

Que es Bootstrap?



Que es Bootstrap?

Bootstrap, es un framework originalmente creado por Twitter, que permite crear interfaces web con CSS y JavaScript, cuya particularidad es la de adaptar la interfaz del sitio web al tamaño del dispositivo en que se visualice. Es decir, el sitio web se adapta automáticamente al tamaño de una PC, una Tablet u otro dispositivo. Esta técnica de diseño y desarrollo se conoce como “responsive design” o diseño adaptativo.

Como utilizar Bootstrap?



Home Docs Examples Icons Themes Expo Blog



Download

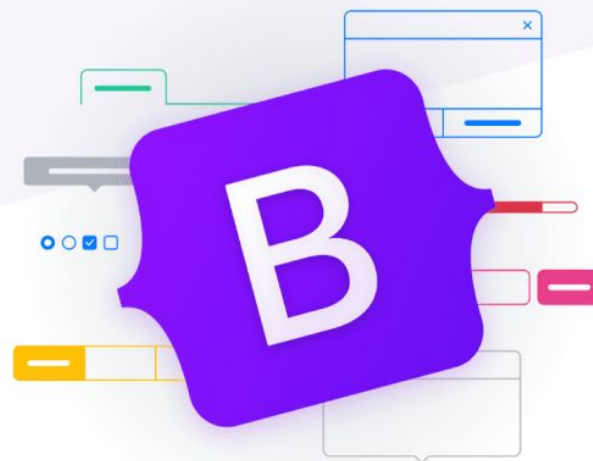
Build fast, responsive sites with Bootstrap

Quickly design and customize responsive mobile-first sites with Bootstrap, the world's most popular front-end open source toolkit, featuring Sass variables and mixins, responsive grid system, extensive prebuilt components, and powerful JavaScript plugins.

Get started

Download

Currently **v5.0.0-alpha1** · [Previous releases](#)



Como utilizar Bootstrap?

Tenes algunas opciones para implementar Bootstrap. Si ingresamos al sitio oficial nos provee la información necesaria.

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/getting-started/introduction/>

Por ejemplo de el uso mediante los CDN que son enlaces que debemos vincular en nuestro archivo de html

Luego podemos descargar esos archivos y vincularlos de igual manera pero solo cambiando las rutas

Otra opción seria instalando bootstrap mediante el npm.

La última versión de Bootstrap salió en el año 2021 y es la versión 5.1

Como utilizar Bootstrap?

Usar el CDN:

Primero copiamos el link dentro del head en nuestro html

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet"
integrity="sha384-EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfSpd3yD65Vohhp
uuCOMLASjC" crossorigin="anonymous">
```

Luego copias el script antes del cierre del </body> o dentro del <head>

```
<!-- JavaScript Bundle with Popper -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
integrity="sha384-ka7Sk0Gln4gmtz2MlQnikT1wXgYsOg+OMhuP+IIRH9sENBO0LRn5q+8
nbTov4+1p" crossorigin="anonymous"></script>
```

Como utilizar Bootstrap?

Usar mediante la instalación por NPM:

Para instalar Bootstrap por este medio debemos usar la siguiente línea en la terminal

```
$ npm install bootstrap
```

Versiones de Bootstrap

Datos para tener en cuenta con la instalación:

Existen varias versiones y con cada una de esas versiones debemos tener en cuenta que la instalación de Bootstrap puede ser diferente dependiendo de la versión con que trabajemos e incluso algunos de los componentes solo funcionan para determinada versión porque las clases son distintas. Como sabemos Bootstrap se maneja con el uso de diferentes clases.

Bootstrap 3	Bootstrap 4	Descripción
.active	.table-active	Aplica el color del hover a una fila o celda en particular
.success	.table-success	indica una acción exitosa o positiva
.info	.table-info	Indica un cambio informativo neutral o acción
.warning	.table-warning	Indica una advertencia que podría necesitar atención
.danger	.table-danger	Indica una acción peligrosa potencialmente negativa

Versiones de Bootstrap

Datos para tener en cuenta con la instalación:

Existen varias versiones y con cada una de esas versiones debemos tener en cuenta que la instalación de Bootstrap puede ser diferente dependiendo de la versión con que trabajemos e incluso algunos de los componentes solo funcionan para determinada versión porque las clases son distintas. Como sabemos Bootstrap se maneja con el uso de diferentes clases.