

HINTS

BOTÓN CERRAR

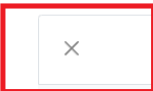
Dentro de las posibilidades del uso de botones, también podemos encontrar el apartado Close button, que cuenta con los diseños para la característica x que cierra ciertos elementos.

Podremos utilizarlo, por ejemplo, para cerrar un mensaje, indicando, con JavaScript, que cuando se haga clic sobre la X desaparezca el elemento.

- > Customize
- > Layout
- > Content
- > Forms
- ▼ **Components**
 - Accordion
 - Alerts
 - Badge
 - Breadcrumb
 - Buttons
 - Button group
 - Card
 - Carousel
 - Close button**
 - Collapse
 - Dropdowns
 - List group
 - Modal
 - Navs & tabs
 - Navbar
 - Offcanvas
 - Pagination
 - Placeholders
 - Popovers
 - Progress
 - Scrollspy
 - Spinners
 - Toasts

Example

Provide an option to dismiss or close a component with `.btn-close`. Default styling is limited, but highly customizable. Modify the Sass variables to replace the default `background-image`. **Be sure to include text for screen readers**, as we've done with `aria-label`.




```
<button type="button" class="btn-close" aria-label="Close"></button>
```

[Copy](#)

Disabled state

Disabled close buttons change their `opacity`. We've also applied `pointer-events: none` and `user-select: none` to preventing hover and active states from triggering.




```
<button type="button" class="btn-close" disabled aria-label="Close"></button>
```

[Copy](#)

White variant

Change the default `.btn-close` to be white with the `.btn-close-white` class. This class uses the `filter` property to invert the `background-image`.

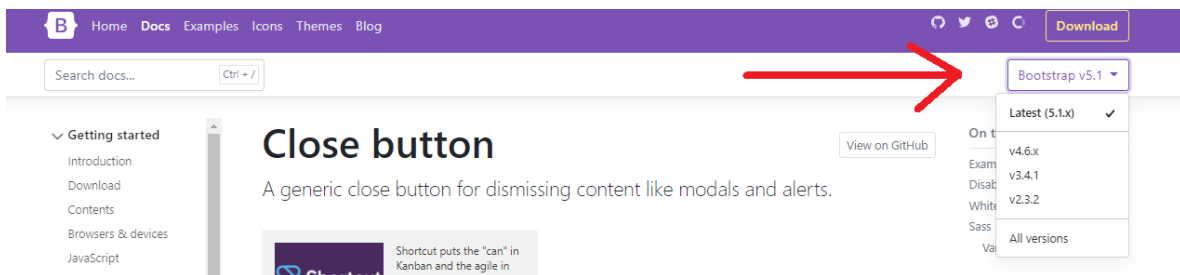


JUMBOTRON CON BOOTSTRAP 4

Como sabemos, Bootstrap ha contado con varias versiones, las cuales aun se encuentran disponibles.

Todas las versiones incluyen nuevos elementos o eliminan algunos que antes se encontraban.

Para incluir una versión más antigua de Bootstrap, debemos dirigirnos al botón que indica la versión y modificarla, para tener acceso a los elementos correspondientes a ella.



Una vez ahí, seleccionamos la versión 4 (para este caso) y nos dirigimos a **Components**, al apartado **Jumbotron**.

Components

Alerts

Badge

Breadcrumb

Buttons

Button group

Card

Carousel

Collapse

Dropdowns

Forms

Input group

Jumbotron

List group

Media object

Modal

Navs

Navbar

Pagination

Popovers

Progress

Scrollspy

Spinners

Toasts

Para poder utilizar este elemento, debemos incorporar **Bootstrap** con su **CDN** con la versión 4, en **introduction**, copiando el enlace **CSS** en el **<head>** y el **Separate** en **<body>**.

CSS

Copy-paste the stylesheet `<link>` into your `<head>` before all other stylesheets to load our CSS.

```
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-zCkRCUGaJDKqS1kPbPd7TvePSiyJ2E0EjAuZQTgFLD2y11" />
```

JS

Many of our components require the use of JavaScript to function. Specifically, they require [jQuery](#), [Popper](#), and our own JavaScript plugins. We use [jQuery's slim build](#), but the full version is also supported.

Place **one of the following** `<script>`s near the end of your pages, right before the closing `</body>` tag, to enable them. jQuery must come first, then Popper, and then our JavaScript plugins.

Bundle

Include every Bootstrap JavaScript plugin with one of our two bundles. Both `bootstrap.bundle.js` and `bootstrap.bundle.min.js` include [Popper](#) for our tooltips and popovers, but not [jQuery](#). Include jQuery first, then a Bootstrap JavaScript bundle. For more information about what's included in Bootstrap, please see our [contents](#) section.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js" integrity="sha384-DfXdz2htPH0lsSS55nCTpuj/zy4C+OgpmoFvy38MVBnE+IbbVYUew+OrcCkxrkfj" />
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-FqybjgVvRgtw6Bf187jaZrFsaBXjs0Mm/TB9LT558ONXgqB9w88owf" />
```

Separate

If you decide to go with the separate scripts solution, Popper must come first (if you're using tooltips or popovers), and then our JavaScript plugins.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min.js" integrity="sha384-DfXdz2htPH0lsSS55nCTpuj/zy4C+OgpmoFvy38MVBnE+IbbVYUew+OrcCkxrkfj" />
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-9/reFTGAW83EW2RDu2S0VkaIzazap3H66lZ81PoY1FhbgGU+68Zp667n1u7355k71N" />
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-VHvPCyXqTD5Qq2enXl2dTtyh78x0X0XdkwX1C2eRusQfRkp+tA7hAShOK/B/FQ" />
```

Finalmente, solo debemos copiar y pegar el elemento de jumbotron y lo tendremos listo.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <!-- Bootstrap CSS -->
```

```
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/css/bootstr
ap.min.css"
  integrity="sha384-
zCbKRCUGaJDkqS1kPbPd7TveP5iyJE0EjAuZQTgFLD2ylzuqKfdKlfG/eSrtxUkn"
crossorigin="anonymous">

<link rel="stylesheet" href="Assets/CSS/style.css">
<title>Document</title>
</head>

<body>

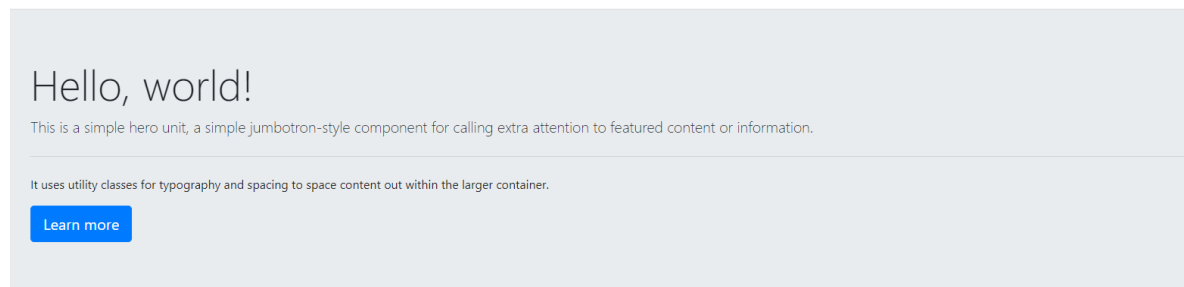
  <div class="jumbotron">
    <h1 class="display-4">Hello, world!</h1>
    <p class="lead">This is a simple hero unit, a simple jumbotron-
style component for calling extra attention to
    featured content or information.</p>
    <hr class="my-4">
    <p>It uses utility classes for typography and spacing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

  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.5.1/dist/jquery.slim.min
.js"
  integrity="sha384-
Dfxdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
  crossorigin="anonymous"></script>
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.
min.js"
  integrity="sha384-
9/reFTGAW83EW2RDu2S0VKAizap3H66lZ81PoYlFhbGU+6BZp6G7niu735Sk7lN"
  crossorigin="anonymous"></script>
  <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.1/dist/js/bootstrap
.min.js"
```

```
integrity="sha384-
VHvPCCyXqtD5DqJeNx12dtTyhF78xXNXdkwX1CZeRusQfRKp+tA7hAShOK/B/fQ2"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>

</html>
```

Nuestra página web se verá así:



MARGEN Y PADDING

Podemos escribir el **margen** y **padding** en la **class** de un elemento cuando utilizamos **Bootstrap**. Para escribir una clase para **margin** se debe comenzar siempre con la letra **m** y para una clase para **padding** lo haremos con la letra **p**.

Luego se debe aplicar otra letra que indica para qué lado lo quieres aplicar.

- t: para top.
- b: para bottom.
- l: para left.
- r: para right.
- x: para lo horizontal, o sea, left y right.
- y: para lo vertical, o sea, top y bottom.
- : en blanco para indicar los 4 lados.

Luego, seguido de un - se debe asignar la cantidad de **margen** o **padding** (los tamaños van desde **0.25 rem** a **3 rem**):

- 0: elimina el margen o padding.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- auto.

Ejemplo:

```
1 <div class=" container-md bg-primary text-white mt-4 p-5">
```

En este elemento se ha indicado un **margin-top** de 4 con la indicación **mt-4** (m de margin, t de top, 4 es el tamaño).

Además, se indicó un **padding** a los 4 lados de tamaño 5 con **p-5** (p de padding sin letra que indique el lado ya que se indico a los 4 lados del elemento, con tamaño 5).