Parte 2 de 4: Boostrap

ALERT BOTONES TARJETAS

CAROUSEL ETC

Apuntes de: Rosa María Medina Gómez

Adaptados a Power Point por José Jesús Torregrosa García

Curso de Formación del Profesorado a distancia Cefire Específico de FP de Cheste

Generalitat Valenciana Curso 2018 - 2019





COMPONENTES RESPONSIVE

Bootstrap incluye un conjunto de componentes para facilitarnos aún más el diseño de nuestra web y hacerlo mucho más amigable

Alertas
Badge
Migas de pan
Botones
Grupo de botones
Tarjetas

Carousel
Collapse
Desplegables
Formularios
Grupo de
input

ALERTAS

Las alertas que nos ofrece Bootstrap están disponibles para textos (.alert), así como para cuando pulsemos un botón (ver <u>alertas jQuery plugin</u>).

https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/alert
s/#examples

Ejemplos básicos de alertas en carpeta de ejemplos: 'Ejemplos sesion 2/ alerts':

```
<div class="alert alert-primary" role="alert"> This is a primary alert—
check it out!
```

</div>

This is a primary alert—check it out!

COLORES EN LOS LINKS

Usaremos la clase .alert-link para enlazar un hiperenlace con una alerta. Ejemplo (alerts2.html):

```
<div class="alert alert-primary" role="alert">
  This is a primary alert with <a href="#" class="alert-link">an example link</a>. Give it a click if you like.
</div>
```

This is a primary alert with an example link. Give it a click if you like.

CONTENIDO ADICIONAL EN ALERTAS

Las alertas pueden tener elementos HTML adicionales como cabeceras y párrafos. Ejemplo (alerts3.html):

CONTENIDO ADICIONAL EN ALERTAS

Well done!

Aww yeah, you successfully read this important alert message. This example text is going to run a bit longer so that you can see how spacing within an alert works with this kind of content.

Whenever you need to, be sure to use margin utilities to keep things nice and tidy.

VISUALIZAR/OCULTAR ALERTAS

Usando el plugin de alertas de JavaScript, es posible ocultar alguna alerta de forma inline, veamos cómo se usa:

- Asegúrate que has cargado el plugin de alertas, o compilado Bootstrap JavaScript.
- Añade un botón dismiss y la clase .alertdismissible, el cual añade un padding extra a la derecha y lo posiciona al botón con la clase.close
- En el botón a ocultar, añade el atributo datadismiss="alert", el cual lanza la funcionalidad de JavaScript. Asegurate de usar el elemento <button> con el comportamiento adecuado para todos los dispositivos
- Para animar las alertas cuando se oculten, añadiremos las clases .fade y .show

VISUALIZAR/OCULTAR ALERTAS

Código (alerts4.html):

```
<div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert">
    <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
        <span aria-hidden="true">&times;</span>
        </button>
    <strong>Holy guacamole!</strong> You should check in on some of those fields below.
```

</div>

Para conocer más funcionalidades sobre las alertas de Bootstrap con JS, podéis consultarlo<u>aquí</u>.

Holy guacamole! You should check in on some of those fields below.



Los <u>badges</u> son pequeñas etiquetas que se adaptan para añadir un texto al lado de otro. Un ejemplo de badges puede ser utilizado como para resaltar algo nuevo, al lado de una cabecera. Ejemplo (badge.html)

```
<h1>Example heading <span class="badge badge-secondary">New</span></h1>
```

Example heading New

<u>Código (badge2.html)</u>:

```
<span class="badge badge-primary">Primary</span>
<span class="badge badge-secondary">Secondary</span>
<span class="badge badge-success">Success</span>
<span class="badge badge-danger">Danger</span>
<span class="badge badge-warning">Warning</span>
<span class="badge badge-info">Info</span>
<span class="badge badge-light">Light</span>
<span class="badge badge-dark">Dark</span>
```

Resultado:



Si queremos que esos badges sean más redonditos, usaremos la clase .badge-pill. Ejemplo (badge3.html):

Código:

```
<span class="badge badge-pill badge-primary">Primary</span>
    <span class="badge badge-pill badge-</pre>
   secondary">Secondary</span>
    <span class="badge badge-pill badge-success">Success</span>
    <span class="badge badge-pill badge-danger">Danger</span>
    <span class="badge badge-pill badge-warning">Warning</span>
    <span class="badge badge-pill badge-info">Info</span>
    <span class="badge badge-pill badge-light">Light/span>
<span class="badge badge-pill badge-dark">Dark</span>
```



Light

Dark

Los badges también pueden ser utilizados como botones o enlaces con un contador. Ejemplo (badge4.html):

```
<button type="button" class="btn btn-primary">
Notifications <span class="badge badge-
light">4</span>
</button>
```

Notifications 4

MIGAS DE PAN / BREADCRUMB

<u>Breadcrumb</u> o migas de pan, nos indica dónde está la página, los separadores se añaden de forma automática con CSS. <u>Código</u> (<u>breadcrumb.html</u>):

```
<nav aria-label="breadcrumb">

      <a href="#">Home</a>
      <a href="#">Library</a>
      Data

      </rr>
      Home / Library / Data
```

BOTONES

Bootstrap tiene seis estilos de botones predefinidos, cada uno con su propia utilidad (botones.html). **Código**:

```
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>
   <button type="button" class="btn btn-
   secondary">Secondary</button>
   <button type="button" class="btn btn-success">Success</button>
   <button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>
   <button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
   <button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
   <button type="button" class="btn btn-light">Light</button>
   <button type="button" class="btn btn-dark">Dark</button>
    <button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
Primary
        Secondary
                   Success
                             Danger
                                     Warning
                                               Info
                                                                   Link
                                                     Light
                                                            Dark
```

BUTTON TAGS

Las **clases** .btn se usan con el elemento **<button>**. Sin embargo, podemos usar estas clases con el elemento HTML **<a>** o **<input>** (aunque algunos navegadores aplican una ligera diferencia de renderizado.

Cuando usamos una clase .btn en un elemento <a> estamos usando un hipervínculo en la página más que un enlace hacia una nueva página o sección, este enlace debería de tener un role="button" para saber el propósito que tiene por ejemplo a la hora de leer información en una pantalla para sordos. Ejemplo:

BUTTON TAGS

<u>Código (botones2.html)</u>:

```
<a class="btn btn-primary" href="#" role="button">Link</a>
<button class="btn btn-primary"
type="submit">Button</button>
<input class="btn btn-primary" type="button" value="Input">
<input class="btn btn-primary" type="submit" value="Submit">
<input class="btn btn-primary" type="reset" value="Reset">
```



BOTONES CON BORDE

Estos botones tienen el fondo es blanco, y se mantiene el color del borde del botón y las letras tienen el color del tipo de botón. Ejemplo:

Código (botones3.html):

```
<button type="button" class="btn btn-outline-primary">Primary</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-
secondary">Secondary</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-success">Success</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-danger">Danger</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-warning">Warning</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-info">Info</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-light">Light</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-light">Light</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-light">Light</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-light">Dark</button>
<button type="button" class="btn btn-outline-light">Dark</button></button>
```

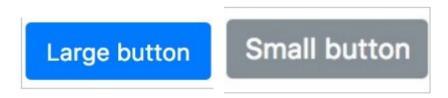
Primary Secondary Success Danger Warning Info Light Dark

TAMAÑOS

Para hacer los botones más grandes o más pequeños usaremos las clases: .btn-lg o .btn-sm respectivamente. Ejemplo:

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

<button type="button" class="btn btn-secondary btn-
sm">Small button</button>
```



TAMAÑOS

Podemos crear también botones en bloque, es decir que ocupan todo el ancho del padre. Ejemplo <u>Código</u> (botones6.html):

```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg
btn-block">Block level button</button>
```

<button type="button" class="btn btn-secondary btnlg btn-block">Block level button</br/>/button>

Block level button

Block level button

ESTADO ACTIVADO

Tienen el fondo más oscuro, dando la sensación de haber sido pulsados, para ello se añade el atributo .active junto con aria-pressed="true".

Código (botones7.html):

```
<a href="#" class="btn btn-primary btn-lg active" role="button" aria-pressed="true">Enlace primario</a> <a href="#" class="btn btn-secondary btn-lg active" role="button" ariapressed="true">Enlace</a>
```

Enlace primario

Enlace

ESTADO DESACTIVADO

Hace que los botones parezcan inactivos, para ello se le añade el atributo disabled al elemento
button>. Ejemplo:

```
<button type="button" class="btn btn-lg btn-
primary" disabled>Botón primario</button>
```

<button type="button" class="btn btn-secondary btnlg" disabled>Botón</button>

Botón primario

Botón

MAS FUNCIONALIDADES BOTONES

Si queremos conocer más sobre las funcionalidades que nos ofrece Bootstrap con los botones, así como el control de los mismos, podemos consultar:

https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/butt
ons/#disabl
ed-state

https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/but
tons/#button-plugin

GRUPO DE BOTONES

Bootstrap nos ofrece diferentes formas de (pincha en el enlace siguiente) agrupar botones veamos un ejemplo básico usando las clases .btn y .btn-group.

Código (gBotones.html):

BOTONES TOOLBAR

<u>Código (gBotones2.html)</u>:

```
<div class="btn-toolbar" role="toolbar" aria-label="Toolbar with button groups">
 <div class="btn-group mr-2" role="group" aria-label="First group">
  <button type="button" class="btn btn-secondary">1</button>
  <button type="button" class="btn btn-secondary">2</button>
  <button type="button" class="btn btn-secondary">3</button>
  <button type="button" class="btn btn-secondary">4</button>
 </div>
 <div class="btn-group mr-2" role="group" aria-label="Second group">
  <button type="button" class="btn btn-secondary">5</button>
  <button type="button" class="btn btn-secondary">6</button>
  <button type="button" class="btn btn-secondary">7</button>
 </div>
 <div class="btn-group" role="group" aria-label="Third group">
  <button type="button" class="btn btn-secondary">8</button>
 </div>
</div>
```

BOTONES TOOLBAR

Podemos también establecer el grupo de botones que quereamos en nuestro toolbar. Ejemplo:

Ver el Código gBotones3.html:

```
<div class="btn-toolbar mb-3" role="toolbar" aria-label="Toolbar with button groups">
 <div class="btn-group mr-2" role="group" aria-label="First group">
  <button type="button" class="btn btn-secondary">1</button>
  <button type="button" class="btn btn-secondary">2</button>
  <button type="button" class="btn btn-secondary">3</button>
  <button type="button" class="btn btn-secondary">4</button>
 </div>
 <div class="input-group">
  <span class="input-group-addon" id="btnGroupAddon">@</span>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Input group example" aria-
label="Input group example" aria-describedby="btnGroupAddon">
 </div>
</div>
                                       Input group example
```

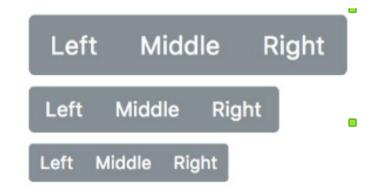
TAMAÑO

Al igual que los botones normales, al grupo de botones le podemos establecer un tamaño, será: .btn-group-lg o .btn-group-sm, dependiendo de si los queremos hacer grandes o pequeños.

<u>Código (gBotones4.html)</u>:

```
<div class="btn-group btn-group-lg" role="group" aria-label="...">...</div>

div class="btn-group" role="group" aria-label="...">...</div>
<div class="btn-group btn-group-sm" role="group" aria-label="...">...</div>
```



ANIDAMIENTO (NESTING)

Lo usaremos cuando queremos tener un grupo de botones mezclado con un desplegable. Ejemplo: **Código (gBotones5.html)**:

```
<div class="btn-group" role="group" aria-label="Button group with nested dropdown">
 <button type="button" class="btn btn-secondary">1</button>
 <button type="button" class="btn btn-secondary">2</button>
 <div class="btn-group" role="group">
  <button id="btnGroupDrop1" type="button" class="btn btn-secondary dropdown-toggle"
datatoggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
   Dropdown
  </button>
  <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="btnGroupDrop1">
    <a class="dropdown-item" href="#">Dropdown link</a>
                                                                       Dropdown -
    <a class="dropdown-item" href="#">Dropdown link</a>
  </div>
                                                                        Dropdown link
 </div>
                                                                        Dropdown link
</div>
```

Botones verticales

Si queremos que alguno de los ejemplos anterioes en lugar de tener los botones en horizontal (por defecto) estén en vertical, tendríamos que agruparlos usando la clase: .btn-group-vertical. Ejemplo:

Código:

```
<div class="btn-group-vertical">
...
</div>
```

Más información en:

<u>https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/buttongroup/#vertical-variation</u>

TARJETAS - CARDS

Una card es un <u>contendor flexible</u> y <u>extensible</u>. Incluye opciones para las encabezados y los pies, una amplia variedad de contenido, colores de fondo y numerosas opciones más de visualización.

Los cards están hechos con un pequeño maquetado pero todo se puede personalizar. Están construidos con flexbox (que muy pronto veremos), de forma que ofrecen una fácil alineación y se mezclan bien con otros componentes de Bootstrap. Veamos un ejemplo básico de un card.

TARJETAS - CARDS

```
<div class="card" style="width: 20rem;">
 <img class="card-img-top" src="..." alt="Card image cap">
 <div class="card-body">
  <h4 class="card-title">Nadal, No 1</h4>
  Ejemplo rápido de cómo crear nuestra
propia card, añadiendo una imagen, un títutlo y algo de
contenido
  <a href="#" class="btn btn-primary">Seguir leyendo</a>
 </div>
</div>
```

TARJETAS - CARDS



Nadal, Nº 1

Ejemplo rápido de cómo crear nuestra propia card, añadiendo una imágen, un título y algo de contenido.

Seguir leyendo

TARJETAS - CARDS. TIPOS DE CONTENIDOS. BLOQUES

Código (card2.html):

```
<div class="card">
  <div class="card-body">
    Ejemplo de texto con bordes en la card.
  </div>
</div>
```

Ejemplo de texto con bordes en la card.

TARJETAS – CARDS. TIPOS DE CONTENIDOS. TÍTULOS, TEXTO Y ENLACES

Para añadirle un título a la card añadiremos al <h*> la clase .cardtitle, del mismo modo para los enlaces <a>, usaremos: .card-link.

Para los **subtítulos** usaremos en los <h*> la clase .card-subtitle, <u>y si el subtítulo se encuentra dentro de la card y queremos alinearlo con el título usaremos: .card-block</u>. Ejemplo:

TARJETAS – CARDS. TIPOS DE CONTENIDOS. TÍTULOS, TEXTO Y ENLACES

<u>Código (card3.html)</u>:

```
<div class="card" style="width: 20rem;">
 <div class="card-body">
  <h4 class="card-title">Título</h4>
  <h6 class="card-subtitle mb-2 text-muted">Subtitylo</h6>
  Aquí iría el texto asociado a la
card
  <a href="#" class="card-link">Enlace</a>
  <a href="#" class="card-link">Otro enlace</a>
 </div>
                  Título
</div>
                  Subtítulo
                  Aquí iría el texto asociado a la card.
                         Otro enlace
                  Enlace
```

TARJETAS – CARDS. TIPOS DE CONTENIDOS. TÍTULOS, TEXTO Y ENLACES

Con la clase .card-img-top nos sitúa la imagen en la parte de arriba de la card. Con la clase .card-text podemos añadir texto a la imagen. Para consultar más ejemplos sobre las cards con imágenes, pincha aquí.

Ejemplo:

Código (card4.html):

```
<div class="card" style="width: 20rem;">
  <img class="card-img-top" src="..." alt="Card image cap">
  <div class="card-body">
```

Some quick example text to build on the card title and

make up the bulk of the card's conte

</div>

Image cap

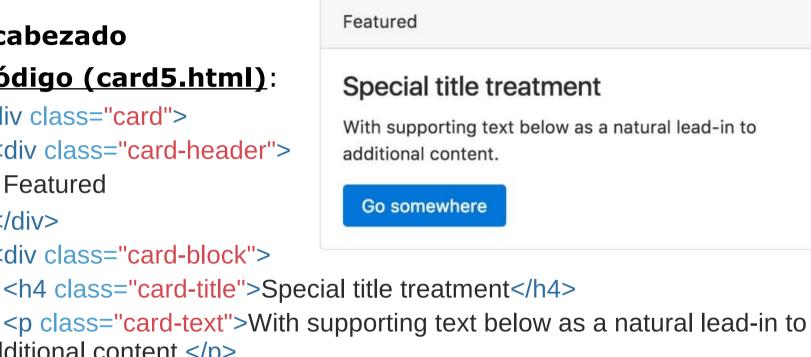
Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.

ENCABEZADO Y PIE EN CARDS

Encabezado

Código (card5.html):

```
<div class="card">
 <div class="card-header">
  Featured
 </div>
 <div class="card-block">
```



With supporting text below as a natural lead-in to additional content.

Go somewhere </div> </div>

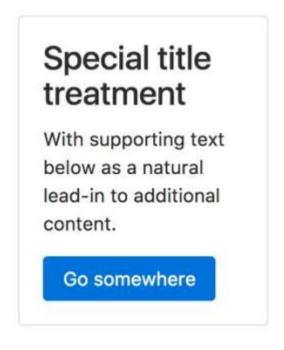
ENCABEZADO Y PIE EN CARDS

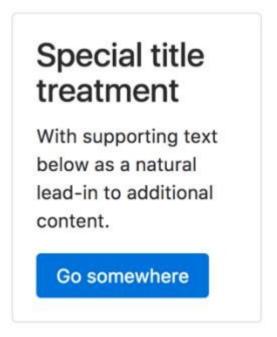
Encabezados con estilo Código (card6.htm):

```
<div class="card">
 <h3 class="card-header">Featured</h3>
 <div class="card-block">
  <h4 class="card-title">Special title treatment</h4>
  With supporting text below as a natural
lead-in to additional content.
  <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
                                              Featured
 </div>
                                              Special title treatment
</div>
                                              With supporting text below as a natural lead-in to
                                              additional content.
                                               Go somewhere
```

TAMAÑO

Si no se indica nada, una card ocupará el 100%, pero se puede modificar en función de nuestras necesidades con CSS, grid, grid Sass mixins o utilidades. **Usando grid**, de forma que las agrupemos en columnas y filas (ver diapositiva siguiente)



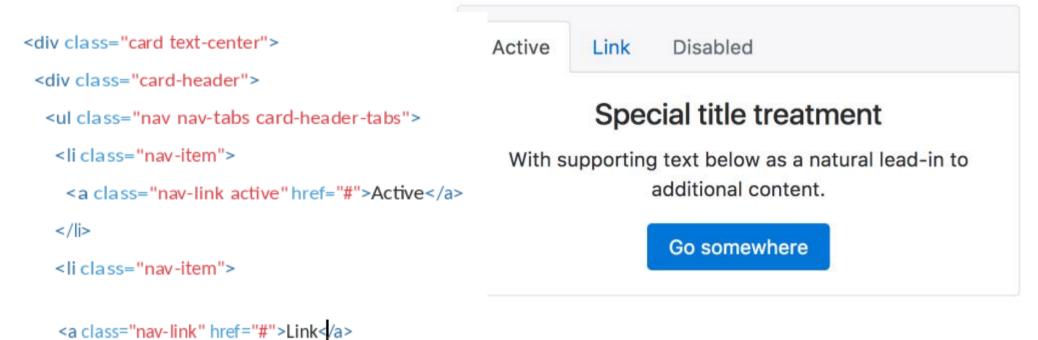


Código (card7.html)

```
<div class="row">
 <div class="col-sm-6">
  <div class="card">
   <div class="card-block">
    <h3 class="card-title">Special title treatment</h3>
    With supporting text below as a natural lead-in to
additional content.
    <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
   </div>
  </div>
 </div>
 <div class="col-sm-6">
  <div class="card">
   <div class="card-block">
    <h3 class="card-title">Special title treatment</h3>
    With supporting text below as a natural lead-in to
additional content.
    <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
   </div>
  </div>
 </div>
```

NAVEGACIÓN

 Navegación (ver el código en card8.html abajo solo se muestra parte)



FONDOS

Podemos de forma rápida cambiar el color de fondo de la Card, del borde así como del texto, veamos un ejemplo (ver el código en card9.html aquí no aparece):

Nota:

También
está la
posibilidad
de
establecer
un color
sólo al
borde.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a ante.

Someone famous in Source Title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a ante.

Someone famous in Source Title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a ante.

Someone famous in Source Title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a ante.

Someone famous in Source Title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a ante.

Someone famous in Source Title

GRUPOS DE CARDS

Usaremos los grupos de Cards como un único elemento de modo que cada Card tenga mismo tamaño tanto en anchura como en altura (ver el código en card10.html aquí no aparece)

Si quisiéramos añadirle un footer a cada una de las cards, lo que haremos será añadirle a cada div su footer de la siguiente forma:

210×180	210x180	210x180
Card title This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer. Last updated 3 mins ago	Card title This card has supporting text below as a natural lead-in to additional content. Last updated 3 mins ago	Card title This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This card has even longer content than the first to show that equal height action. Last updated 3 mins ago

CARD DECKS

La diferencia entre estre grupo de Cards con el anterior es que no están una pegada con otra (ver el código en card11.html aquí no aparece)



Card title

This is a longer card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This content is a little bit longer.

Last updated 3 mins ago



Card title

This card has supporting text below as a natural lead-in to additional content.

Last updated 3 mins ago



Card title

This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This card has even longer content than the first to show that equal height action.

Last updated 3 mins ago

COLUMNAS DE CARDS

Las Cards las podemos organizar utilizando la clase .card-columns (ver el código en card12.html

aquí no aparece)

197x161 197x161 Card title Card title that wraps to This card has a new line supporting text below as a natural This is a longer card lead-in to additional with supporting text content. below as a natural lead-in to additional Last updated 3 mins ago

Lorem ipsum dolor sit

amet, consectetur

adipiscing elit.

Integer posuere erat.

Source Title

Card title

This card has

supporting text

below as a natural

lead-in to additional

content.

Last updated 3 mins ago

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a ante.

content. This

longer.

content is a little bit

Someone famous in Source Title

Card title Someone famous in

This is a wider card with supporting text below as a natural lead-in to additional content. This card has even longer content than the first to show that equal height action.

Last updated 3 mins ago

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer posuere erat a ante. Someone famous in Source Title

197x260

COLUMNAS DE CARDS

Podemos modificar el tamaño de la columna con la extensión de la clase .card-columns por ejemplo, podemos especificarle a esa clase:

CAROUSEL

Con respecto al <u>carousel</u>, debemos tener en cuenta que tenemos que darle <u>una única id al elemento que contenga la clase .carousel</u> con el objetivo de gestionar y controlar los controles opcionales que tenemos, especialmente si estamos usando varios carousels.

- Ejemplo de solo deslizamiento: carousel.html
- Ejemplo carousel con controles: carousel2.html
- Ejemplo carousel con los indicadores de en qué posición se encuentra: carousel3.html

CAROUSEL

- Se aconseja ver estas dos direcciones Web para los carouseles:
 - https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_carousel.asp
 - https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/carousel/

COLLAPSE

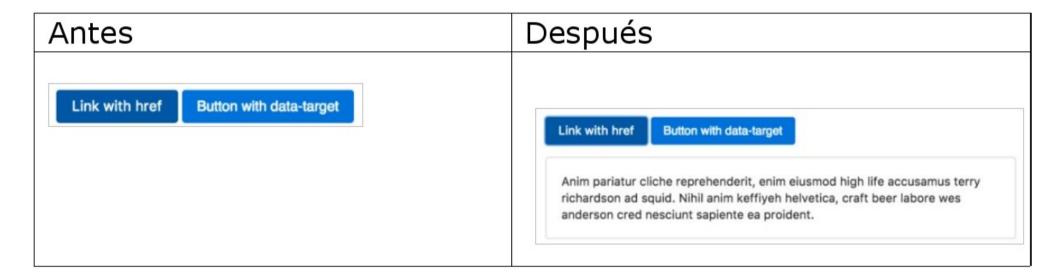
<u>Esta propiedad</u> nos permite mostrar/ocultar otro elemento html, para ello las clases que disponemos son:

- collapse: oculta el contenido
- collapsing: se aplica durante las transiciones
- collapse.show muestra el contenido

Podemos usar un enlace con el atributo href o un botón con el data-target, en ambos casos el atributo data-toggle="collapse" es obligatorio

COLLAPSE

• Ver el ejemplo collapse.html:



DESPLEGABLES

• Ejemplo de cómo hacer un desplegable con un botón: desplegable.html

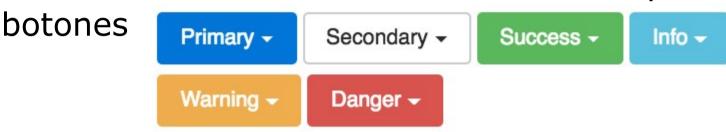


 Ejemplo de cómo hacer un desplegable con un enlace: desplegable2.html



DESPLEGABLES

Lo mejor de todo en Bootstrap, es que los desplegables los podemos hacer con <u>cualquier</u> <u>variante de botones</u> como vimos en el punto de los







Más tipos de desplegables en:

https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/dropdowns/#split-button

FORMULARIOS

A continuación, vamos a ver algunos de los tipos de elementos que podemos utilizar en los <u>formularios</u>. Es importante tener en cuenta que <u>todos los</u> <u>inputs</u> deben tener el atributo <u>type</u>.

Ver form.html (interesa aquí probar un email incorrecto)

Email address
Enter email
We'll never share your email with anyone else.
Password
Password
Check me out
Submit

FORMULARIOS

• Controles de formularios : ver form2.html

Email address	
name@example.com	
Example select	
1	\$
Example multiple select	
2 3 4 5	
Example textarea	

FORMULARIOS

 Ejemplo select de

file(selección de fichero del

sistema): ver form3.html

Example file input

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Más información sobre los formularios:

https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/form s/#sizing

GRUPO DE INPUTS

Vamos a ver algunos ejemplos que podemos utilizar:

Ver **gInputs.html**



Para ver más ejemplos sobre los tamaños de los inputs, Checkbox, radio, etc. lo podemos consultar en:

https://getbootstrap.com/docs/4.1/components/input group/#sizing

Bibliografía

Página oficial desde donde poder consultar toda la documentación y poder descargar

la librería: http://getbootstrap.com

Blog oficial de Bootstrap donde consultar las últimas novedades:

http://blog.getbootstrap.com/

Temas y plantillas gratuitas para Bootstrap:

o http://startbootstrap.com o http://bootstrapzero.com o http://bootswatch.com o http://www.bootbundle.com

Ejemplos y trozos de código útiles para Bootstrap: http://bootsnipp.com Ejemplos de uso: http://expo.getbootstrap.com/

Listado de los recursos disponibles: https://startbootstrap.com/bootstrap-

resources/