

# INSTALACIÓN DE BOOTSTRAP

GUIA



Introduccion a la Programacion | 201904042



# INTRODUCCION

Debido a que bootstrap es un framework CSS desarrollado por Twitter en 2010, para estandarizar las herramientas de la compañía, el cual se caracteriza por ser de código abierto. El framework combina CSS y JavaScript para estilizar los elementos de una página HTML. Permite mucho más que, simplemente, cambiar el color de los botones y los enlaces.

Para la implementación de este en cualquier tipo de proyecto HTML se presenta la siguiente guía que explica detalladamente desde la instalación hasta la implementación dentro del proyecto en el que se está trabajando.

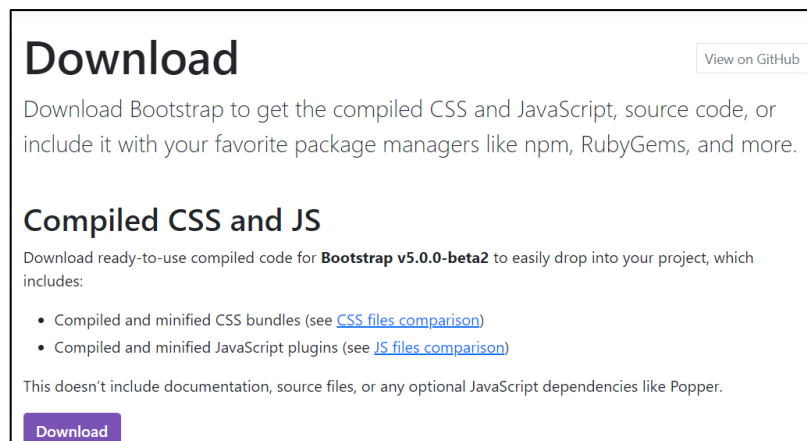
Ejemplificando todo esto con bloques de código obtenidos de un proyecto de prueba con estructura para un login para cualquier tipo de página.

# GUIA DE INSTALACION

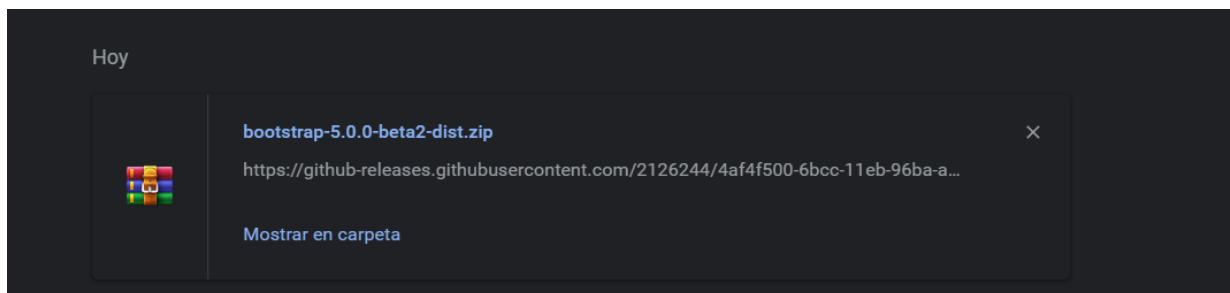
## DESCARGA DE COMPONENTES

Para la instalación del framework basta con acceder a la pagina oficial de bootstrap la cual ofrece distintos tipos de descargas dependiendo del uso que se le dara dentro del proyecto.

Pagina oficial de Bootstrap: (<https://getbootstrap.com/>)

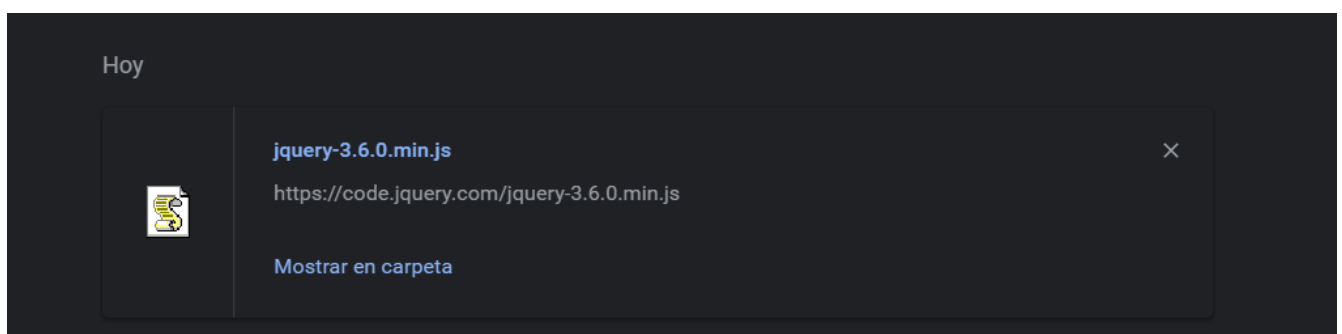


Seguidamente se descargará un archivo con extension .zip el cual contendra dos carpetas que almacenan los tipos de fuente y demás componentes que le brindan una mejor presentacion al proyecto.



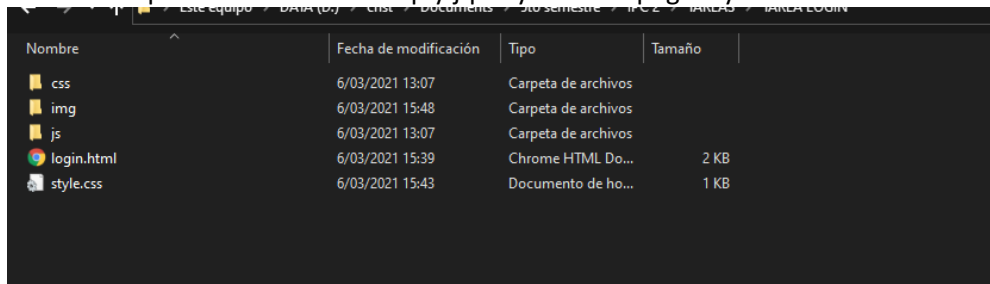
Además, es necesario descargar j-query para el correcto funcionamiento del bootstrap en nuestro proyecto. Basta con acceder a la pagina oficial de j-query y descargarse la ultima version, la cual descargara un archivo de extencion .min.js

Pagina oficial de jquery: (<https://jquery.com/>)



# IMPLEMENTACION EN LA PÁGINA DE LOGIN

Para la implementación de bootstrap dentro de cualquier pagina se recomienda crear una carpeta general que almacenara tanto los componentes del bootstrap y jquery como la pagina y el css.

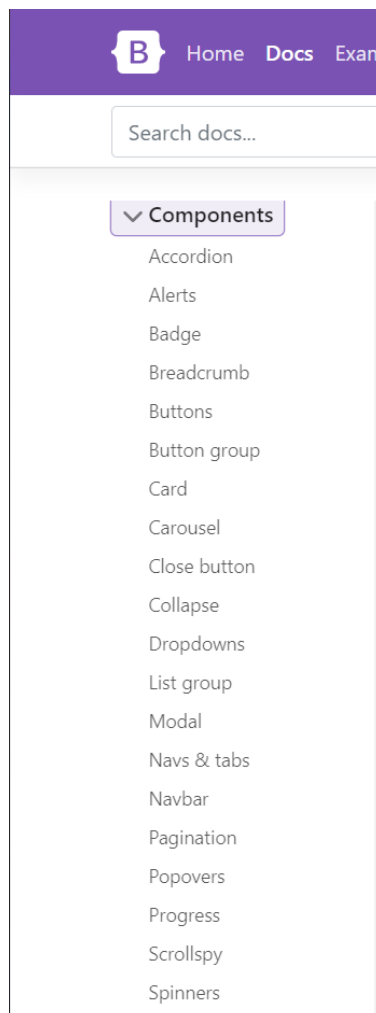


Para que se reconozcan los componentes del bootstrap se hace referencia a estos dentro de nuestro codigo.

```
login.html x style.css
1 <!DOCTYPE hmtl>
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4 <head>
5   <title>login.com</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
7   <script type="text/javascript" src="js/bootstrap.min.js"></script>
8   <script type="text/javascript" src="js/jquery-3.6.0.min.js"></script>
9   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
10  <meta charset="utf-8">
11 </head>
```

Finalmente se tiene acceso a los componentes que incorpora bootstrap. En el caso que no se conozcan estos, se puede acceder a la pagina oficial de bootstrap la cual contiene una descripcion de cada componente.

Pagina oficial de Bootstrap: (<https://getbootstrap.com/>)



## **DATOS PERSONALES**

Nombre: Cristian Aramis Lopez Bautista

Carnet: 201904042

Introduccion a la programacion 2

Seccion E