

Vincular

< link href ="style.css" rel ="stylesheet">

< link href ="default.css" rel ="stylesheet" title ="Estilo por defecto"> < link href ="lujo.css" rel ="alternate stylesheet" title ="Lujoso"> < link href ="basic9.css" rel ="alternate stylesheet" title ="Basico">

Contenido

El contenido que se sale se oculta	overflow: hidden;
El contenido que se sale se visualiza mediante scroll	overflow: scroll;
Formato colapsado de una tabla	border-collapse: collapse;

Tamaño del contenido

Ancho	width: medida porcentaje auto inherit;
Alto	height: medida porcentaje auto inherit;

auto : se ajusta mediante el navegador;

	padding:
Estilo del borde	border-style: none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset inherit;
Ancho del borde	border-width::;
Color del borde	border-color::;
Lados individuales:	border-top-style::; border-bottom-style::; border-left-style::; border-right-style::;

Para centrar elemento horizontal y verticalmente: margin: 0 auto;

Color de fondo	background-color
Imagen de fondo	background-image: url none inherit
=>	url("imagenes/carita.png");
Repetir susodicha imagen	background-repeat: repeat repeat-x repeat-y no-repeat inherit
La reacción de la susodicha al scrolling	background-attachment: scroll fixed inherit;
=>	<i>fixed: imagen se mantiene en el lugar,</i>



Tamaño del contenido (cont)

La posición de la susodicha en el espacio `background-position: left top|left center|left bottom|right top|right center|right bottom|center top|center|bottom [10% 20%][[10px 20px]`

El primer valor es horizontal y el segundo vertical. The top left corner is 0% 0%. The right bottom corner is 100% 100%. If you only specify one value, the other value will be 50%. . Default value is: 0% 0%

El margen

`margin:`

`margin-top|margin-bottom|margin-left|margin-right`

Cuando dos margin entran en contacto verticalmente se fusionan. Incluso cuando un elemento está contenido dentro de otro.

El tamaño total será la suma de su width, padding y borde

`Box-sizing: border-box;`

Disposición de elementos

Elemento flota `float: left;`
a la izq.

Elementos `float: left;`
flotan izq. uno
después de
otro

Al usar float la caja deja de pertenecer al flujo normal de la página, las cajas ocupan su lugar

`clear: none|left|right|both|inherit;`

Position `position: static|relative|absolute|fixed|inherit;`

=>

relativo: su posición no afecta a las cajas de su alrededor, se mantienen fijas; absoluto: su movimiento afecta a su alrededor, las cajas ocuparían su lugar si hubiese espacio; fija: su posición es inamovible dentro de la ventana del navegador. El posicionamiento fijo hace que las cajas no modifiquen su posición ni aunque el usuario suba o baje la página en la ventana de su navegador;

Para el posicionamiento relativo, absoluto y fijo se deben de indicar las propiedades top, right, bottom y left, que son las que indicarán la posición de la caja.



By Sara (lasago)

cheatography.com/lasago/

Published 4th December, 2018.

Last updated 15th March, 2019.

Page 2 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>

Disposición de elementos (cont)

Acercar unos elementos más que otros, sobre todo en acso de solapamiento

z-index: 1|2|3|...;

Elemento ocupa todo el espacio de la ventana y se mueve con ella

width: 100%;

+1 elementos van seguidos los unos de los otros

float:left;|float:right; en todos

el elemento que el sigue no flota a su lado, lo queremos debajo; no admite un elemento flotante a su izquierda

clear: left;

El elemento está centrado

margin: 0 auto;

Para que float seguidos no se empujen hacia abajo, hay que tener en cuenta el espacio. Dividir 100% entre nº de partes, o 980 en px.

A veces aunque exista un clear, no se efectúa del todo. para eso posicionamos debajo de las cajas flotanets un <div> vacío, a veces con un clear.

hacer que elementos se comporten como inline, block, o inline-block;

display: inline|block|inline-block;

display: flex;

Elección del eje (horizontal o vertical)

flex-direction: row | row-reverse | column | column-reverse;

Más de una línea

flex-wrap:nowrap, wrap, wrap-reverse: Cada elemento se ajusta en una sola línea. wrap: los elementos se envuelven alrededor de líneas adicionales. wrap-reverse: Los elementos se envuelven alrededor de líneas adicionales

Centrar horizontalmente

justify-content: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly;

Centrar verticalmente

align-items: flex-start | flex-end | center | baseline |stretch;

cuando ya centramos y queremos mover arriba o abajo



By Sara (lasago)

cheatography.com/lasago/

Published 4th December, 2018.

Last updated 15th March, 2019.

Page 3 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

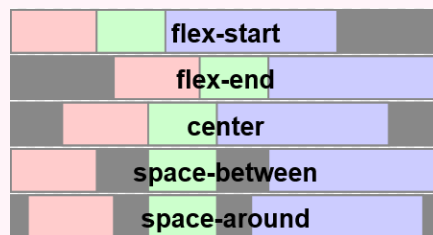
<http://crosswordcheats.com>

Disposición de elementos (cont)

align-content determina el espacio entre las líneas, mientras que align-items determina como los elementos en su conjunto están alineados dentro del contenedor. Cuando hay solo una línea, align-content no tiene efecto.	align-content: flex-start flex-end center space-between space-around stretch;
Trata al elemento como si no existiese	display: none;
flex-direction y flex-wrap	flex-flow: column wrap;
Para los elementos individuales:	flex-grow:
Cambia el orden natural de los elementos	order: 3, +1, -1
the order property controls the order in which they appear in the flex container.	order: <integer>; / <i>default is 0</i> /
Alinear elementos individuales	align-self: auto; align-self: flex-start; align-self: flex-end; align-self: center; align-self: baseline; align-self: stretch; / <i>Valores globales</i> / align-self: inherit; align-self: initial; align-self: unset;
Esconde el elemento	visibility:hidden;

<https://flexboxfroggy.com/#es>

justify-content

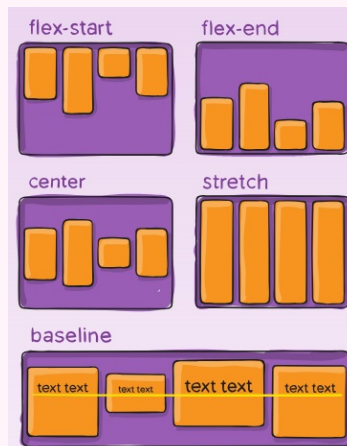


By Sara (lasago)
cheatography.com/lasago/

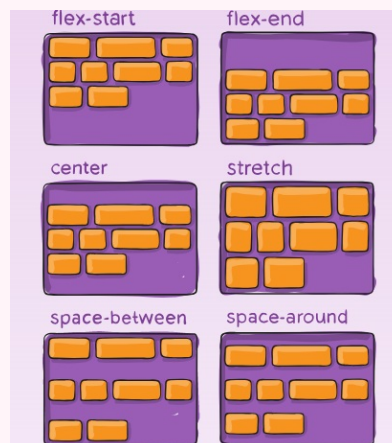
Published 4th December, 2018.
Last updated 15th March, 2019.
Page 4 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

align-items



align-content:



vertical-align



Disposición del texto respecto a un elemento.



By **Sara** (lasago)
cheatography.com/lasago/

Published 4th December, 2018.
 Last updated 15th March, 2019.
 Page 5 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
 Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Selectores

Elemento de clase "clase" `<div class=""/> & .clase{}`

Todos los <a> de clase .clase `a.clase{}`

`a#id{}`

Con el atributo (href p.e.) `a[href="a"]`

<a> descendiente de <p> `p a{}`

Hijo directo <a> de <p> (hijo inmediato, no nieto) `p>a{}`

Hermano directo de <p>, uno después de otro `p+a{}`

Elementos hermanos de <p> a continuación suya `p~a{}`

Link que no ha sido visitado `a:link{}`

Link que ha sido visitado `a:visited{}`

Al pasar el ratón por encima `a:hover{}`

Cuando el elemento se activa al pulsar click `a:active{}`

Cuando el elemento tiene el foco `a:focus{}`

`:nth-child(n)`

Los hijos directos de, no nietos <p> `p:nth-child(1){}`

Todos los <p> pares `p:nth-child(2n){}`

Todos los <p> impares `p:nth-child(2n+1){}`

/ Todos los <p> hijos de algún elemento los agrupamos de tres en tres y a cada uno le asignamos un color de fondo. A los primeros amarillo, a los segundos rojo y a los terceros azul/

La primera línea de cada párrafo `a::first-line{}`

La primera letra de cada párrafo `::first-letter`

ponerle antes del texto `::before`

ponerle después del texto `::after`

`::selection`

A los <p> pares de la clase "especial" hijos directos del <div id="pie"> con id="pie" `div #pie > p.especial:nth-child(2n) {}`

/ #pie p:nth-child(1) selecciona el primer hijo p aunque no es #pie, pero su npadre sí -> hereda id/



Imágenes

Insertar imagen `content: url(../imagenes/pingui.png);`

Fondos

Imagen de fondo `background-image: url|none|inherit`

=> `url("imagenes/carita.png");`

Repetir susodicha imagen `background-repeat: repeat|repeat-x|repeat-y|no-repeat|inherit;`

La reacción de la susodicha al scrolling `background-attachment: scroll|fixed|inherit;`

=> *fixed: imagen se mantiene en el lugar*

La posición de la susodicha en el espacio `background-position: left top|left center|left bottom|right top|right center|right bottom|center top|center|bottom [10% 20%] [10px 20px]`

El primer valor es horizontal y el segundo vertical. The top left corner is 0% 0%. The right bottom corner is 100% 100%. If you only specify one value, the other value will be 50%. . Default value is: 0% 0%

Usar más de un fondo `background-image : url(flores.gif) , url(papel.gif) ; background-position : right bottom, left top ; background-repeat : no-repeat, repeat ; background-size : 100px 80px ;`

La última imagen se posicionará debajo de la anterior

El tamaño de un fondo `background-size: []|contain|cover;`

=> *contain: se ajusta al tamaño, cover: muestra tamaño real de la imagen*

`background : url(img_flower.jpg) no-repeat center fixed ; background-size : cover ;*`

`background-origin: border-box|padding-box|content-box;`

=> *desde esquina superior izquierda*

`background-clip: border-box|padding-box|content-box;`



By Sara (lasago)

cheatography.com/lasago/

Published 4th December, 2018.

Last updated 15th March, 2019.

Page 7 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**

Learn to solve cryptic crosswords!

<http://crosswordcheats.com>

Imágenes (cont)

List list-style-type: disc | circle | square | decimal | decimal-leading-zero | lower-roman | upper-roman | lower-greek | lower-latin | upper-latin | dot armenian | georgian | lower-alpha | upper-alpha | none | inherit

list-style-image: url("images/flecha.png");

Fuente y texto

Importar fuentes de Google Fonts <head><link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Notable|Noto+Serif+JP" rel="stylesheet"></head>

Usar fuentes descargadas localmente @font-face { font-family : Los80; src : url ('fonts/80db.ttf'); body { font-family : Los80; }

=> *Por cada fuente un @font-face{*

Indicar una fuente a { font-family: 'Noto Serif JP'; }

" ", si no funciona coge la siguiente a { font-family: 'Noto Serif JP', Arial; }

" " font-family: 'Chicle', cursive;

Tamaño de la fuente font-size: 10px|2cm|2mm|2in|2pt|2pc|2em|2ex|2px;

Cambiar el color color: red|rgba(167, 240, 122, 0.52)|#CCCCCC;

Cursiva, negrita, itálica font-style: normal|italic|oblique|initial|inherit;

Mayúsculas pequeñas font-variant: normal|small-caps|initial|inherit;

Grosor de fuente font-weight: normal|bold|bolder|lighter|number|initial|inherit|100(...);

Sombra de la fuente text-shadow: 2px 2px 0px rgba(237, 150, 150, 1);

Espacio entre líneas line-height: 40px|1.6|0.5cm|10%;

Subrayado de texto text-decoration: none|underline|overline|line-through|blink;

Overline no es exclusivo de underline...

Transformar a may., min., o capitalize text-transform : capitalize | uppercase | lowercase | none | inherit;



Fuente y texto (cont)

Sangrado/ tabulación del texto en primera línea	<code>text-indent : 20px;</code>
Espaciado entre letras	<code>letter-spacing : .2em;</code>
Esoaciado entre palabras	<code>word-spacing : .5em;</code>

Texto

Alineación del texto	<code>text-align: left right center justify inherit ;</code>
----------------------	--

Efectos

Sombra en caja `box-shadow: 3px 3px 4px 0px rgba(255, 87, 51, 0.75);`

Bordes redondeados `border-top-left-radius: 42px; border-top-right-radius: 26px; border-bottom-right-radius: 90px; border-bottom-left-radius: 67px;`

`-webkit-border-radius: 42px; -moz-border-radius: 42px; border-radius: 42px;`

Fondo gradiente `background: rgb(255, 87, 51); background: -moz-linear-gradient(55deg, rgb(255, 87, 51) 0%, rgb(144, 12, 63) 100%); background: -webkit-linear-gradient(55deg, rgb(255, 87, 51) 0%, rgb(144, 12, 63) 100%); background: -o-linear-gradient(55deg, rgb(255, 87, 51) 0%, rgb(144, 12, 63) 100%); background: -ms-linear-gradient(55deg, rgb(255, 87, 51) 0%, rgb(144, 12, 63) 100%); background: linear-gradient(145deg, rgb(255, 87, 51) 0%, rgb(144, 12, 63) 100%);`

`background: linear-gradient(to bottom right, #ff8930, #f296ff); background: -prefix-linear-gradient(left top,#593be2, #f296ff);`



By Sara (lasago)
cheatography.com/lasago/

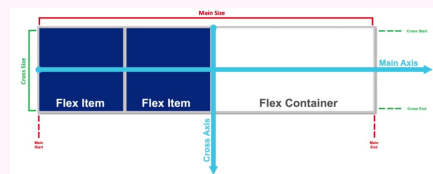
Published 4th December, 2018.
Last updated 15th March, 2019.
Page 9 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Efectos (cont)

```
Botones color: rgb(255, 255, 255); font-size: 18px; padding: 20px; text-shadow: 0px -1px 0px rgba(30, 30, 30, 0.8); -webkit-border-radius: 90px; -moz-border-radius: 90px; border-radius: 90px; background: rgb(142, 110, 181); background: -moz-linear-gradient(90deg, rgb(142, 110, 181) 30%, rgb(142, 131, 234) 70%); background: -webkit-linear-gradient(90deg, rgb(142, 110, 181) 30%, rgb(142, 131, 234) 70%); background: -o-linear-gradient(90deg, rgb(142, 110, 181) 30%, rgb(142, 131, 234) 70%); background: -ms-linear-gradient(90deg, rgb(142, 110, 181) 30%, rgb(142, 131, 234) 70%); background: linear-gradient(0deg, rgb(142, 110, 181) 30%, rgb(142, 131, 234) 70%); -webkit-box-shadow: 0px 2px 1px rgba(50, 50, 50, 0.75); -moz-box-shadow: 0px 2px 1px rgba(50, 50, 50, 0.75); box-shadow: 0px 2px 1px rgba(50, 50, 50, 0.75);
```

Distribución flexbox



Bootstrap

Ajustar el ancho del área de usuario al ancho del dispositivo	<code><meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"></code>
Vincular a plantillas online	<code><link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-Gn5384xqQ1aoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJISAWiGgFAW/dAiS6JXm" crossorigin="anonymous"> <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-JZR6Spejh4U02d8jOt6vLEHfe/JQGiRRSQQxSfFW-pi1MquVdAjyUar5+76PVCmYI" crossorigin="anonymous"> </script></code>
Vincular a plantillas localmente (css)	<code><link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" media="screen"></code>
Vincular otros para funcionamiento	<code><script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.0/js/bootstrap.min.js"> </script> <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"> </script> <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js" integrity="sha384-UO2eT0CpHqdSJQ6hJty5KVphtPhzWj9WO1cHTMga3JDZwrnQq4sF86dIHNDz0W1" crossorigin="anonymous"> </script> <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-JjSmVgyd0p3pX-B1rRibZUAYoIly6OrQ6VrjEaFf/nJGzlxFDsf4x0xIM+B07jRM" crossorigin="anonymous"> </script></code>
Hace un wrapper para el elemento con unos márgenes alrededor a medida	<code>class= container</code>
Crea un wrapper para el elemento que cubre el ancho de la pantalla	<code>class= container-fluid</code>
Dejar columna/s en blanco:	<code>offset-md-4</code>
hacer columnas invisibles	<code>.d-none .d-sm-block</code>



Bootstrap (cont)

Crear botones

botones con bordes de colores `<button type="button" class="btn btn-outline-primary">Primary</button>`

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

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

Botones que ocupan el ancho del padre `<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg btn-block">Block level button</button>`

Botones que asemejan estar pulsados `Link`

Botones que asemejan ser inactivos `<button type="button" class="btn btn-lg btn-primary" disabled>Primary button</button>`

Botones inactivos con `Primary link Link`

Botones activados `<button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="button" aria-pressed="false" autocomplete="off"> Activado </button>`

Listas

`<ul class="list-group">`

`<li class="list-group-item">Cras justo odio`

Estilo activo o disabled `<li class="list-group-item active">Cras justo odio <li class="list-group-item disabled">Dapibus ac facilisis in`

Lista con `<div class="list-group"> `
`<a>`

Lista con `<div class="list-group"> <button type="button" class="list-group-item list-group-item-action active"> Cras justo odio </button>`
`<button>`

Listas sin esquinas o bordes `<ul class="list-group list-group-flush"> <li class="list-group-item">Cras justo odio`

Listas con colores de clases contet-xuales `<li class="list-group-item list-group-item-primary">This is a primary list group item`

Listas con colores de clases contextuales activas

```
<a href="#" class="list-group-item list-group-item-action">Dapibus ac facilisis in</a> <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action list-group-item-primary">This is a primary list group item</a>
```

Listas con badges o contadores de actividad

```
<ul class="list-group"> <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center"> Cras justo odio <span class="badge badge-primary badge-pill">14</span> </li>
```

Contenido HTML dentro de una lista

```
<div class="list-group"> <a href="#" class="list-group-item list-group-item-action flex-column align-items-start active"> <div class="d-flex w-100 justify-content-between"> <h5 class="mb-1">List group item heading</h5> <small>3 days ago</small> </div> <p class="mb-1">Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Maecenas sed diam eget risus varius blandit.</p> <small>Donec id elit non mi porta.</small> </a>
```

List-tabs

```
<div class="row"> <div class="col-4"> <div class="list-group" id="list-tab" role="tablist"> <a class="list-group-item list-group-item-action active" id="list-home-list" data-toggle="list" href="#list-home" role="tab" aria-controls="home">Home</a> <a class="list-group-item list-group-item-action" id="list-profile-list" data-toggle="list" href="#list-profile" role="tab" aria-controls="profile">Profile</a> <a class="list-group-item list-group-item-action" id="list-messages-list" data-toggle="list" href="#list-messages" role="tab" aria-controls="messages">Messages</a> <a class="list-group-item list-group-item-action" id="list-settings-list" data-toggle="list" href="#list-settings" role="tab" aria-controls="settings">Settings</a> </div> </div> <div class="col-8"> <div class="tab-content" id="nav-tabContent"> <div class="tab-pane fade show active" id="list-home" role="tabpanel" aria-labelledby="list-home-list">...</div> <div class="tab-pane fade" id="list-profile" role="tabpanel" aria-labelledby="list-profile-list">...</div> <div class="tab-pane fade" id="list-messages" role="tabpanel" aria-labelledby="list-messages-list">...</div> <div class="tab-pane fade" id="list-settings" role="tabpanel" aria-labelledby="list-settings-list">...</div> </div> </div> </div>
```

flex

Usar display: flex; se usan en el elemento padre

```
<div class="d-flex p-2">I'm a flexbox container!</div>
```



By **Sara** (lasago)
cheatography.com/lasago/

Published 4th December, 2018.
Last updated 15th March, 2019.
Page 11 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Bootstrap (cont)

.flex-row

.flex-row-reverse

.flex-column

d-flex justify-content-start, d-flex justify-content-end, d-flex justify-content-center, d-flex justify-content-between, d-flex justify-content-around

d-flex align-items-start, d-flex align-items-end, d-flex align-items-center, d-flex align-items-baseline, d-flex align-items-stretch

align-self-start, align-self-end, align-self-center, align-self-baseline, align-self-stretch

Llenar hijos de flex `<div class="d-flex bd-highlight"> <div class="p-2 flex-fill bd-highlight">Flex item</div>`

grow de hijos de flex `<div class="d-flex bd-highlight"> <div class="p-2 flex-grow-1 bd-highlight">Flex item</div>`

Imágenes

Imagen tamaño del padre ``

Hacer thumbnails ``

Imagen redondeada ` <div class="text-center"> `

<https://getbootstrap.com/docs/4.0/utilities/flex/> <https://getbootstrap.com/docs/4.0/utilities/spacing/>

Bootstrap Grillas

Las "filas" de contenido llevan la clase row, los elementos con esa clase

Dentro de las clases row, metemos las clases col

"col-sm-6" pide que el contenido para las pantallas pequeñas ocupen 6/12 columnas en esta row

"col-sm-6 col-lg-2" pide que al aumentar a grande, ocupe 2 columnas

"col" afecta al elemento seleccionado, si está en línea con otro elemento tienen que sumar 12

Para un tamaño para todos los display, especificamos sólo la clase "col-sm-n"

Dejar columna/s en blanco: `offset-md-4`

hacer columnas invisibles `.d-none .d-sm-block`



By Sara (lasago)
cheatography.com/lasago/

Published 4th December, 2018.
Last updated 15th March, 2019.
Page 12 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Bootstrap Nav Tabs

```

Tabs      <nav>

          <div class="nav nav-tabs" id="nav-tab" role="tablist">

          <a class="nav-item nav-link active" id="nav-home-tab" data-toggle="tab" href="#nav-home" role="tab" aria-controls="nav-home"
          aria-selected="true">Pestaña activa</a>

          <a class="nav-item nav-link" id="nav-profile-tab" data-toggle="tab" href="#nav-profile" role="tab" aria-controls="nav-profile"
          aria-selected="false">Una imagen</a>

          <a class="nav-item nav-link" id="nav-contact-tab" data-toggle="tab" href="#nav-contact" role="tab" aria-controls="nav-contact"
          aria-selected="false">Contact</a>

          </div> </nav>

Contenido de las tabs <div class="tab-content" id="nav-tabContent">

          <div class="tab-pane fade show active" id="nav-home" role="tabpanel" aria-labelledby="nav-home-tab"></div>

          <div class="tab-pane fade" id="nav-profile" role="tabpanel" aria-labelledby="nav-profile-tab">...</div>

          <div class="tab-pane fade" id="nav-contact" role="tabpanel" aria-labelledby="nav-contact-tab">...</div>
  
```

Bootstrap tablas

```

<table class="table"> <thead> <tr> <th scope="col">#</th> <th scope="col">First</th> <th scope="col">Last</th> <th scope="col">Handle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th scope="row">1</th> <td>Mark</td> <td>Otto</td> <td>@mdo</td> </tr> <tr> <th scope="row">2</th> <td>Jacob</td> <td>Thornton</td> <td>@fat</td> </tr> <tr> <th scope="row">3</th> <td>Larry</td> <td>the Bird</td> <td>@twitter</td> </tr> </tbody> </table>

<table class="table table-dark">
<thead class="thead-dark">
<thead class="thead-light">
<table class="table table-striped">
<table class="table table-striped table-dark">
<table class="table table-bordered">
<table class="table table-bordered table-dark">
<table class="table table-hover">
<table class="table table-hover table-dark">
<table class="table table-sm">
<table class="table table-sm table-dark">
<tr class="table-active">...</tr> <tr class="table-primary">...</tr> <td class="table-active">...</td>
<tr class="bg-primary">...</tr> <td class="bg-primary">...</td>
<table class="table"> <caption>List of users</caption> <thead>
  
```



Bootstrap Listas

<ul class="list-group"> <li class="list-group-item">Cras justo odio <li class="list-group-item">Dapibus ac facilisis in <li class="list-group-item">Morbi leo risus <li class="list-group-item">Porta ac consectetur ac <li class="list-group-item">Vestibulum at eros 	<ul class="list-group"> <li class="list-group-item">Cras justo odio <li class="list-group-item">Dapibus ac facilisis in <li class="list-group-item">Morbi leo risus <li class="list-group-item">Porta ac consectetur ac <li class="list-group-item">Vestibulum at eros
<li class="list-group-item active">Cras justo odio	<li class="list-group-item active">Cras justo odio
<li class="list-group-item disabled">Cras justo odio	<li class="list-group-item disabled">Cras justo odio
actionable, no soporta disabled	<div class="list-group"> Cras justo odio Dapibus ac facilisis in Morbi leo risus Porta ac consectetur ac Vestibulum at eros </div>
actionable	<div class="list-group"> <button type="button" class="list-group-item list-group-item-action active"> Cras justo odio </button> <button type="button" class="list-group-item list-group-item-action">Dapibus ac facilisis in</button> <button type="button" class="list-group-item list-group-item-action">Morbi leo risus</button> <button type="button" class="list-group-item list-group-item-action">Porta ac consectetur ac</button> <button type="button" class="list-group-item list-group-item-action" disabled">Vestibulum at eros</button> </div>
no borders	<ul class="list-group list-group-flush">
Contextual classes	<li class="list-group-item list-group-item-primary">This is a primary list group item <li class="list-group-item list-group-item-secondary">This is a secondary list group item
Contextual classes	This is a primary list group item This is a secondary list group item
badge	<ul class="list-group"> <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center"> Cras justo odio 14 <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center"> Dapibus ac facilisis in 2 <li class="list-group-item d-flex justify-content-between align-items-center"> Morbi leo risus 1
contenido	div class="list-group"> <div class="d-flex w-100 justify-content-between"> <h5 class="mb-1">List group item heading</h5> <small>3 days ago</small> </div> <p class="mb-1">Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Maecenas sed diam eget risus varius blandit.</p> <small>Donec id elit non mi porta.</small> <div class="d-flex w-100 justify-content-between"> <h5 class="mb-1">List group item heading</h5> <small class="text-muted">3 days ago</small> </div> <p class="mb-1">Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Maecenas sed diam eget risus varius blandit.</p> <small class="text-muted">Donec id elit non mi porta.</small> <div class="d-flex w-100 justify-content-between"> <h5 class="mb-1">List group item heading</h5> <small class="text-muted">3 days ago</small> </div> <p class="mb-1">Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Maecenas sed diam eget risus varius blandit.</p> <small class="text-muted">Donec id elit non mi porta.</small> </div>



By Sara (lasago)
cheatography.com/lasago/

Published 4th December, 2018.
Last updated 15th March, 2019.
Page 14 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Bootstrap Listas (cont)

javascript	<pre><div class="row"> <div class="col-4"> <div class="list-group" id="list-tab" role="tablist"> Home Profile Messages Settings </div> </div> <div class="col-8"> <div class="tab-content" id="nav-tabContent"> <div class="tab-pane fade show active" id="list-home" role="tabpanel" aria-labelledby="list-home-list">...</div> <div class="tab-pane fade" id="list-profile" role="tabpanel" aria-labelledby="list-profile-list">...</div> <div class="tab-pane fade" id="list-messages" role="tabpanel" aria-labelledby="list-messages-list">...</div> <div class="tab-pane fade" id="list-settings" role="tabpanel" aria-labelledby="list-settings-list">...</div> </div> </div> </div></pre>
con data-attributes	<pre><!-- List group --> <div class="list-group" id="myList" role="tablist"> Home Profile Messages Settings </div></pre>
con data-attributes	<pre><!-- Tab panes --> <div class="tab-content"> <div class="tab-pane active" id="home" role="tabpanel">...</div> <div class="tab-pane" id="profile" role="tabpanel">...</div> <div class="tab-pane" id="messages" role="tabpanel">...</div> <div class="tab-pane" id="settings" role="tabpanel">...</div> </div></pre>
fade	<pre><div class="tab-pane fade" id="profile" role="tabpanel">...</div></pre>

Bootstrap carousel

básico	<pre><div id="carouselExampleSlidesOnly" class="carousel slide" data-ride="carousel"> <div class="carousel-inner"> <div class="carousel-item active"> </div> <div class="carousel-item"> </div> <div class="carousel-item"> </div> </div> </div></pre>
control	<pre>div id="carouselExampleControls" class="carousel slide" data-ride="carousel"> <div class="carousel-inner"> <div class="carousel-item active"> </div> <div class="carousel-item"> </div> <div class="carousel-item"> </div> </div> Previous Next </div></pre>
indicadores	<pre><div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide" data-ride="carousel"> <ol class="carousel-indicators"> <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="0" class="active"> <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="1"> <li data-target="#carouselExampleIndicators" data-slide-to="2"> <div class="carousel-inner"> <div class="carousel-item active"> </div> <div class="carousel-item"> </div> <div class="carousel-item"> </div> </div> Previous Next </div></pre>
captions	<pre><div class="carousel-item"> <div class="carousel-caption d-none d-md-block"> <h5>...</h5> <p>...</p> </div> </div></pre>

Bootstrap modal

```
<!-- Button trigger modal --> <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target="#exampleModal"> Launch demo modal </button>
```

```
<!-- Modal --> <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true"> <div class="modal-dialog" role="document"> <div class="modal-content"> <div class="modal-header"> <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Modal title</h5> <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close"> <span aria-hidden="true">&times;</span></button> </div> <div class="modal-body"> ... </div> <div class="modal-footer"> <button type="button" class="btn btn-secondary" data-dismiss="modal">Close</button> <button type="button" class="btn btn-primary">Save changes</button> </div> </div> </div> </div>
```

```
<div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">
```

```
smol <!-- Large modal --> <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target=".bd-example-modal-lg">Large and modal</button> <div class="modal fade bd-example-modal-lg" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-hidden="true"> <div class="modal-dialog modal-lg"> <div class="modal-content"> ... </div> </div> </div> <!-- Small modal --> <button type="button" class="btn btn-primary" data-toggle="modal" data-target=".bd-example-modal-sm">Small modal</button> <div class="modal fade bd-example-modal-sm" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="mySmallModalLabel" aria-hidden="true"> <div class="modal-dialog modal-sm"> <div class="modal-content"> ... </div> </div> </div>
```

Bootstrap pagination

```
iconos <nav aria-label="Page navigation example"> <ul class="pagination"> <li class="page-item"> <a class="page-link" href="#" aria-label="Previous"> <span aria-hidden="true">&laquo;</span> <span class="sr-only">Previous</span> </a> </li> <li class="page-item"> <a class="page-link" href="#">1</a></li> <li class="page-item"> <a class="page-link" href="#">2</a></li> <li class="page-item"> <a class="page-link" href="#">3</a></li> <li class="page-item"> <a class="page-link" href="#" aria-label="Next"> <span aria-hidden="true">&raquo;</span> <span class="sr-only">Next</span> </a> </li> </ul> </nav>
```

```
<li class="page-item disabled">
```

```
<li class="page-item active">
```

```
<nav aria-label="..."> <ul class="pagination"> <li class="page-item disabled"> <span class="page-link">Previous</span> </li>
```

```
grande <nav aria-label="..."> <ul class="pagination pagination-lg"> <li class="page-item disabled">
```

```
pequeño <nav aria-label="..."> <ul class="pagination pagination-sm"> <li class="page-item disabled">
```

```
alineado <nav aria-label="Page navigation example"> <ul class="pagination justify-content-center">
```

```
<nav aria-label="Page navigation example"> <ul class="pagination justify-content-end">
```



By **Sara** (lasago)
cheatography.com/lasago/

Published 4th December, 2018.
Last updated 15th March, 2019.
Page 15 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>

Modificar ancho manualmente

Nos permite fijar manualmente el tamaño, que se atañe a las características que le pongamos dentro

```
@media (min-width: tamaño-pixels) {
```

Cuando la pantalla sea 700px o menos, hace x

```
@media (max-width: 700px){}
```

Controlar elementos según ancho

```
/Para contorlar la altura de los elementos/ @media (max-width: 800px){ #menu{ height: 50px; } #contenido{ height: 630px; margin-top: 30px; } a{ }
```

Bootstrap Botones

Crear botones

```
<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>
```

```
<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">
```



By Sara (lasago)
cheatography.com/lasago/

Published 4th December, 2018.
Last updated 15th March, 2019.
Page 16 of 19.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
<http://crosswordcheats.com>