



Curso de HTML Y CSS

Profesora
Nati Guida



15

Clase

Eventos y responsive



RESUMEN DE CONTENIDO

01

Eventos



02

Selectores avanzados

03

Responsive

04

Variables






EVENTOS





:HOVER

El evento hover se activa al colocar el mouse por encima del elemento.





```
.item:hover {  
  // estilos  
}
```




:FOCUS

El evento focus se muestra cuando un elemento obtiene foco.






```
.item:focus {  
  // estilos  
}
```





:ACTIVE

El evento active se muestra cuando un elemento pasa a estado activo.



```
.item:active {  
  // estilos  
}
```



SELECTORES AVANZADOS

SELECTORES AVANZADOS

Para repasar, vamos a arrancar aplicando estilos a todos los párrafos.

```
<p id="parrafo1">texto</p>
<p id="parrafo2">texto</p>
<div class="contenedor">
  <p class="parrafo">
    texto
  </p>
  <p>texto</p>
</div>
<p class="parrafo">
  texto
</p>
<p>texto</p>
```

```
p {
  color: green;
}
```

```
<p id="parrafo1">texto</p>
```

```
<p id="parrafo2">texto</p>
```

```
<div class="contenedor">
```

```
  <p class="parrafo">texto</p>
```

```
  <p>texto</p>
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

SELECTORES AVANZADOS

Ahora vamos a hacer lo mismo, pero sin utilizar el selector de etiqueta. Arrancamos con selectores de ID.

```
<p id="parrafo1">texto</p>
<p id="parrafo2">texto</p>
<div class="contenedor">
  <p class="parrafo">
    texto
  </p>
  <p>texto</p>
</div>
<p class="parrafo">
  texto
</p>
<p>texto</p>
```

```
#parrafo1,
#parrafo2 {
  color: green;
}
```

```
<p id="parrafo1">texto</p>
```

```
<p id="parrafo2">texto</p>
```

```
<div class="contenedor">
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

SELECTORES AVANZADOS

El siguiente paso es utilizar un selector de clase para cubrir algunos casos más.

```
<p id="parrafo1">texto</p>
<p id="parrafo2">texto</p>
<div class="contenedor">
  <p class="parrafo">
    texto
  </p>
  <p>texto</p>
</div>
<p class="parrafo">
  texto
</p>
<p>texto</p>
```

```
#parrafo1,
#parrafo2 {
  color: green;
}

.parrafo {
  color: green;
}
```

```
<p id="parrafo1">texto</p>
```

```
<p id="parrafo2">texto</p>
```

```
<div class="contenedor">
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

SELECTORES AVANZADOS

Por último, vamos a utilizar un selector adyacente para cubrir los casos restantes.

```
<p id="parrafo1">texto</p>
<p id="parrafo2">texto</p>
<div class="contenedor">
  <p class="parrafo">
    texto
  </p>
  <p>texto</p>
</div>
<p class="parrafo">
  texto
</p>
<p>texto</p>
```

```
#parrafo1,
#parrafo2 {
  color: green;
}

.parrafo {
  color: green;
}

.parrafo + p {
  color: green;
}
```

```
<p id="parrafo1">texto</p>
```

```
<p id="parrafo2">texto</p>
```

```
<div class="contenedor">
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

SELECTORES AVANZADOS

Otra forma de hacer este desafío es usando un selector de hijos.

```
<p id="parrafo1">texto</p>
<p id="parrafo2">texto</p>
<div class="contenedor">
  <p class="parrafo">
    texto
  </p>
  <p>texto</p>
</div>
<p class="parrafo">
  texto
</p>
<p>texto</p>
```

```
.contenedor > p {
  color: green;
}
```

```
<p id="parrafo1">texto</p>
```

```
<p id="parrafo2">texto</p>
```

```
<div class="contenedor">
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

SELECTORES AVANZADOS

Y por último, un selector de hermanos.

```
<p id="parrafo1">texto</p>
<p id="parrafo2">texto</p>
<div class="contenedor">
  <p class="parrafo">
    texto
  </p>
  <p>texto</p>
</div>
<p class="parrafo">
  texto
</p>
<p>texto</p>
```

```
.contenedor > p {
  color: green;
}

#parrafo1 ~ p {
  color: green;
}

#parrafo1 {
  color: green;
}
```

```
<p id="parrafo1">texto</p>
```

```
<p id="parrafo2">texto</p>
```

```
<div class="contenedor">
```

```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```

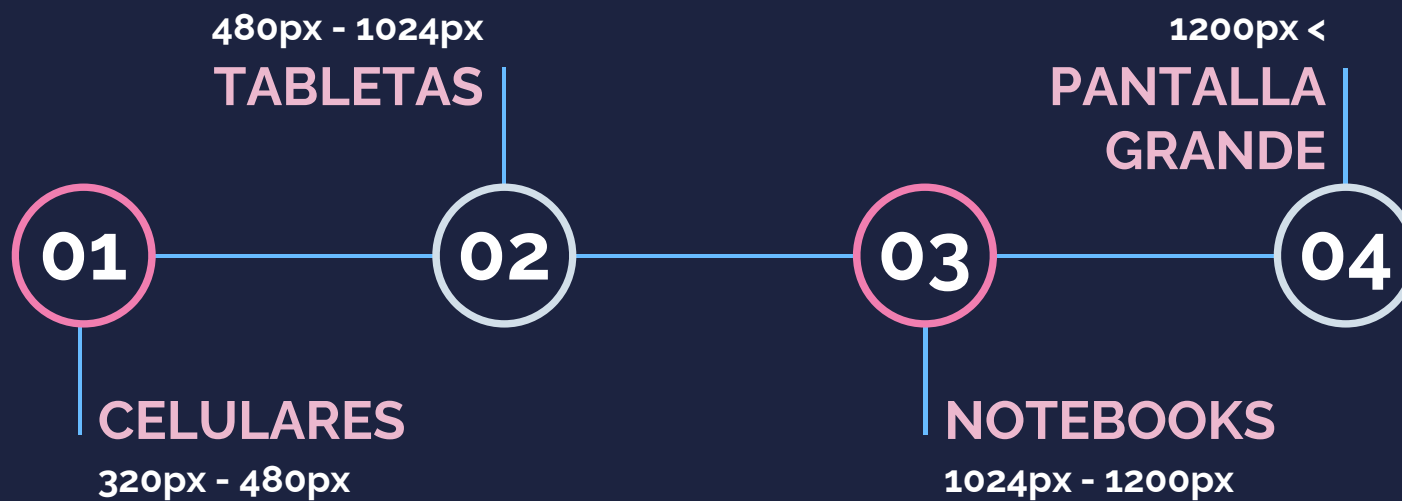
```
<p class="parrafo">texto</p>
```

```
<p>texto</p>
```



RESPONSIVE

RESPONSIVE



MEDIA-QUERY

Con esta estructura podemos definir estilos en cada breackpoint.

```
@media (max-width: 1024px){  
  // estilos  
}
```

FIRST-MOBILE

Con esta estructura podemos definir estilos en cada breackpoint.

```
@media (min-width: 1024px){  
  // estilos  
}
```



VARIABLES

VARIABLES

Sirven para guardar datos. Estos datos pueden ser reutilizados en nuestro CSS. Es muy común definir los colores en variables.

```
:root {  
  --main-color: #ff0000;  
}  
  
.uno {  
  background-color: var(--main-color);  
}
```



GRACIAS

¿Te quedaron dudas?

No te olvides que puedes encontrarnos en
nuestro canal de [Slack](#).

También puedes mandarnos un email a
info@rocketcode.com.ar.

Freepik.