

LA IMPORTANCIA DE NORMALIZAR



NORMALIZACIÓN DE SITIOS WEB

- ✓ **¿QUÉ ES LA NORMALIZACIÓN?**
- ✓ **USER AGENT STYLES**
- ✓ **FORMAS DE NORMALIZACIÓN**
- ✓ **NOMALIZACIÓN POR RESET**

NORMALIZACIÓN CSS

¿QUÉ ES LA NORMALIZACIÓN?

La normalización css permite regular las características que pueden verse afectadas por las diferencias de estilos entre navegadores

USER AGENT STYLES

Todos los navegadores tienen por defecto estilos aplicados, los mismos se identifican como *user agent styles*

```
body {                                     hoja de estilo de user-agent
  display: block;
  margin: 8px;
}
```

```
h3 {                                       hoja de estilo de user-agent
  display: block;
  font-size: 1.17em;
  margin-block-start: 1em;
  margin-block-end: 1em;
  margin-inline-start: 0px;
  margin-inline-end: 0px;
  font-weight: bold;
}
```

FORMAS DE NORMALIZACIÓN

NORMALIZACIÓN UTILIZANDO NORMALIZE.CSS

Se implementa mediante la descarga de un archivo que deberá leer el navegador antes de implementar los estilos de usuario. Sitio de descarga:

<https://necolas.github.io/normalize.css/>

NORMALIZACIÓN UTILIZANDO MODERNIZR

Se implementa de manera similar a normalize.css, pero con la posibilidad de compatibilizar para las distintas versiones de navegadores, se podrá seleccionar las opciones que deseemos normalizar. Sitio de descarga:

<https://modernizr.com>

NORMALIZACIÓN POR RESET

Se implementa la normalización desde el css principal a incluir en nuestras páginas web.

NORMALIZACIÓN POR RESET

Se implementa mediante algunas reglas css en nuestra hoja de estilos

En primera instancia la idea es resetear el margen y el padding

```
/* Normalización */  
* {  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
}
```

Luego el comportamiento de Los márgenes y los paddings

```
/* Normalización */  
* {  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
    box-sizing: border-box;  
}
```

A continuación normalizamos la implementación de las pseudoclases before y after

```
*,  
*::before,  
*::after {  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
    box-sizing: border-box;  
}
```

Por último establecemos el tamaño de la fuente por defecto de nuestras páginas para que luego sea más simple la utilización de las unidades de medida, por ejemplo rem y em.

```
html {  
    font-size: 62.5%;  
}
```

RONDA DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS...

GRACIAS POR LA ATENCIÓN !!!