

Programador Full Stack - TSDWAD - 2022

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [Programador Full Stack - TSDWAD - 2022](#) / [Guía CSS](#)

Guía CSS

Por hacer: Ver



10. Web Responsive

10.2. Media Query

Media query es una técnica CSS introducida en CSS3. Utiliza la regla **@media** para incluir un bloque de propiedades CSS solo si una determinada condición es verdadera.

Una media query es la base principal del responsive web design. De forma sencilla podemos decir que los media queries son un módulo de CSS que nos permiten identificar el medio en el cual se está mostrando nuestro sitio y bajo qué condiciones aplicar estilos específicos.

Usando media queries, podremos saber, por ejemplo, cuándo el sitio se está presentado en una ventana que mide 600px de ancho o menos, o cuando se está enviando a imprimir. Por ejemplo, si la ventana del navegador tiene 600px o menos, el color de fondo será celeste.

```
4  @media only screen and (max-width: 600px) {  
5    body {  
6      background-color: lightblue;  
7    }  
8  }
```

Veamos otro ejemplo. Supongamos que tenemos un div con la clase «caja» y queremos que se muestre con un ancho de 500 pixeles en ventanas grandes, pero que se muestre con un ancho del 100% al ser visto en ventanas de 700 pixeles de ancho o menos. Para ello deberemos hacer lo siguiente.

```
4  .caja {  
5    width: 500px;  
6  }  
7  @media only screen and (max-width: 700px) {  
8    .caja {  
9      width: 100%;  
10   }  
11 }
```

En el siguiente ejemplo, notar que los estilos del div y el párrafo no están dentro de la media query. Eso es porque todo lo que no está dentro de los media queries se aplica de manera predeterminada. En este caso dejamos que el color del fondo del párrafo sea el mismo, independientemente del tamaño de la ventana, para ello dejamos fuera de la media query a esas propiedades.

En HTML:

```
11 <div class="caja">
12   <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
13     Nulla nulla massa, hendrerit non rutrum sed, blandit vestibulum velit.
14     Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes,
15     nascetur ridiculus mus. Mauris ut volutpat mauris, et fringilla sem.</p>
16 </div>
```

En CSS:

```
4 p {
5   margin: 0;
6   padding: 20px;
7   background: #f1f1f1;
8 }
9
10 .caja {
11   margin: 0 auto;
12   width: 500px;
13 }
14
15 @media only screen and (max-width: 700px) {
16   .caja {
17     width: 100%;
18   }
19 }
```



[← Guía HTML](#)

Ir a...

[Material de Estudio Backend >](#)

Usted se ha identificado como Claudio PLAZA (Cerrar sesión)

[Resumen de retención de datos](#)

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)