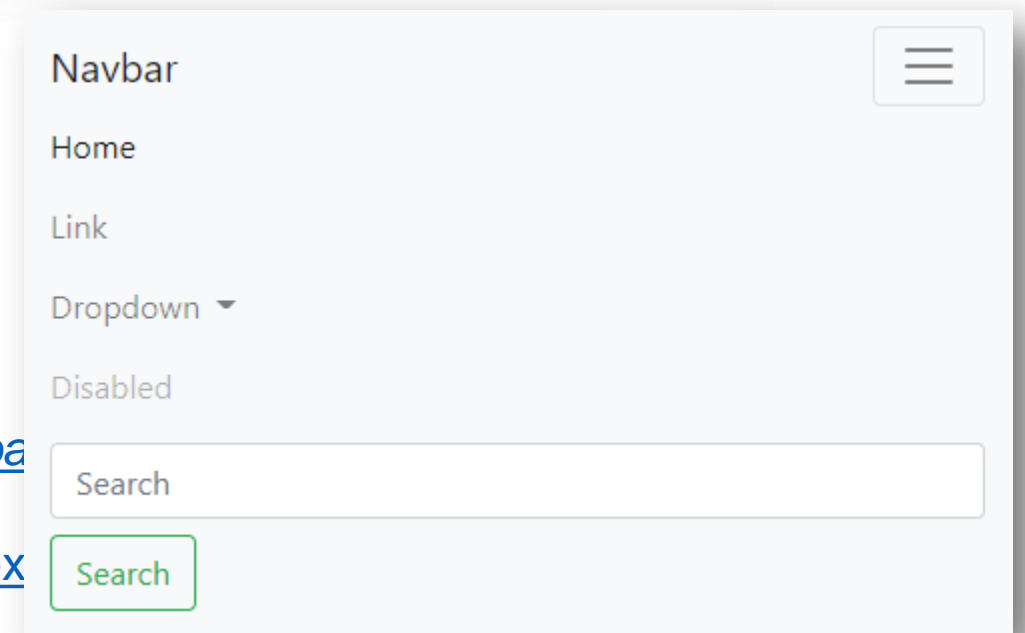
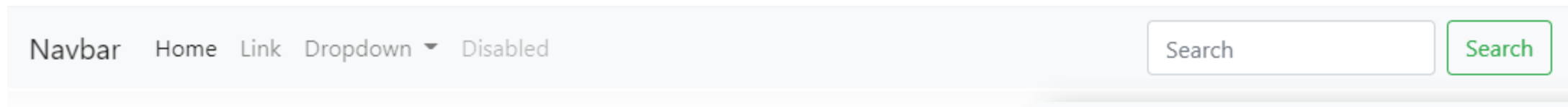




# Navbar



Ya viene preparado con el típico icono de hamburger (tres líneas horizontales) que aparece en la versión móvil sin que tengas que hacer nada.



W3 school : [https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_navbar](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_navbar)

Ejemplo: <https://repl.it/@LeandroGrammati/Bootstrap-navbar#index>

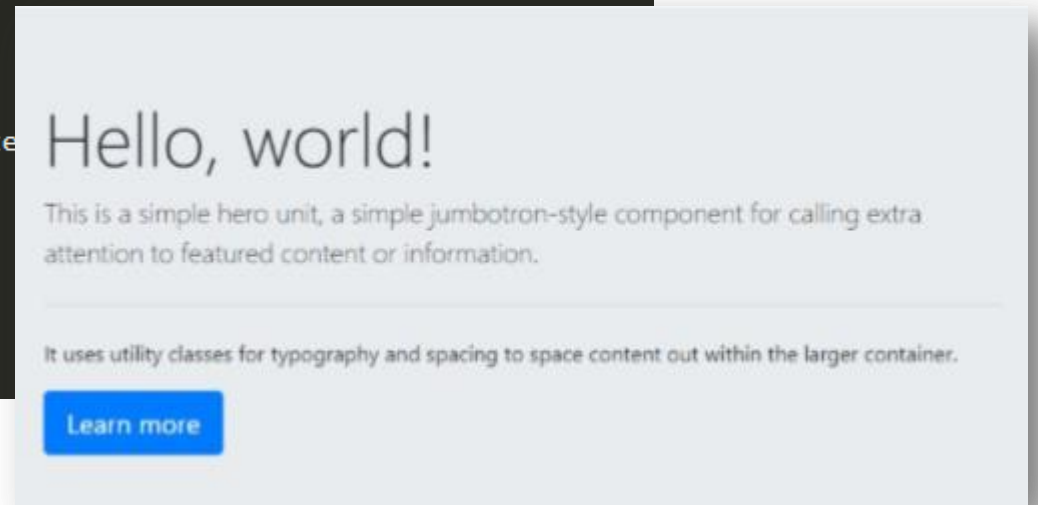


# Jumbotron



Es un header con información, útil para destacar contenido importante en la página.

```
<div class="jumbotron">
  <h1 class="display-4">
    Hello, world!
  </h1>
  <p class="lead">
    This is a simple hero unit, a simple jumbotron-style component for calling extra attention to featured
    content or information.
  </p>
  <hr class="my-4">
  <p>
    It uses utility classes for typography and spacing to space content
  </p>
  <a class="btn btn-primary btn-lg" href="#" role="button">
    Learn more
  </a>
</hr>
</div>
```



[https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap\\_jumbotron.as](https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap_jumbotron.asp)



# Carousel



Es un componente que utiliza un sistema de slide para recorrer varios elementos.



[https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap\\_carousel.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap_carousel.asp)

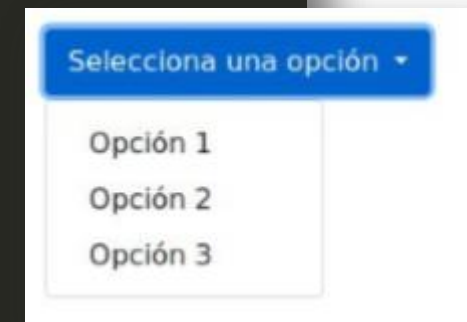


# Dropdowns



Los dropdowns sirven para que el usuario pueda escoger una opción en un conjunto de posibilidades:

```
<div class="dropdown">
  <button aria-expanded="false" aria-haspopup="true" class="btn btn-primary dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" id="dropdownMenuButton" type="button">
    Selecciona una opción
  </button>
  <div aria-labelledby="dropdownMenuButton" class="dropdown-menu">
    <a class="dropdown-item" href="#">
      Opción 1
    </a>
    <a class="dropdown-item" href="#">
      Opción 2
    </a>
    <a class="dropdown-item" href="#">
      Opción 3
    </a>
  </div>
</div>
```



[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_dropdowns.as](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_dropdowns.asp)



# Breadcrumbs



Los breadcrumbs, sirven para mostrar la situación del usuario dentro de una página, indica al usuario dónde está y de dónde viene:

```
<nav aria-label="breadcrumb">
  <ol class="breadcrumb">
    <li class="breadcrumb-item">
      <a href="#">Home</a>
    </li>
    <li class="breadcrumb-item">
      <a href="#">Sección</a>
    </li>
    <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">
      Sección actual
    </li>
  </ol>
</nav>
```

Home / Sección / Sección actual

[https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss\\_breadcrumbs](https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss_breadcrumbs)



# Collapse



Este elemento sirve para poder añadir un botón cuya funcionalidad sea poder ocultar y mostrar cierto contenido, es decir, crear elementos colapsables.

```
<button aria-controls="collapseExample" aria-expanded="false" class="btn btn-primary" data-target="#collapseExample" data-toggle="collapse" type="button">
  Haz clic para mostrar y ocultar el contenido
</button>
<div class="collapse" id="collapseExample">
  <div class="card card-body">
    Dentro de esta etiqueta puedes añadir todo el contenido que quieres que se muestre al pulsar el botón
  </div>
</div>
```

Haz clic para mostrar y ocultar el contenido

Dentro de esta etiqueta puedes añadir todo el contenido que quieres que se muestre al pulsar el botón

[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_collapse.as](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_collapse.as)



# Botones



```
<button type="button" class="btn">Basic</button>  
<button type="button" class="btn btn-default">Default</button>  
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>  
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>  
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>  
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>  
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>  
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
```

Basic

Default

Primary

Success

Info

Warning

Danger

Link





# Formularios



```
<div class="container">
  <h2>Horizontal form</h2>
  <form class="form-horizontal" action="/action_page.php">
    <div class="form-group">
      <label class="control-label col-sm-2" for="email">Email:</label>
      <div class="col-sm-10">
        <input type="email" class="form-control" id="email" placeholder="Enter email" name="email">
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label class="control-label col-sm-2" for="pwd">Password:</label>
      <div class="col-sm-10">
        <input type="password" class="form-control" id="pwd" placeholder="Enter password" name="pwd">
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
        <div class="checkbox">
          <label><input type="checkbox" name="remember"> Remember me</label>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
        <button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
      </div>
    </div>
  </form>
</div>
```

## Horizontal form

Email:

Password:

☐ Remember me

[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_forms.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_forms.asp)

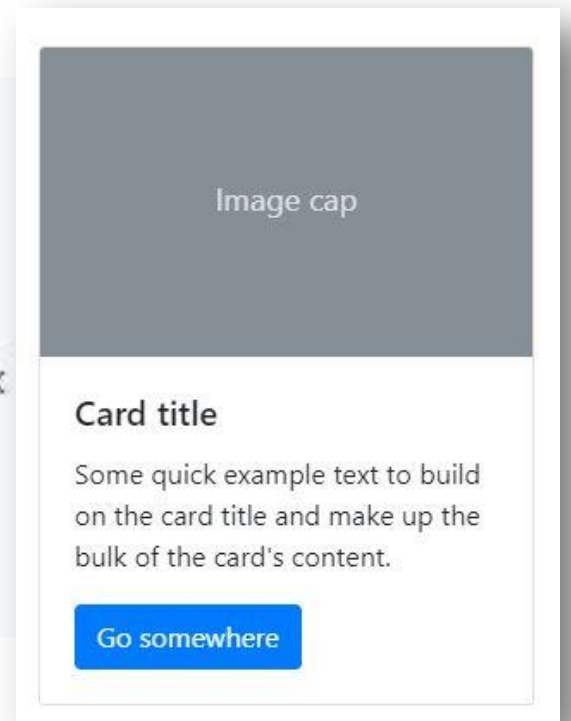


# Cards



Las cards o tarjetas, sirven para agrupar el contenido. Se suelen utilizar para crear listas de elementos, por ejemplo, artículos de blog, colecciones de elementos, etc.

```
<div class="card" style="width: 18rem;">
  
  <div class="card-body">
    <h5 class="card-title">Card title</h5>
    <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk
    <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
  </div>
</div>
```



[https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap\\_cards.as](https://www.w3schools.com/bootstrap4/bootstrap_cards.asp)



# Modal



Los pop ups son ventanas emergentes que se abren cuando el usuario interacciona con cierto elemento de una página como un botón o un enlace. Para que el modal pueda funcionar, Bootstrap lo que hace es usar la etiqueta de data-toggle (en este caso modal) y la etiqueta de data-target (en el ejemplo es el id del modal que se crea abajo). Para cerrar el modal se usa la etiqueta html de data-dismiss="modal". Dentro del modal puedes colocar el contenido que quieras.



# Modal



```
<button class="btn btn-primary" data-target="#exampleModal" data-toggle="modal" type="button">
  Abrir popup
</button>
<div aria-hidden="true" aria-labelledby="exampleModallabel" class="modal fade" id="exampleModal" role="dialog" tabindex="-1">
  <div class="modal-dialog" role="document">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="exampleModallabel">
          Título del popup
        </h5>
        <button aria-label="Close" class="close" data-dismiss="modal" type="button">
          <span aria-hidden="true">
            x
          </span>
        </button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        Contenido del popup
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal" type="button">
          Cerrar
        </button>
        <button class="btn btn-primary" type="button">
          Acción principal
        </button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```



[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_modal.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_modal.asp)



# Tablas



Tenemos distintas clases para dar estilo a las tablas, estas son algunas de ellas:

- ✓ **.table** (por defecto)
- ✓ **.table-hover**
- ✓ **.table-striped**

Firstname	Lastname
John	Doe
Mary	Moe
July	Dooley

Firstname	Lastname
Default	Defaultson
Success	Doe
Danger	Moe
Info	Dooley
Warning	Refs
Active	Activeson

```
<tr>
  <td>Default</td>
  <td>Defaultson</td>
  <td>def@somemail.com</td>
</tr>
<tr class="success">
  <td>Success</td>
  <td>Doe</td>
  <td>john@example.com</td>
</tr>
<tr class="danger">
  <td>Danger</td>
  <td>Moe</td>
  <td>mary@example.com</td>
</tr>
<tr class="info">
  <td>Info</td>
  <td>Dooley</td>
  <td>july@example.com</td>
</tr>
<tr class="warning">
  <td>Warning</td>
  <td>Refs</td>
  <td>bo@example.com</td>
</tr>
<tr class="active">
  <td>Active</td>
  <td>Activeson</td>
  <td>act@example.com</td>
</tr>
```

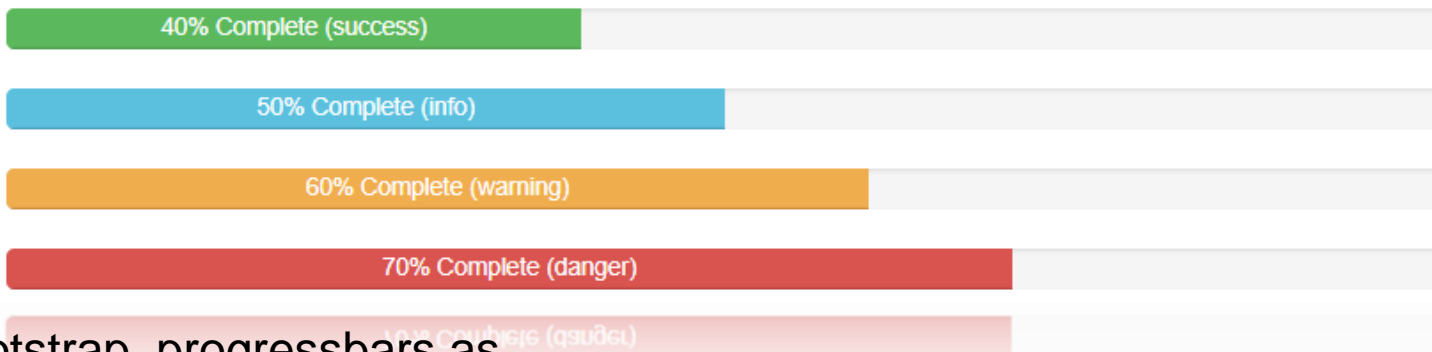
[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_tables.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_tables.asp)



# Barras de progreso



```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-success" role="progressbar" aria-valuenow="40" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:40%">
    40% Complete (success)
  </div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-info" role="progressbar" aria-valuenow="50" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:50%">
    50% Complete (info)
  </div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-warning" role="progressbar" aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:60%">
    60% Complete (warning)
  </div>
</div>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-danger" role="progressbar" aria-valuenow="70" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width:70%">
    70% Complete (danger)
  </div>
</div>
```



[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_progressbars.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_progressbars.asp)





# Ejemplos



- ✓ <https://getbootstrap.com/docs/4.0/examples/>
- ✓ [https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_templates.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_templates.asp)