

Nombre: Pedro Antonio Castro Calderón
Carné: 201900612
Curso: IPC2 – E
Catedrático: Ing. Estuardo Zapeta

GUÍA DE INSTALACIÓN DE BOOTSTRAP

Bootstrap es un framework desarrollado por Twitter el cuál es uno de los más utilizados por los desarrolladores de páginas web, en él podemos crear interfaces de usuario utilizando plantillas previamente creadas, por lo tanto ayuda a ahorrar mucho tiempo en desarrollo, clases de CSS, repositorios de tipografías etc. Asimismo bootstrap es compatible con los navegadores más utilizados hoy en día.

Bootstrap fue lanzado en 2011 y actualmente la última versión estable es Bootstrap 4. A continuación se verá una forma de instalar bootstrap: utilizando CDN.

1. Utilizando su red de distribución de contenidos o CDN, podemos acceder a todas las funciones que nos ofrece bootstrap para nuestro framework, hay que tener en cuenta que esta opción necesita conexión a internet para funcionar correctamente.

The screenshot shows the Bootstrap 4.0 documentation page. The browser address bar displays `https://getbootstrap.com/docs/4.0/getting-started/introduction/`. The page has a purple header with navigation links: Home, Documentation, Examples, Themes, Expo, Blog. A search bar is on the left, and a 'Download' button is on the right. The main content area is titled 'for building responsive, mobile-first sites, with BootstrapCDN and a template starter page.' Below this is the 'Quick start' section, which includes a paragraph about using BootstrapCDN and a link to the 'downloads page'. The 'CSS' section follows, with instructions to copy-paste a stylesheet link into the head of the document. A code block shows the link: `<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min" style="display: inline-block; width: 100%; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f9f9f9;">. A 'Copy' button is next to the code. The 'JS' section is partially visible at the bottom.`

for building responsive, mobile-first sites, with BootstrapCDN and a template starter page.

Quick start

Looking to quickly add Bootstrap to your project? Use BootstrapCDN, provided for free by the folks at MaxCDN. Using a package manager or need to download the source files? [Head to the downloads page.](#)

CSS

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

```
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min" style="display: inline-block; width: 100%; border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f9f9f9;">
```

JS

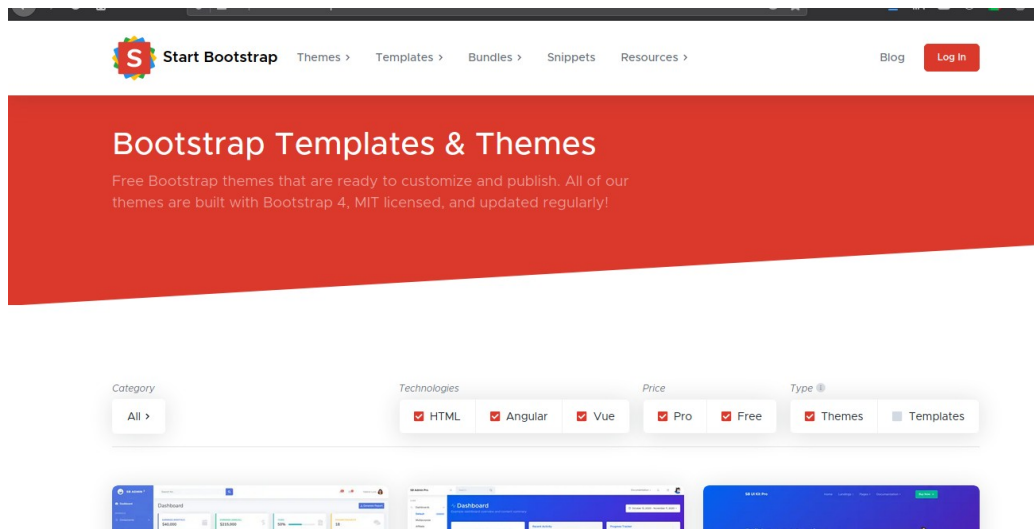
Many of our components require the use of JavaScript to function. Specifically, they require [jQuery](#), [Popper.js](#), and our own JavaScript plugins. Place the following `<script>`s near the end of your pages, right before the closing `</body>` tag, to enable them. jQuery must come first, then Popper.js, and then our JavaScript plugins.

2. A continuación en nuestro archivo HTML en el que estemos trabajando, tenemos que copiar el código del enlace :

<https://getbootstrap.com/docs/4.4/getting-started/introduction/>

IMPLEMENTACIÓN EN LA TAREA 3

1. Para la elaboración de la tarea 3, se utilizaron templates o temas de bootstrap para una presentación más llamativa accediendo a la página: <https://startbootstrap.com/themes>



2. Posteriormente se copian los scripts en el proyecto de HTML, las dependencias de bootstrap y los archivos css necesarios para la correcta visualización de la página.

```
<> Inicio.html x
<> Inicio.html > html > style > body
1  <!doctype html>
2  <html lang="en">
3      <link href="estilo.css" rel="stylesheet">
4      <title>Inicio de Sesión</title>
5  </head>
6  <style>
7      body {
8          background-image:url('images/bg_1.jpg');
9
10         background-repeat:no-repeat;
11
12         background-size:cover;
13     }
14 </style>
15 <body>
16 <div class="row">
17     <div class="col-md-6 mx-auto p-0">
18         <div class="card">
19             <div class="login-box">
20                 <div class="login-snip"> <input id="tab-1" type="radio" name="
21                     <div class="login-space">
22                         <div class="login">
23                             <div class="group"> <label for="usuario" class="la
```

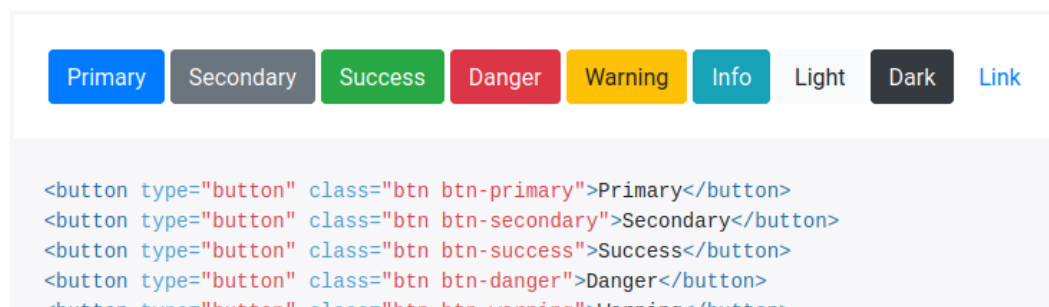
3. También se aplicó la documentación de bootstrap acerca de como crear botones para darle un estilo diferente y vistosa al a página HTML.

Buttons

Use Bootstrap's custom button styles for actions in forms, dialogs, and more with support for multiple sizes, states, and more.

Examples

Bootstrap includes several predefined button styles, each serving its own semantic purpose, with a few extras thrown in for more control.



4. Por último, luego de agregarle otras opciones al proyecto la página nos queda de la siguiente manera:

