











Turkey UK & Ireland

United States

Go



# Welcome to Apple



#### Introducing CyberDrive

Register today for a free CD-ROM.









functions."

#### Preorder Mac OS 8

Now you can preorder Mac OS 8, described by Macworld as "the most comprehensive update to the Mac OS in years, sporting a bold new look, a speedier Finder, more shortcuts and integrated Internet

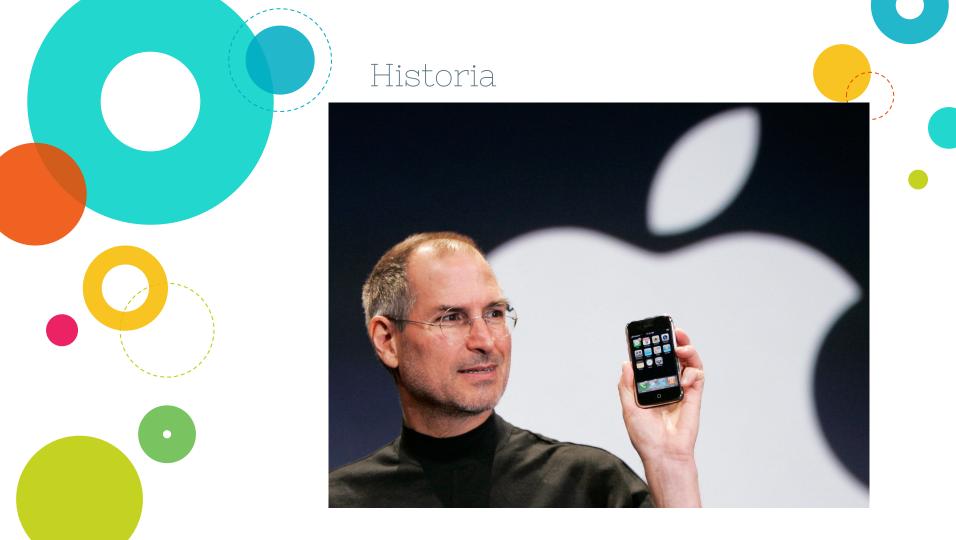
#### Be the First to Know

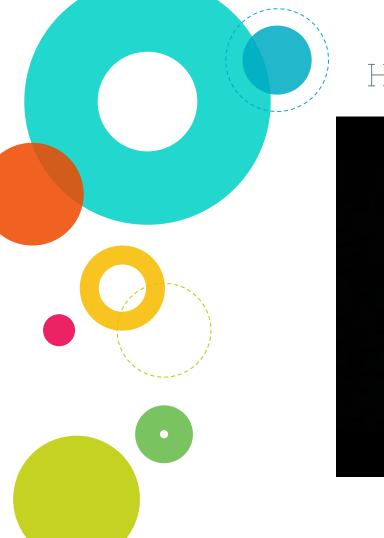
Learn about new Macintosh software releases the moment they become available. Check Hot Mac Products to hear about programs like Speed Demon, ReBirth RB-338 and QuickCRC.

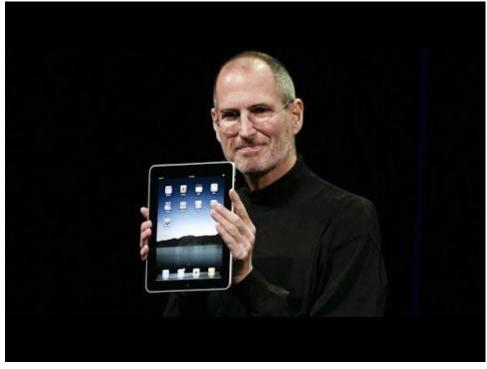
















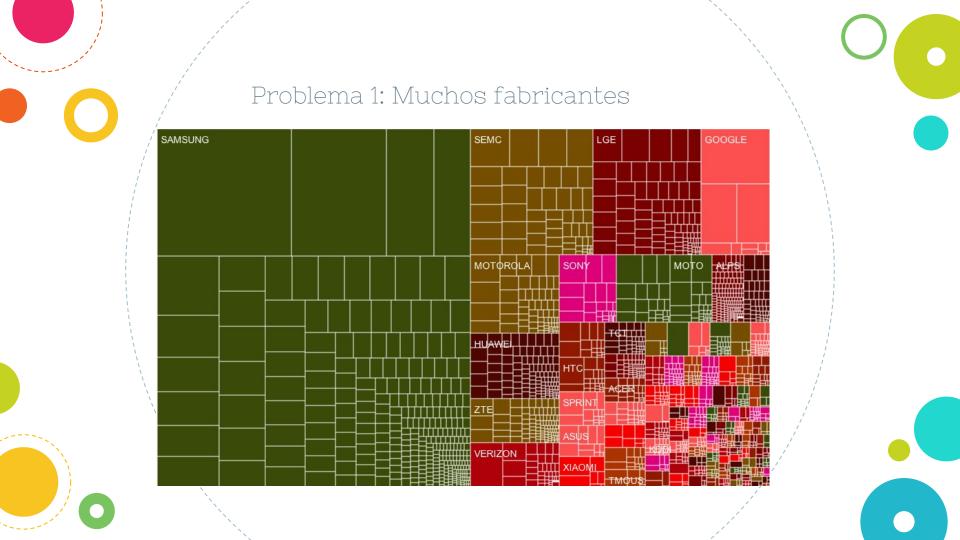




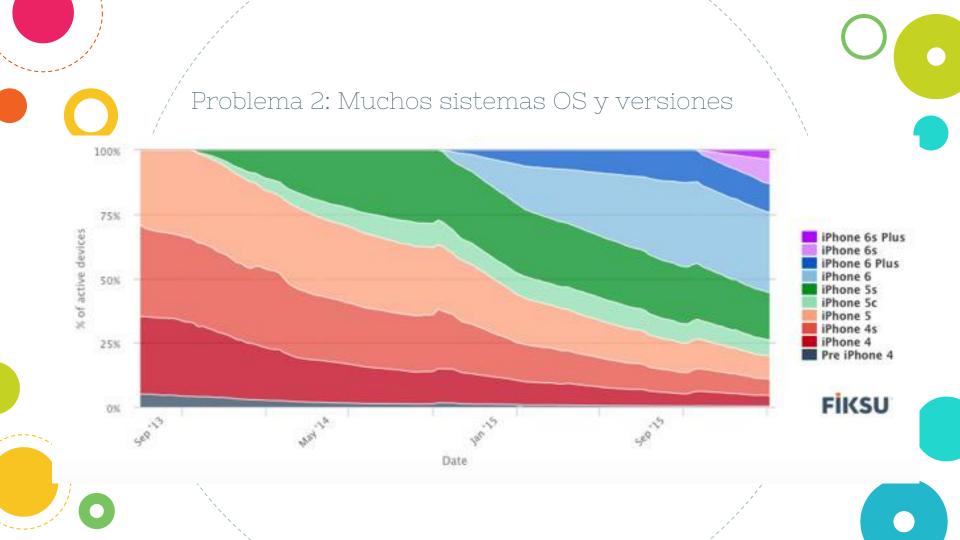


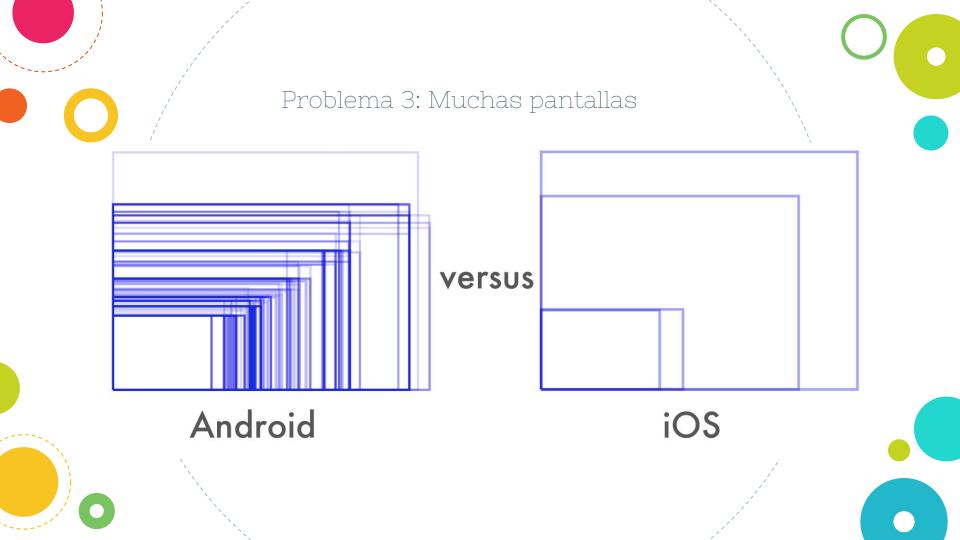






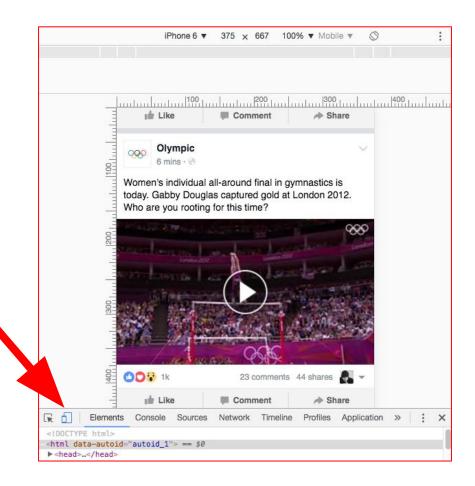
# Problema 2: Muchos sistemas OS y versiones 80% -60% -40% -20% pen**Signal** 2012 2013 2015 2014 5.0 5.1

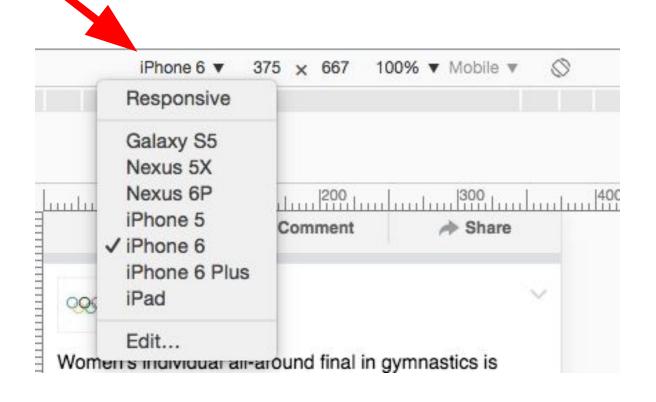














## Tag para Responsive

El tag **<meta> viewport** da al browser instrucciones de cómo se debe dimensionar y escalar la página web al cargarse.

#### <meta

```
name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1"
```

Esta es la estructura básica de este tag, en ocasiones puede que lo veamos con más información.

#### Sin viewport



#### Con viewport



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ontion conque nihil imperdiet domine.



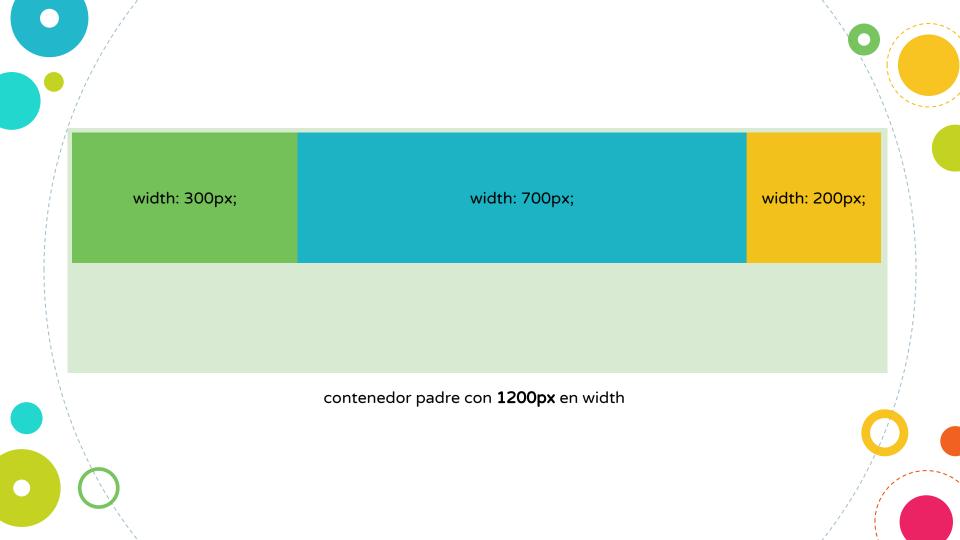


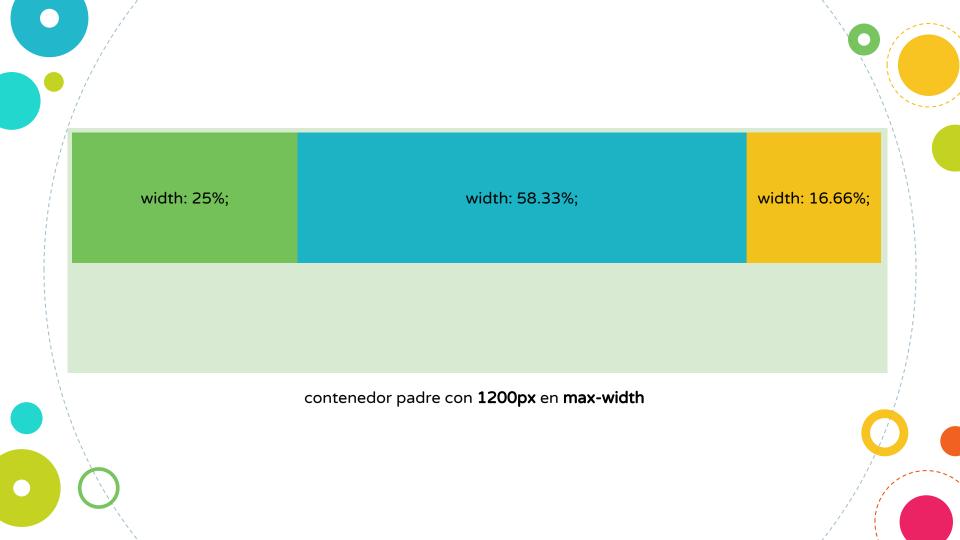
## Los Porcentajes - %

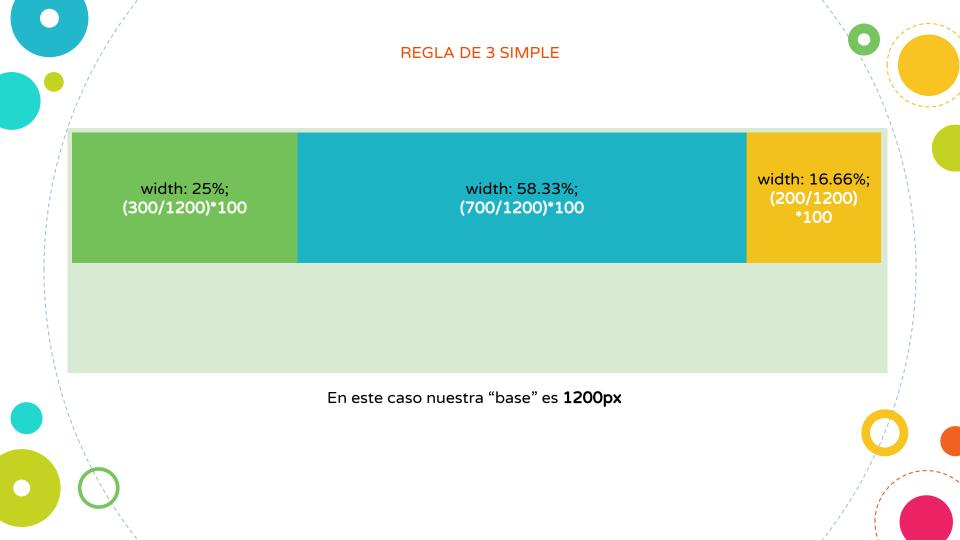
Cualquier medida expresada en porcentaje, **SIEMPRE** estará relacionada con la medida (en ese mismo eje) del **elemento padre** que la contiene.

```
.box{
    width: 25%;
}
```

Los altos no se trabajan en medidas porcentuales.









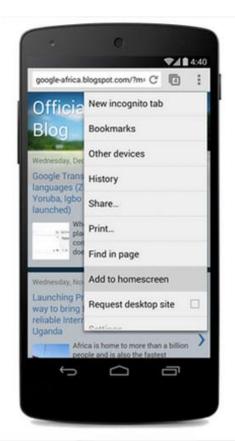
## Viewport Measures - vw / vh

Cualquier medida expresada en **vw/vh** tomará **SIEMPRE** como eje referencial **al viewport** del documento.

```
.box{
   width: 25vw;
   height: 50vh;
}
```

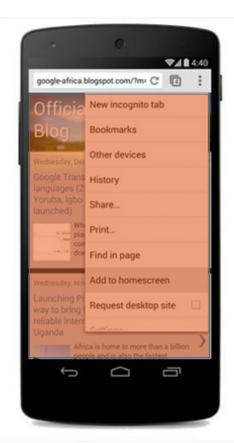
• **Viewport** hace referencia a la "caja visible" de contenido dentro de un navegador.

## El Viewport

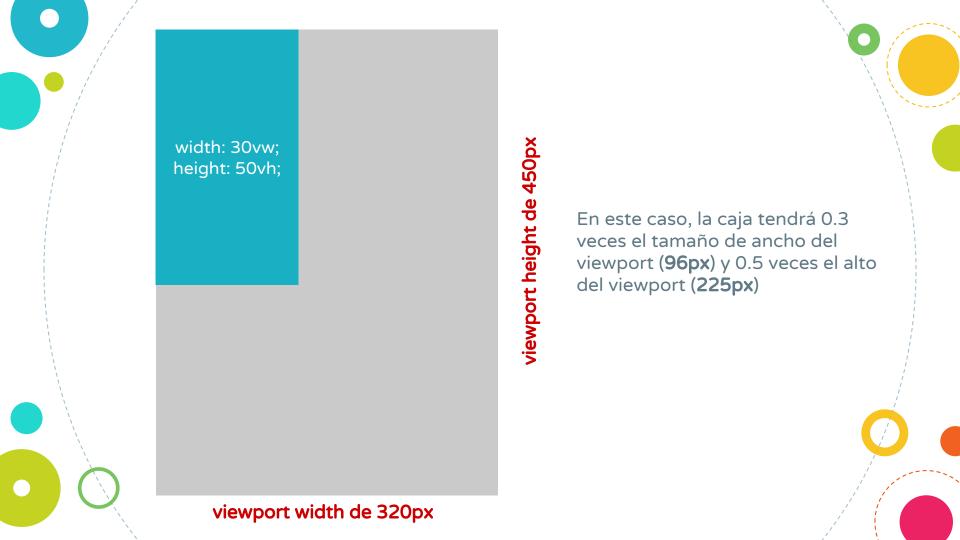


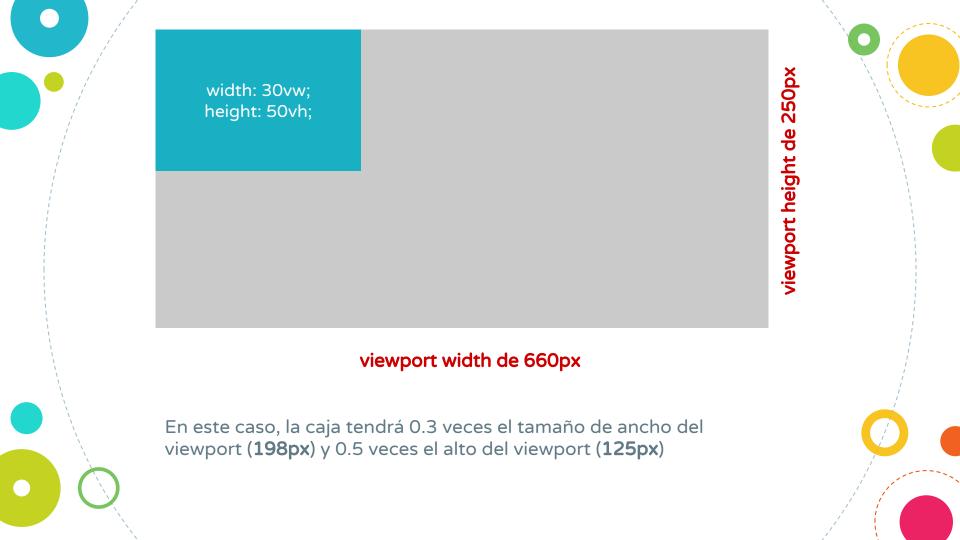


## El Viewport











Los em's - em

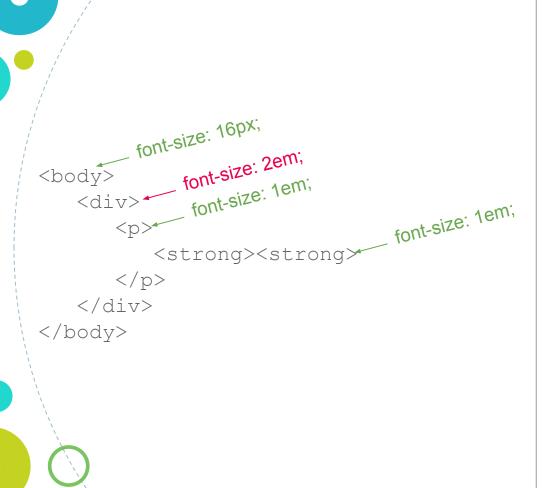
Los em's son **unidades** de medida que se **recomiendan usar** en todo lo relacionado con **tipografías**.

**1em comenzará siendo igual a 16px** (a menos que seteemos lo contrario)

```
p{
    font-size: 1em;
    line-height: 1.5em;
}
```

Toda medida (que no sea el font-size) expresada en em's tomará
 SIEMPRE como base referencial el font-size que tenga el mismo elemento que estemos modificando.





Si cambiamos el font-size de <div> a 2em, éste tendrá 2 veces el tamaño del font-size de su padre.

<div> ahora tiene 32px de font-size.

Por lo tanto los hijos de <div> ahora cambiaron con solo haber tocado a su padre.

Los hijos de <div> quedaron con 32px en font-size.



<div> tiene 32px de font-size.

Si a le decimos font-size: 1.5em, tendrá 1.5 veces el tamaño que tenga el font-size de su padre.

ahora tiene 48px en font-size.

<strong> tiene 1 vez lo que tiene su padre en font-size.

<strong> tiene 48px en font-size.



Si ahora cambiamos la base del documento (<body>) y la llevamos a 10px en font-size. Todos los elementos cambian de tamaño sin haber "tocado" su font-size.

<div> = 20px de font-size = 30px de font-size <strong> = 30px de font-size





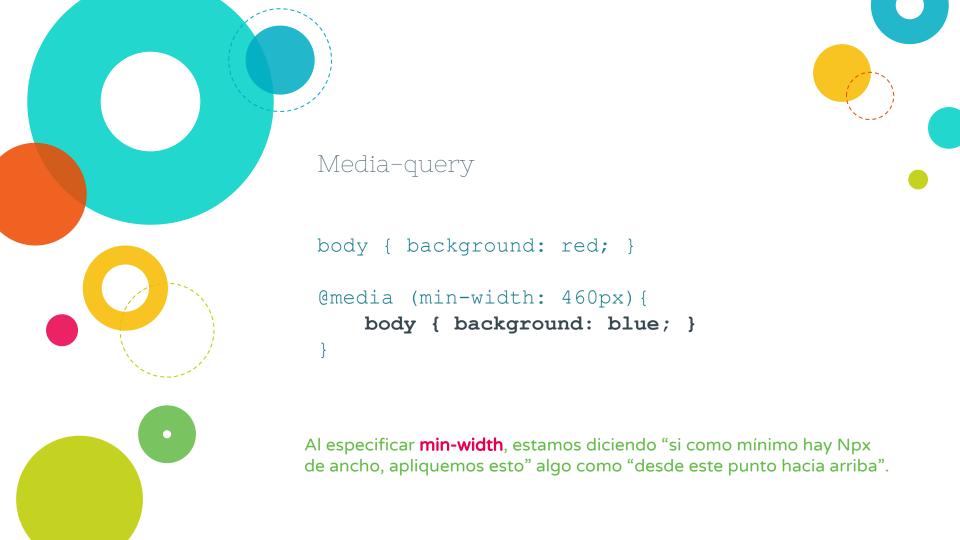
Realizar el punto #1 y #2 de la guía de ejercicios.

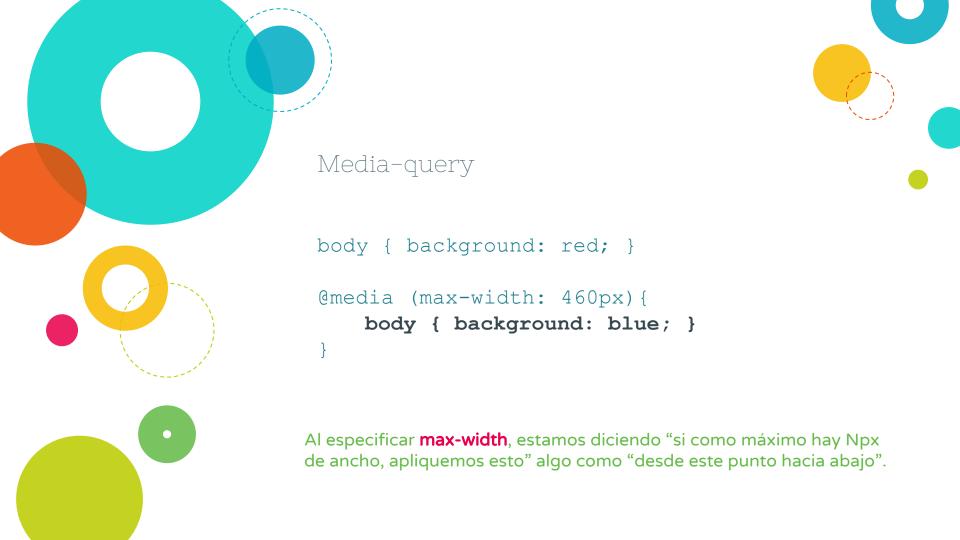


## Los Media Queries

Conjunto de reglas CSS que permiten re-organizar el contenido dependiendo de las condiciones de visualización del documento.

Siempre se deben escribir al final de nuestra hoja de CSS.







## Combinando Media Queries

```
@media (max-width: 600px) { ....
@media (min-width: 700px) { ....
@media (min-width: 700px) and (max-width: 600px) { ....
@media (min-width: 700px) and (max-width: 600px) { ....
```



```
Mobile last
// Estilos para desktop
body {
    background-color: red;
// y luego pensar cada se adapta en cada viewport
@media only screen and (max-width: 768px) {
    ... // tablets
@media only screen and (max-width: 420px) {
    ... // mobile
```

```
Mobile first
// Estilos para mobile
body {
    background-color: red;
// y luego pensar cada se adapta en cada viewport
@media only screen and (min-width: 600px) {
    ... // tablets
@media only screen and (min-width: 768px) {
    ... // desktop
```



```
1200px
/* Large Devices, Wide Screens */
@media only screen and (max-width: 1200px) { ...
992px
/* Medium Devices, Desktops */
@media only screen and (max-width: 992px) { ...
768px
/* Small Devices, Tablets */
@media only screen and (max-width: 768px) { ...
480px
/* Extra Small Devices, Phones Landscape */
@media only screen and (max-width: 480px) { ...
320px
/* Extra Small Devices, Phones Portrait */
@media only screen and (max-width: 320px) { ...
                  Mobile last
```

```
320px
/* Extra Small Devices, Phones Portrait */
@media only screen and (min-width: 320px) { ...
480px
/* Extra Small Devices, Phones Landscape */
@media only screen and (min-width: 480px) { ...
768px
/* Small Devices, Tablets */
@media only screen and (min-width: 768px) { ...
992px
/* Medium Devices, Desktops */
@media only screen and (min-width: 992px) { ...
1200px
/* Large Devices, Wide Screens */
@media only screen and (min-width: 1200px) { ...
                  Mobile first
```





Realizar el punto #3 de la guía de ejercicios.