

Ingenieria en Ciencias y Sistemas

Introduccion a la Programcion y computacion 2

Seccion: E

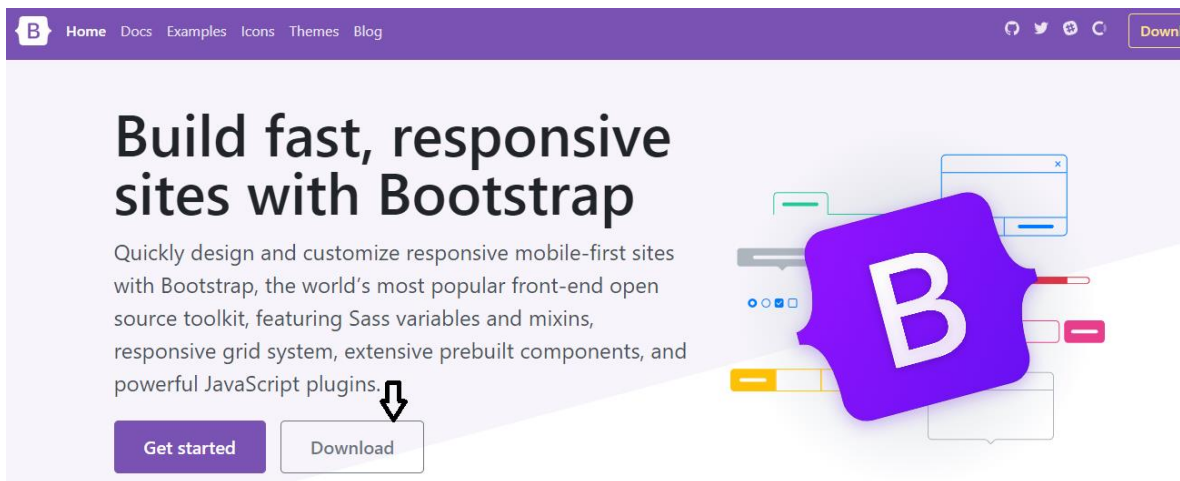
Manual de instalación de Bootstrap

Paula Gabriela Garcia Reinoso

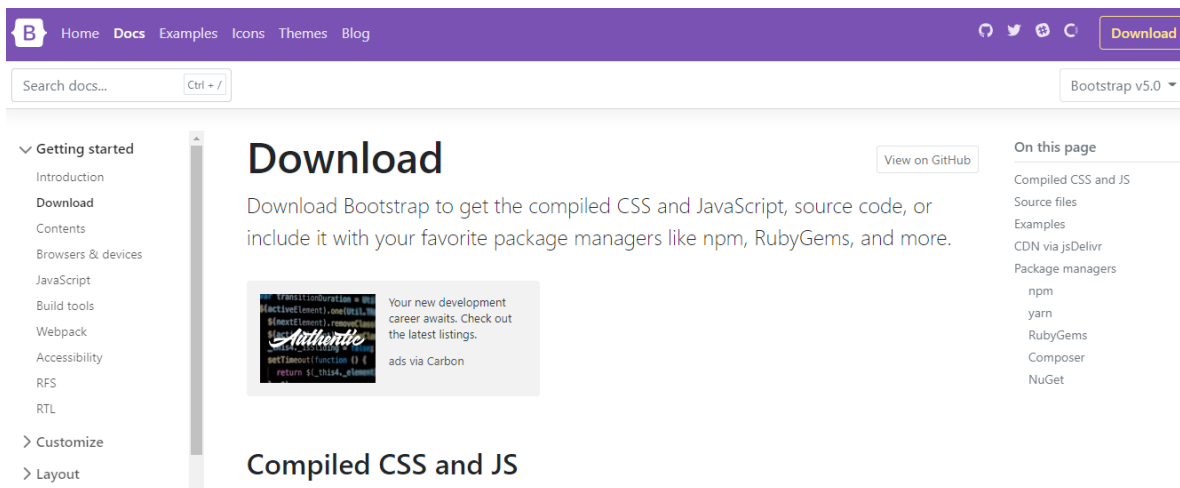
201700823

Bootstrap es un framework front-end utilizado para desarrollar aplicaciones web y sitios mobile first, o sea, con un layout que se adapta a la pantalla del dispositivo utilizado por el usuario.

Para poder utilizarlo lo primero que hay que hacer es descargar sus archivos en la pagina de bootstrap, esto lo hacemos dando clic en download



Una vez le damos clic nos mandara a la siguiente página:



Aquí buscaremos el apartado de Compiled CSS and JS y ahí le daremos nuevamente en download

Compiled CSS and JS

Download ready-to-use compiled code for **Bootstrap v5.0.0-beta2** to easily drop into your project, which includes:

- Compiled and minified CSS bundles (see [CSS files comparison](#))
- Compiled and minified JavaScript plugins (see [JS files comparison](#))

This doesn't include documentation, source files, or any optional JavaScript dependencies like Popper.

Download

Esto nos descargara un archivo comprimido en cual contendrá las siguientes carpetas:



Dichas carpetas contendrán todo el css necesario para usar bootstrap y adema unos archivos script también necesarios, y por lo tanto estas carpetas deben estar incluidas en el proyecto donde realicemos nuestra pagina web.

Otra alternativa seria buscar en la pagina de Bootstrap el apartado de CDN via jsDelivr, ahí se encontraran unos link que al añadir los primeros al head y los segundos al final del body nos dará el mismo resultado.

CDN via jsDelivr

Skip the download with [jsDelivr](#) to deliver cached version of Bootstrap's compiled CSS and JS to your project.

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-...
```

If you're using our compiled JavaScript and prefer to include Popper separately, add Popper before our JS, via a CDN preferably.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.6.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-...
```

Para el login realizado se implementó bootstarp para encerrar todo en una matriz de filas y columnas así como para darle color a la página, a continuación unas imágenes de como se realizo:

```
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Tarea 3</title>
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

```
<body>
  <div class="container"><h1>Login</h1></div>

  <div class="container fila">
    <div class="row">
      <div class="col-md"> <h3>Correo</h3></div>
      <div class="col-md"><input type="email" placeholder="Ingresar email"></div>
      <div class="col-md"></div>
      <div class="col-md"></div>
      <div class="col-md"></div>
      <div class="col-md"></div>
    </div>
    <div class="row">
      <div class="col-md"> <h3>Contraseña</h3></div>
      <div class="col-md"><input type="password" placeholder="Ingresar contraseña"></div>
      <div class="col-md"><button class="bg-info text-white rounded p-2">Ingresar</button></div>
      <div class="col-md"></div>
      <div class="col-md"></div>
      <div class="col-md"></div>
    </div>
  </div>

  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.6.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-KAZD8c+M2VKKZYqIBshYsB7134Y802y19EE6OX70I208veo3QmZyt4G9FmrE11" crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-C6yR3sHrEjWZ+Zn683zjp333UOAYeAa0C90tW6U4hBvAoV413wKgGAg8jHr7rKp" crossorigin="anonymous"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-M3w7ZHAn1yoWZJ8nu+zJnHxEjynK2IznTUAyjHXX "/>
</body>
</html>
```

Follow link (ctrl + click)