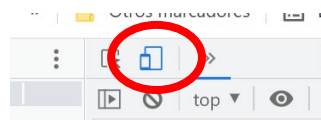


PARTE 1: INSPECCIONAR EL EJEMPLO, Y APRENDER LA ESTRUCTURA DEL RECUADRO

Analiza el Código que os he proporcionado: **ejemplo1_responsive.html**

Probadlo en Chrome, con las herramientas de Desarrollador, y activa Responsive view



Seleccionad en Dimensions uno de los móviles disponibles (p.e. iPhone XR).

Veréis que en **vista móvil**, se han aplicado las reglas que hay arriba del todo en el CSS:



```
/*****  
/* VERSION MÓVIL */  
/*****  
/* Empezamos por poner todas las reglas pensando en encajarlo bien en  
  
:root { font-size: 15px;  
        font-family: Arial, sans-serif; }  
  
body {  
    background-color: yellow;  
    margin: 2.5rem;  
    text-align: justify;  
}  
  
h1, h2, h3 { color: blue; border-bottom: 7px double yellow; }  
  
h1 img { display: none; } /* Para vista móvil, se oculta la imagen */  
  
a { text-decoration: none; background-color: orange; color: red; }  
  
a:visited { color: purple; }
```

Seleccionad en Dimensions uno de las Tablets (pe. iPad Air).

Veréis que en **vista Tablet**, se han aplicado las reglas de arriba, **más las que hay en 1ª directiva @media**

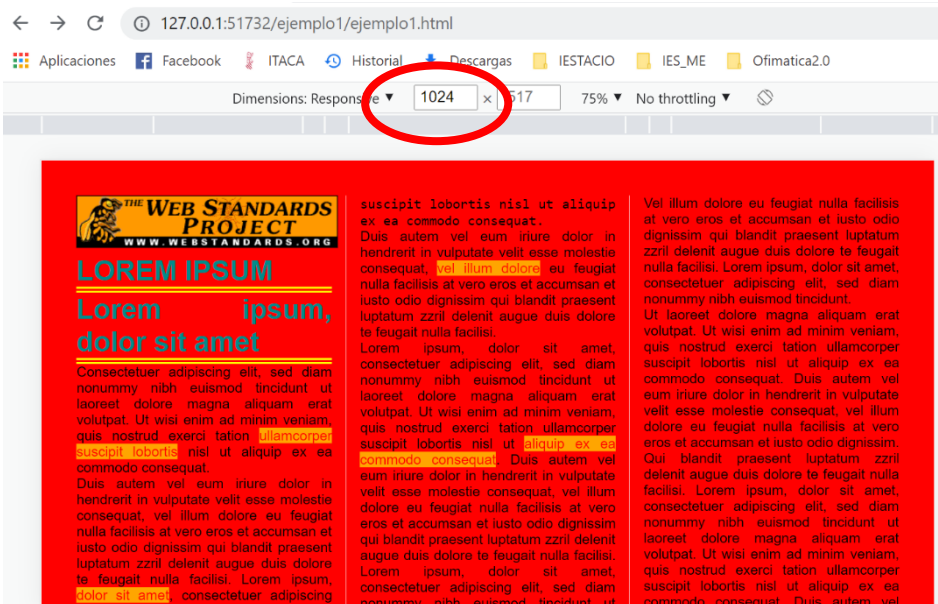


```
/*****  
/* VERSION TABLET >=768 pixels */  
/*****  
/* Las reglas dentro del @media solo se aplicarán  
cuando viewport es mayor igual que 768px, */  
/* 0 sea, estos selectores se añaden a los de arriba, con lo que  
- propiedades nuevas se añaden a la pila de propiedades  
- propiedades que ya había arriba se sobrescriben */  
@media (min-width: 768px) {  
    :root {  
        font-size: 16px; /* se sobrescribe, y actuará en disp= */  
    }  
  
    body {  
        background-color: orange; /* se sobrescribe */  
        column-count: 2; /* se añade */  
        column-gap: 2rem; /* se añade */  
    }  
  
    h1, h2, h3 { color: darkcyan; /* se sobrescribe */ }  
  
    h1 img { display: inline; } /* sobrescribe: Para vistas Tabl
```

Seleccionad en Dimensions, la opción Responsive, y poned un ancho mayor de 960px (p.e. 1024)

Veréis que en **vista Tablet**, se han aplicado las reglas de arriba, más las que hay en 1ª directiva @media, **más las de la 2ª directiva:**

```
/*****  
/* VERSION ORDENADOR >=960 pixels */  
/*****  
/* Las reglas dentro del @media solo  
cuando viewport es mayor igual que  
  
@media (min-width: 960px) {  
  
    body {  
        background-color: red; /* s  
        column-count: 3; /* se sobr  
        column-rule: 1px solid whit  
    }  
}
```



Como habéis observado, se han ido implementando el ejemplo, partiendo de la VISTA MÓVIL, realizando un “Progressive enhancement” (Enriquecimiento progresivo) en cada “breakpoint” hacia dispositivos mayores.

Esto es fiel a la filosofía “Mobile First” que explicamos: diseñar primero para móvil y luego ir resolviendo para dispositivos mayores. Obviamente el ejemplo es simple y cambios pocos relevantes.

Pero lo importante es que se os quede clara ESTA ESTRUCTURA

```
@charset "utf-8";

/* Inicializaciones para todos los dispositivos */

* { ... }

/*****
/*      VERSIÓN MÓVIL      */
*****/
/* Empezamos por poner todas las reglas pensando en el MÓVIL */

/* Estos selectores, se escriben directamente, sin directiva @media */
:root {
    font-size: 15px; /* tamaño, tipo Fuente, etc. para móvil */
    ... }

body { ... }

etc., etc. todos los selectores que necesitemos para maquetar al 100%
La vista móvil, que es la más importante en filosofía “Mobile first”

/*****
/* VERSIÓN TABLET >=768 pixels */ <- Este es el 1er breakpoint
*****/
@media (min-width: 768px) {
    /* Los selectores y prop's dentro del @media solo se aplicarán
       cuando viewport es mayor igual que 768px, */
    /* O sea, estos selectores se añaden a los de arriba, con lo que:
       - propiedades nuevas se añaden a la pila de propiedades
       - propiedades que ya había arriba se sobrescriben */

    Aquí Los selectores necesarios para implementar vista Tablet

} /* fin del media tablet */

/*****
/*      VERSIÓN PC >=960 pixels      */ <- Este es el 2º breakpoint
*****/
@media (min-width: 960px) {
    /* Las reglas dentro del @media solo se aplicarán
       cuando viewport es mayor igual que 960px, */
    Aquí Los selectores necesarios para implementar vista Tablet

} /* fin del media PC */
```

Esta estructura CSS, es una plantilla que debéis seguir para realizar la parte 2 de la práctica. Es muy sencillo, y es muy estándar trabajar de este modo. También en el Proyecto Megoc, podéis usarlo, pero con un único “breakpoint”