



# ¿Qué es y para qué nos sirve Bootstrap?

Bootstrap es el marco frontal más popular del mundo para la construcción de sitios móviles y aplicaciones sensibles.

Encontraras **HTML, CSS Y JAVASCRIPT**. Para iniciar cualquier proyecto de la manera más Fácil.



# ¿Por qué nos gusta este framework?



**El resultado gusta a clientes y usuarios.**

**A la gran mayoría les preocupa que la experiencia al visitar su sitio web sea agradable y atractiva, sea desde un dispositivo móvil o un ordenador.**

**Al Desarrollador le permite construir el sitio web de una manera mucho más fácil y rápida.**





# ¿Pero qué es un framework?

“Son un conjunto de herramientas que hacen que el diseñador no tenga que **desgastarse en crear funciones frecuentes** para el desarrollo o maquetación de un sitio.

Es una herramienta que facilita el diseño y desarrollo de aplicaciones web.”




# ¿Es decir que Bootstrap es un framework?

Así es, Bootstrap es un **framework de maquetación** css, html, y JavaScript para desarrollar sitios web responsive utilizando el **concepto Mobile first**.





# ¿y ahora que es Mobile first?



Este nuevo concepto hace referencia a que debemos empezar la construcción y el diseño de nuestro sitio web para los terminales móviles y luego adaptarlos a las pantallas de ordenadores.

Esto se debe a la gran demanda de teléfonos inteligentes en la actualidad.



“Ya has conocido varios conceptos”

# ¿Entonces que ventajas tiene Bootstrap?

.**Simplifica** la maquetación, rapidez de desarrollo.

.**Tener una web** bien organizada.

.**Utilizar** muchos elementos web, es personalizable.

.**Gran cantidad de plantillas** y de pago.


.**Constantes** actualizaciones.

. **Una gran comunidad** usa Bootstrap, por lo cual tiene un excelente soporte.






# ¿Tiene más beneficios ?



Cuenta con implementaciones externas para WordPress, Drupal, etc.



Nos permite usar Less, para enriquecer aún más los estilos de la web.








¿Less para enriquecer los estilos de la web?




¿Qué significa ese termino ?

significa que con **LESS** podemos escribir código **ligero y óptimo** de forma muy rápida.





# ¿Entonces que hace Less?




**LESS** es un **compilador** que procesa las instrucciones para facilitar luego las cosas y hacer que nuestro CSS sea más **fácil** de mantener, más **limpio**, más **personalizable** y más **extensible**.





# ¿Quiénes utilizan esta herramienta?



Esta herramienta la utilizan una gran cantidad de empresas muy reconocidas.

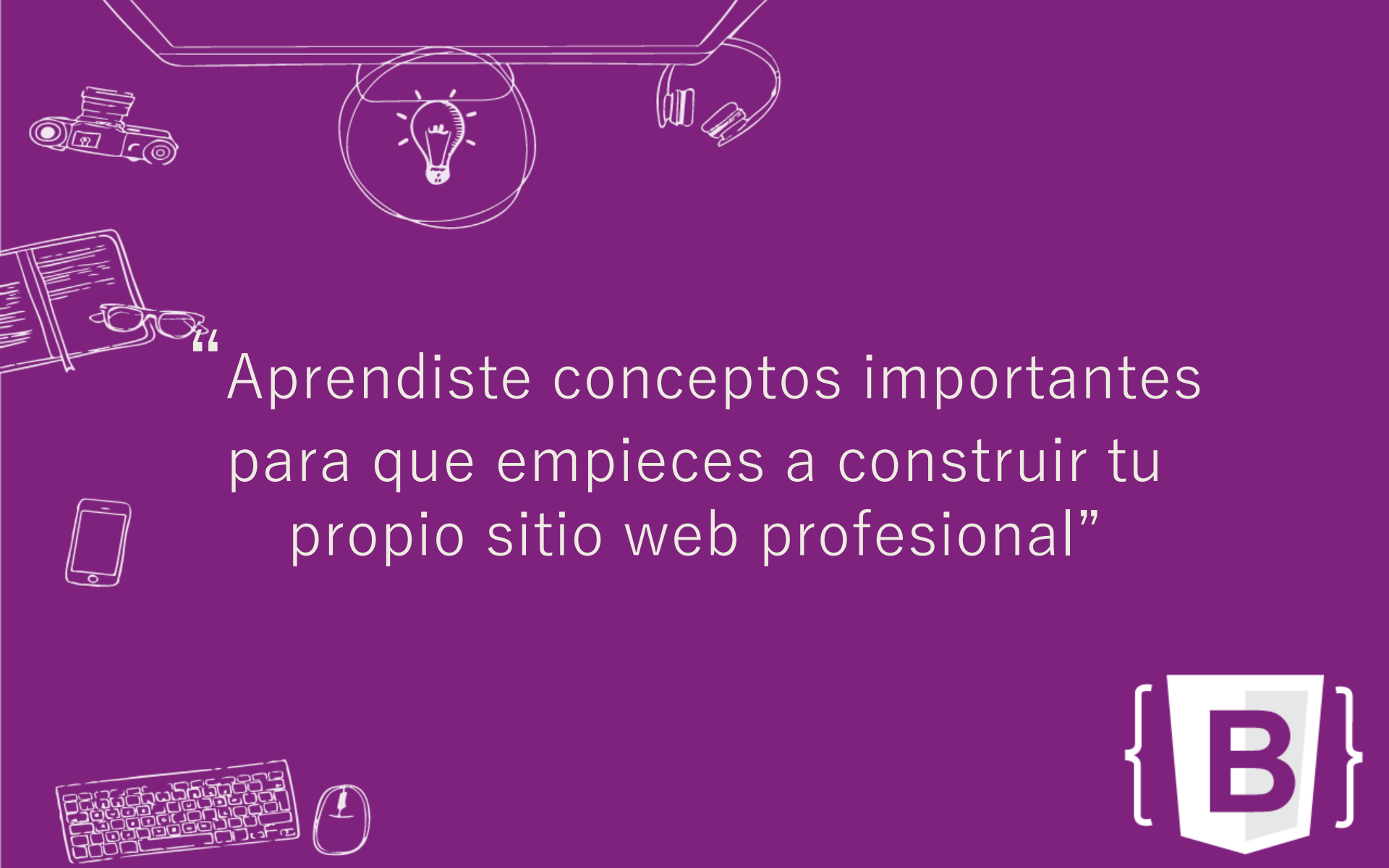
¿como cuales?

**[www.twitter.com](http://www.twitter.com)**

**[www.spotify.com](http://www.spotify.com)**

**[www.prestashop.com/es](http://www.prestashop.com/es)**



A purple background featuring a white line-art illustration of a desk. At the top center, a lightbulb is circled. To its left is a camera, and to its right are some papers. Below the camera are a pair of glasses and a smartphone. At the bottom left is a keyboard, and at the bottom right is a mouse.

“Aprendiste conceptos importantes  
para que empieces a construir tu  
propio sitio web profesional”

