

# DISEÑO RESPONSIVE

DISEÑO DE INTERFACES WEB



SOFIA VALERA FERNÁNDEZ

FECHA: 10/02/2018

# DISEÑO RESPONSIVE

---

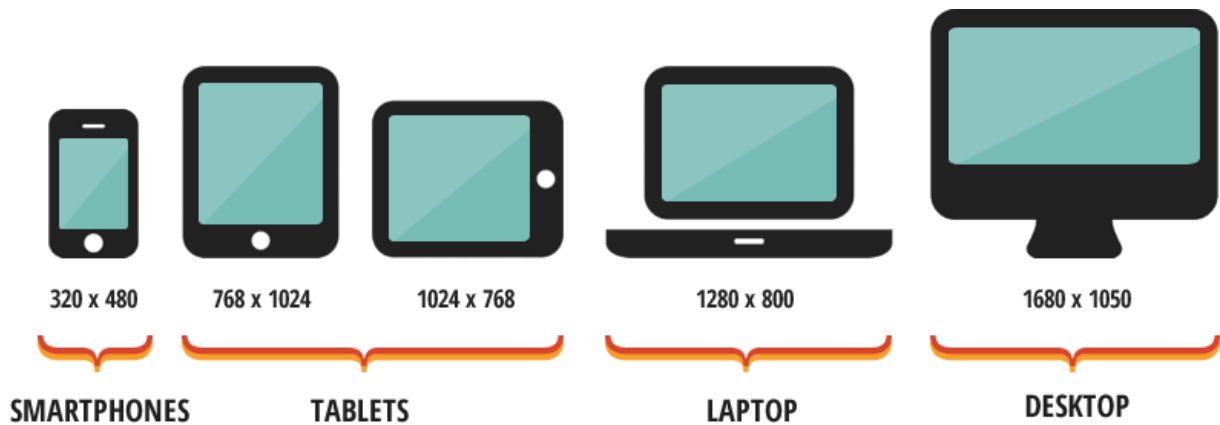
## DISEÑO DE INTERFACES WEB

### Contenido

INTRODUCCION .....	2
BOOSTRAP .....	2
ESCRITORIO (>=992PX) .....	4
INDEX.HTML .....	4
VERTODOS.HTML .....	4
TABLET (>=768PX) .....	6
FORMATO HORIZONTAL .....	6
INDEX.HTML .....	6
VERTODOS.HTML .....	7
FORMATO VERTICAL .....	7
INDEX.HTML .....	7
VERTODOS.HTML .....	8
MOVIL (<768PX) .....	9
INDEX.HTML .....	9
VERTODOS.HTML .....	10

## INTRODUCCION

Voy a implementar un diseño adaptativo en la página web, para que en distintos dispositivos se adapte correctamente. Las diferentes medidas de distintos, en las cuales hay que fijarse a la hora de elegir los diferentes dispositivos son las siguientes:



## BOOSTRAP

A distintas maneras de llevarlo a cabo yo lo hare a través de Bootstrap 4, es un Framework, que utiliza un grid de 12 columnas con distintas medidas para que dependiendo el dispositivo se vea de una manera u otra. Para llevarlo a cabo hay que tener en cuenta lo siguiente:

- Descargar librerías de Bootstrap e importarlas en la página:  
`<script src="js/jquery-3.2.1.js"></script>`  
`<script src="js/tether.min.js"></script>`  
`<script src="js/bootstrap.min.js"></script>`
- Utilizar la etiqueta `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">` para hacer la web responsive
- Importar CSS de bootstrap `<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">`

Una vez hecho esto, ya se puede implementar el grid, con un container global e ir dándole columnas. Las medidas son las siguientes:

	Extra small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	Extra large ≥1200px
<b>Grid behavior</b>	Horizontal at all times	Collapsed to start, horizontal above breakpoints			
<b>Max container width</b>	None (auto)	540px	720px	960px	1140px
<b>Class prefix</b>	.col-	.col-sm-	.col-md-	.col-lg-	.col-xl-
<b># of columns</b>	12				
<b>Gutter width</b>	30px (15px on each side of a column)				
<b>Nestable</b>	Yes				
<b>Offsets</b>	Yes				
<b>Column ordering</b>	Yes				

Ahora mostrare el mockup de los tres dispositivos de cómo lo implementaría en la página web, el prototipado lo hare a través del editor de Imágenes de alto nivel **GIMP**:

- Escritorio ( $\geq 992\text{px}$ )
  - ✓ Index.html
  - ✓ Vertodos.html
- Tablets ( $\geq 760\text{px}$ )
  - ✓ Index.html
  - ✓ Vertodos.html
- Teléfonos móviles ( $< 760\text{px}$ ).
  - ✓ Index.html
  - ✓ Vertodos.html

No me da tiempo a implementarlo en las otras páginas de registro, inicio sesión y detalles del producto.

## ESCRITORIO (>=992px)

Para escritorio sería adaptar el grid 960 al grid de Bootstrap, respetando la estructura de los mockups.

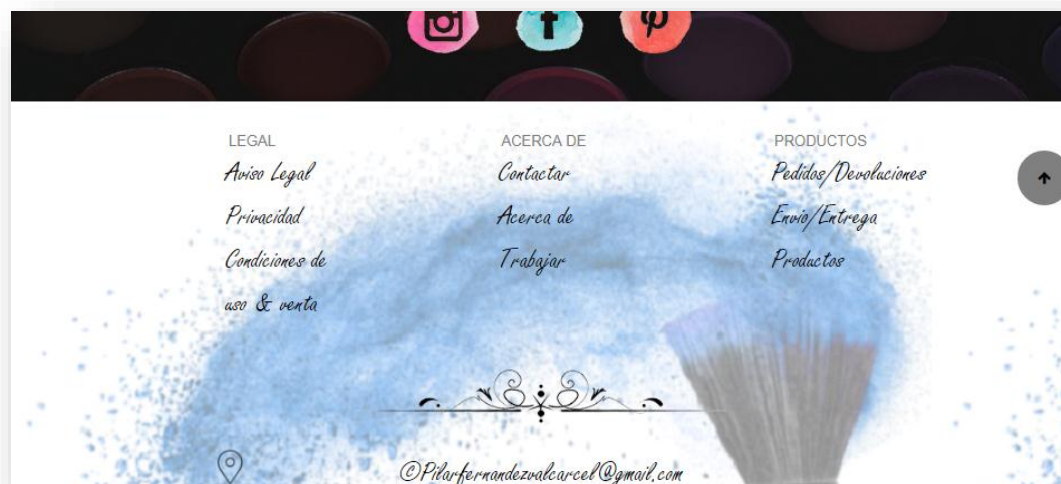
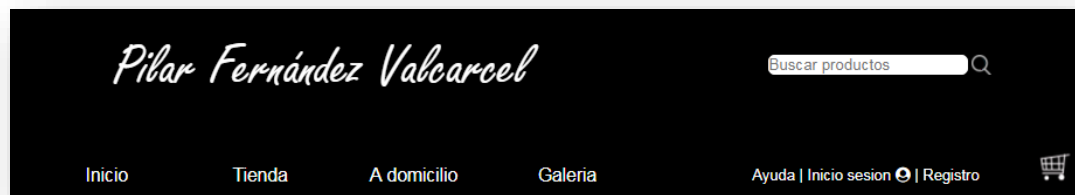
### INDEX.HTML



### VERTODOS.HTML



La parte del **HEADER** y el **FOOTER** se mostraría de la siguiente forma:



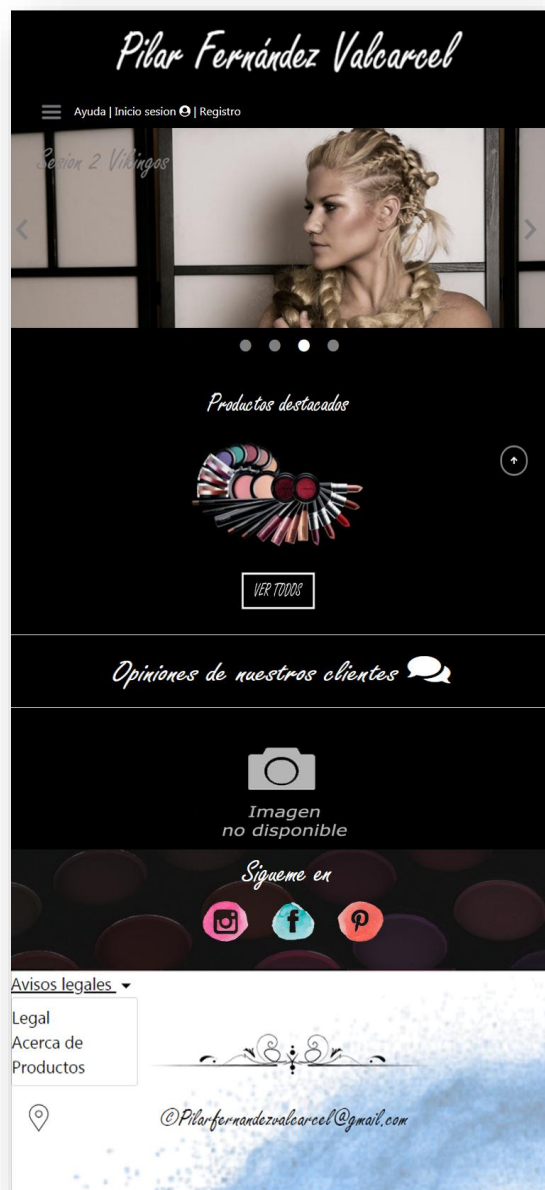
## TABLET (>=768px)

El diseño de la Tablet cambiara un poco respecto al de escritorio

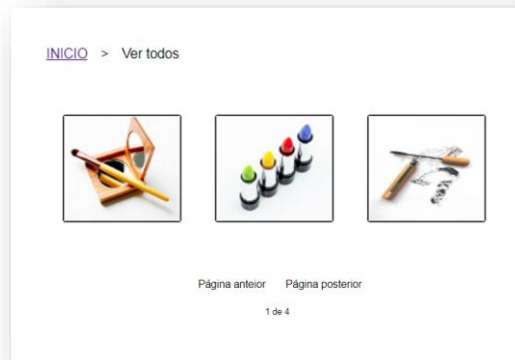
- El menú es “hamburguesa” y engloba la búsqueda y el menú: inicio, tienda, a domicilio, galería.
- Al lado del icono del menú aparecerá: ayuda, inicio sesión y registro.
- La parte del SCROLL la he ocultado y añadido una imagen, ya que no se mostraba bien.
- Y en la parte del **Footer** los avisos legales, se muestran en un desplegable.

## FORMATO HORIZONTAL

### INDEX.HTML



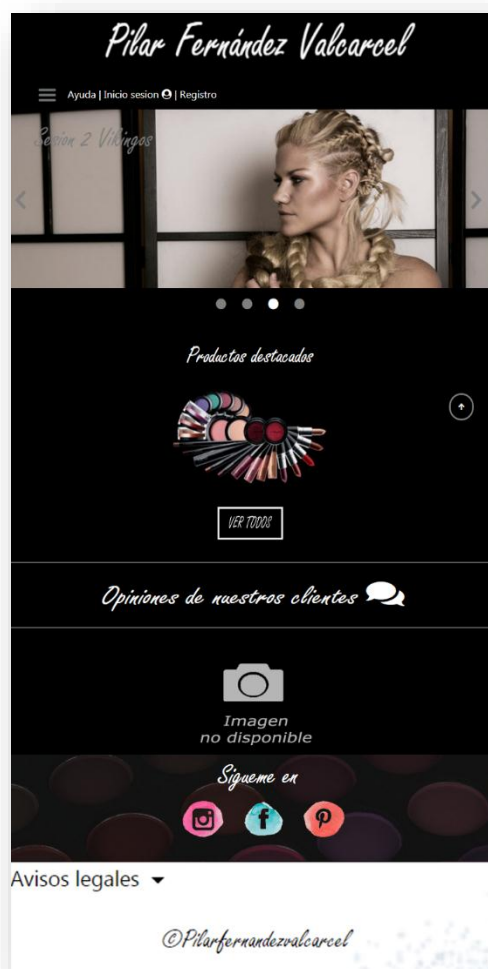
## VERTODOS.HTML



## FORMATO VERTICAL

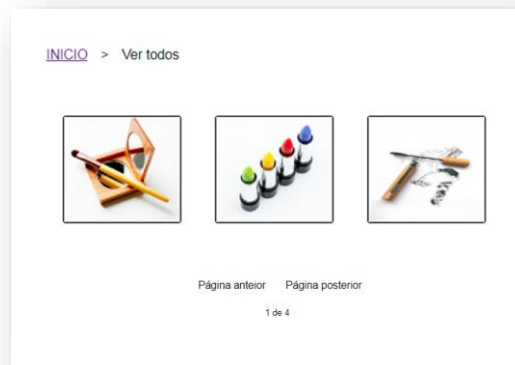
### INDEX.HTML

En formato vertical se estrechan las letras de la cabecera y el header cambia ligeramente:





## VERTODOS.HTML



## MOVIL (<768px)

La estructura en móviles va a ser muy similar a la **Tablet** pero cambiando algún detalle, como la parte de la cabecera, el body. En cambio, el footer se mantendrá igual que en la Tablet.

### INDEX.HTML

