

MANIPULACIÓN Y DEBUG

“

Cuando trabajamos con una **librería** de otra persona existen **buenas prácticas** a la hora de **modificarla o personalizarla**.

También es así cuando hay algún **problema a solucionar**.





1.

TEMAS Y TEMPLATES DE BOOTSTRAP

LOS TEMAS Y LOS TEMPLATES

Antes de meter las manos en la masa, frenemos un segundo y pensemos... la idea de una librería como **Bootstrap** es la de **resolver** la parte **estructural y estética** de nuestro sitio.

Ahora bien, Bootstrap nos ofrece una sola opción en cuanto a estilo y es muy posible que nuestro sitio requiera algo diferente.

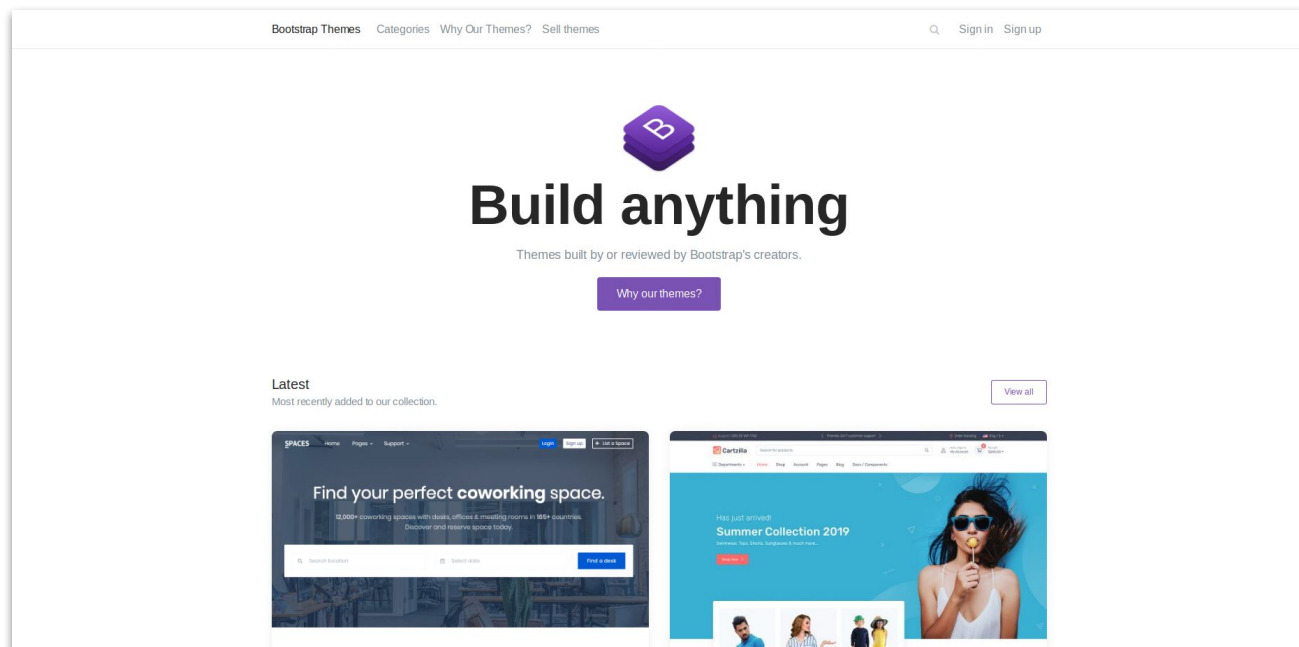
Si bien podemos ponerlos a crearlo, es muy posible que si nuestro sitio cae en alguna de las categorías habituales ya haya algún diseño hecho a nuestra medida.

¡Los **temas** y los **templates** son justamente eso, **estilos para Bootstrap**!

Los **temas** solo modifican los estilos de Bootstrap y los **templates** ya traen páginas armadas para que modifiquemos.

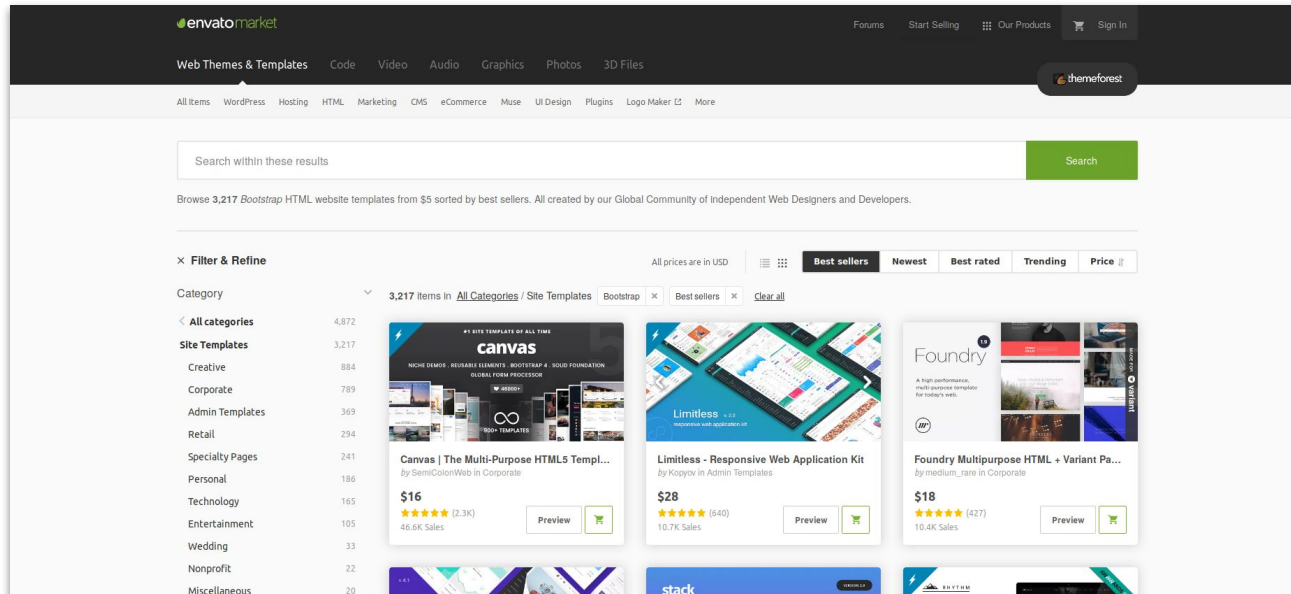
Bootstrap Themes ([link](#))

Sitio oficial de templates de Bootstrap, por lo general son pagos.



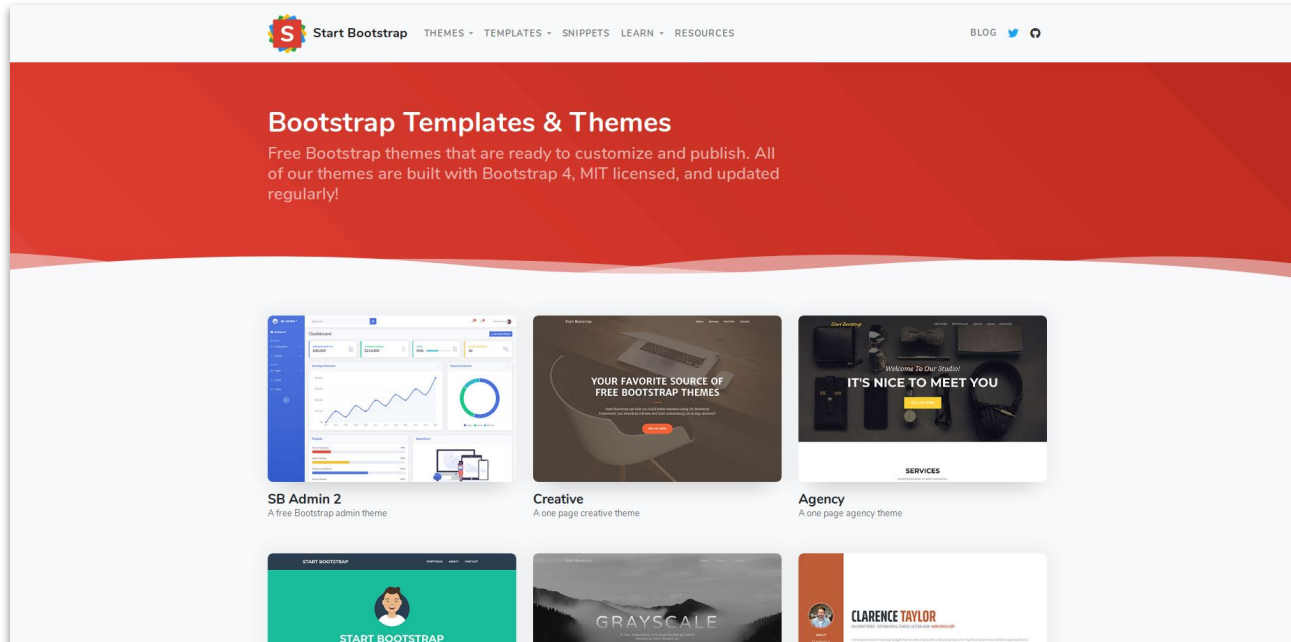
Theme Forest ([link](#))

Theme Forest es de los sitios más grandes de templates, no sólo de Bootstrap, hay de todo tipo. Son pagos.



Start Bootstrap ([link](#))

Sitio de temas y templates gratuitos para Bootstrap.



“

Los **temas** y los **templates** también pueden servir como fuente de **inspiración** a la hora de diseñar o construir nuestro sitio.





2.

**MODIFICANDO
BOOTSTRAP**

AGREGANDO NUESTRO ESTILO

Dijimos que Bootstrap es un framework de CSS y para utilizarlo debemos agregar su hoja de estilos a nuestro HTML.

También dijimos que las reglas de CSS se cargan en orden, osea que las que valen son las últimas.

Teniendo esto en cuenta, siempre que modifiquemos Bootstrap **nuestros estilos deben estar después que los de Bootstrap.**

```
<!-- CSS de Bootstrap primero -->
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
<!-- CSS propio a lo último -->
<link rel="stylesheet" href="css/mis-estilos.css">
</body>
```

AGREGANDO NUESTRO ESTILO

Supongamos que tenemos Bootstrap instalado, ya dispusimos algunos componentes y queremos modificar por ejemplo la fuente que utiliza Bootstrap por defecto.



AGREGANDO UN TEMA

En caso de que queramos implementar un tema, el orden será el siguiente: bootstrap, template y luego nuestros estilos.

Como ya te habrás dado cuenta **nuestros estilos deben estar siempre a lo último.**

```
<!-- CSS de Bootstrap primero -->
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
<!-- CSS del Template segundo -->
<link rel="stylesheet" href="css/template.min.css">
<!-- CSS propio a lo último -->
<link rel="stylesheet" href="css/mis-estilos.css">
<body>
```

html