

DISEÑO RESPONSIVE CON MEDIA-QUERIES

La Media Query es un tipo de medio que limita las hojas de estilo para realizar una consulta, esto es utilizado para la creación de responsive de una página web. Para esto se necesitan dos parámetros, la sintaxis y la pantalla:

La sintaxis

Consiste de una media type para una o mas extensiones, implicado en un medio de características, las cuales se resuelven como verdaderos y falsos.

Ejemplo:

```
/* para dispositivos cuya anchura de pantalla sea inferior a 768px la clase menu
estará oculta */
@media (max-width: 768px) {
  .menu {
    display: none;
  }
}
```

Plantillas

Pantalla 1: Diseño responsive a partir del diseño más grande (el de escritorio)

```
//Pantallas muy grandes (desktops de más de 1200px de ancho)
//No hace falta media-query porque será nuestro diseño por defecto

//Pantallas grandes (desktops de menos de 1200px)
@media (max-width: 1199.98px) { ... }

//Pantallas medianas (tablets de menos de 992px)
@media (max-width: 991.98px) { ... }

//Pantallas pequeñas (móviles en landscape de menos de 768px)
@media (max-width: 767.98px) { ... }
```

```
//Pantallas muy pequeñas (móviles en portrait de menos de 576px)
@media (max-width: 575.98px) { ... }
```

Pantilla 2: Diseño responsive a partir del diseño más pequeño (el de móvil)

```
//Pantallas muy pequeñas (móviles en portrait de menos de 576px)
//No hace falta media-query porque será nuestro diseño por defecto

//Pantallas pequeñas (móviles en landscape de más de 576px)
@media (min-width: 576px) { ... }

//Pantallas medianas (tablets de más de 768px)
@media (min-width: 768px) { ... }

//Pantallas grandes (desktops de más de 992px)
@media (min-width: 992px) { ... }

//Pantallas muy grandes (desktops de más de 1200px)
@media (min-width: 1200px) { ... }
```

Bibliografía:

- Rincón, J. G. (s. f.). Introducción a las aplicaciones web con HTML5, CSS3 y Javascript - Diseño responsive con media-queries. jairogarciarincon. Recuperado 4 de junio de 2021, de <https://www.jairogarciarincon.com/clase/introduccion-a-las-aplicaciones-web-con-html5-css3-y-javascript/disenio-responsive-con-media-queries>