

Guía de instalación de Bootstrap

Bootstrap es una biblioteca multiplataforma, el cual funciona como un framework front-end para la creación y el desarrollo de sitios webs. Es una herramienta de código abierto, por lo cual es gratuita, el cual proporciona múltiples opciones de diseño para un desarrollador web, apoyándose y complementándose con otras herramientas, como lo son CSS y JavaScript.

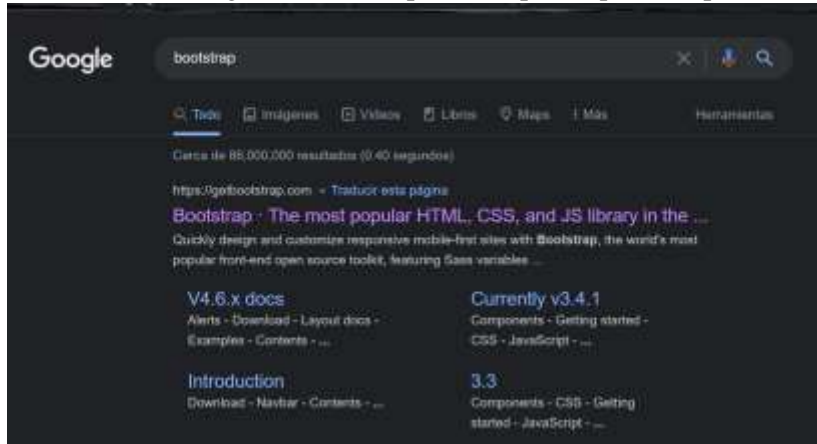
Para poder obtener Bootstrap podemos hacerlo de varias formas, a continuación, detallaremos las más comunes, pero primero veremos como ingresar a al sitio oficial de Bootstrap.

Pasos para ingresar al Sitio oficial de Bootstrap:

- Ingresamos a nuestro navegador de búsqueda de preferencia y buscamos Bootstrap.



- A continuación, ingresamos en la primera opción que nos aparezca.

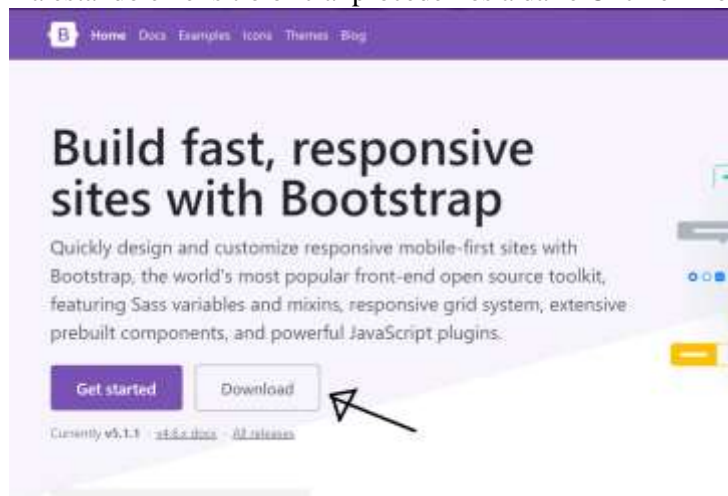


- Nos encontraremos con el sitio oficial de esta herramienta.



Descargar Bootstrap: Esta es la forma más adecuada de usar Bootstrap si necesitamos usar todas sus herramientas y poder implementarlos para grandes proyectos.

- Ya estando en el sitio oficial procedemos a darle Click en Download.



- Nos mostrara varias opciones de descarga, incluso ejemplos de plantillas.



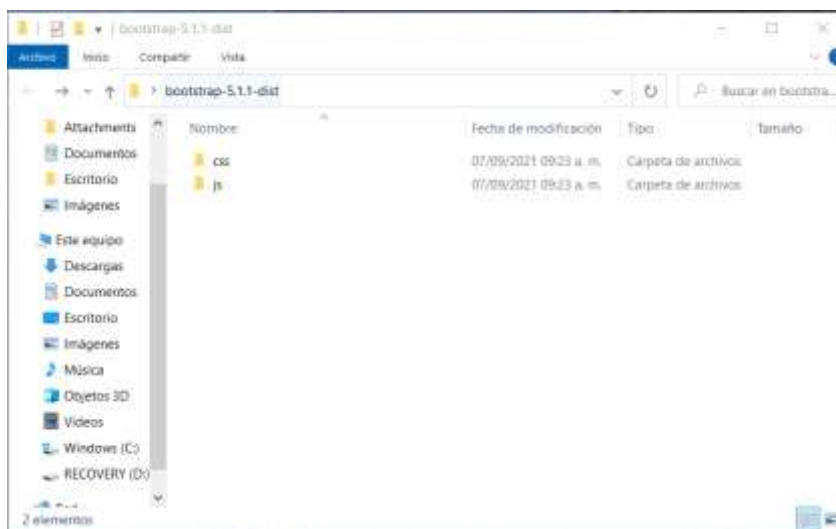
- En este caso que deseamos implementarlo para Front-end, elegiremos la opción de Compiled CSS and JS y daremos click en el botón Download.



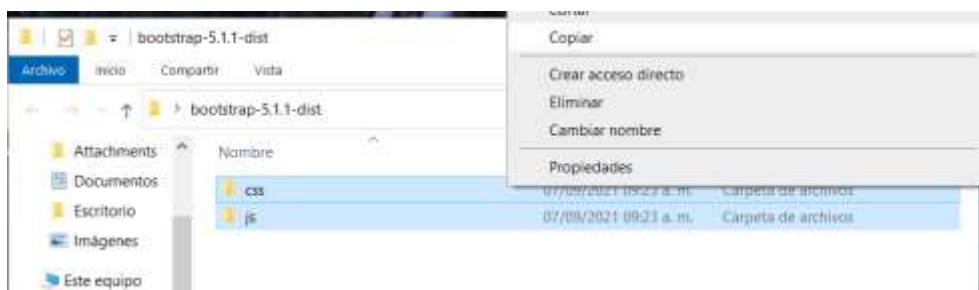
- Nos descargara una carpeta zip, el cual procederemos a extraerlo en la ruta donde deseemos.

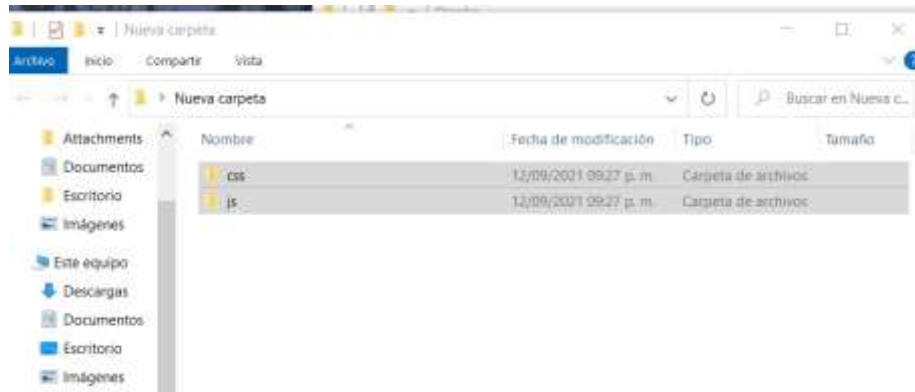


- Al extraer la carpeta nos mostrara las respectivas herramientas que nos ayudaran (CSS y JavaScript).



- Para empezar a utilizar estas herramientas, simplemente creamos una nueva carpeta donde deseamos empezar el desarrollo web de la página, al tener esa nueva carpeta seleccionamos las dos carpetas mostradas anteriormente y las copiamos y pegamos en nuestra carpeta anteriormente creada.





- A continuación, creamos un archivo con extensión html en nuestro editor de código de preferencia.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
css	12/09/2021 09:27 p. m.	Carpeta de archivos	
js	12/09/2021 09:27 p. m.	Carpeta de archivos	
index	12/09/2021 09:29 p. m.	Chrome HTML Do...	1 KB

- Ahora nos dirigimos a nuestro editor de código y hacemos referencia a las dos carpetas que hemos pegado en nuestro proyecto.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title></title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="js/bootstrap.min.css">
</head>
<body>

</body>
</html>

```

- En la imagen anterior, la línea de código tachada con rojo, hace referencia al CSS, mientras que la tachada con verde hace referencia al JavaScript. Con estos simples comandos podemos empezar a utilizar las herramientas que nos proporciona Bootstrap.

.jsDelivr: Si deseamos solo utilizar las herramientas básicas y no queremos descargar directamente Bootstrap, podemos utilizar esta herramienta .jsDelivr, la cual nos permite simplemente hacer referencia de Bootstrap desde la nube y con eso ya nos proporcionara las herramientas básicas.

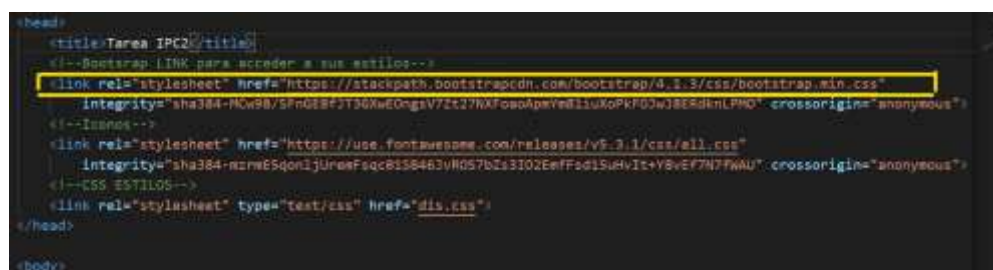
- Ingrese a la página oficial y diríjase a [jsDelivr](#).



- A su derecha, podrá observar los links de referencia, es decir CSS y JavaScript, copiamos el que deseamos



- Nos dirigimos a nuestro proyecto donde estamos trabajando y en head copiamos ese comando.

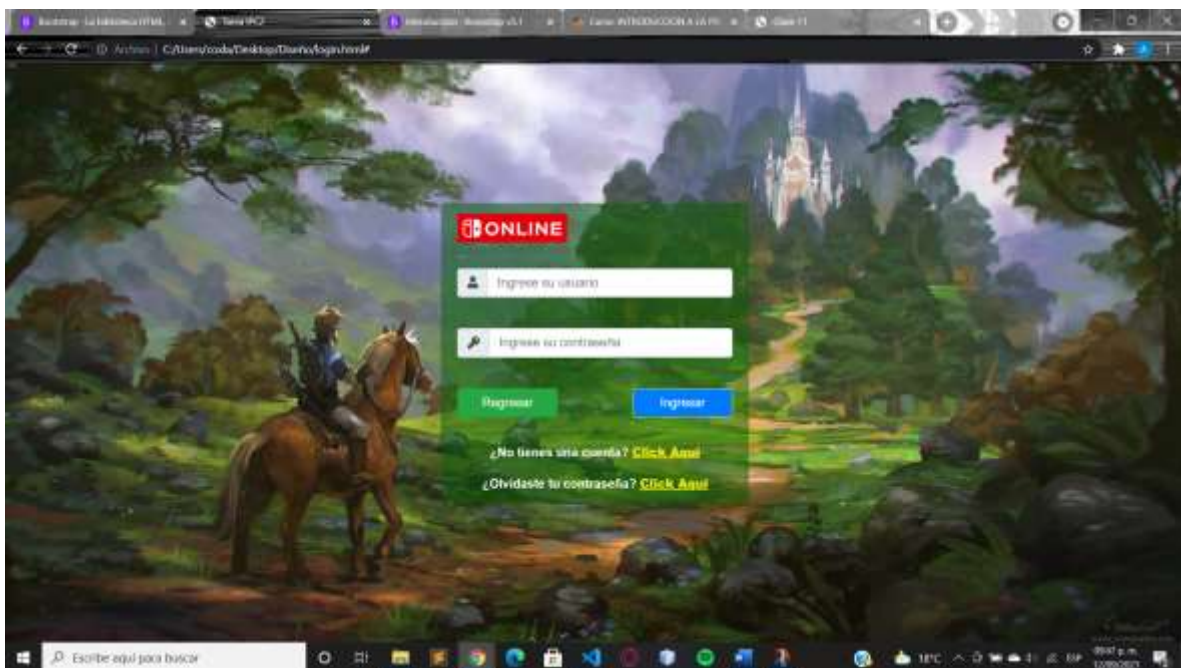


Y con ese simple comando podremos acceder a las herramientas que nos proporciona Bootstrap.

Para la realización de la tarea se utilizo la segunda opción como se mostro en la anterior imagen, a continuación, se muestra cómo sería el diseño de la tarea si no se usara Bootstrap.



Ahora veamos el diseño con Bootstrap:



Como podemos observar, Bootstrap da una interfaz mas agradable al usuario, proporcionado diseño a los botones y al formulario de inicio.