

# SASS

CSS con Superpoderes

# ¿Qué es SASS?

SASS = Syntatically Awesome StyleSheet

Se le considera un estándar de la industria

Compatible con muchos frameworks CSS

# Ventajas de SASS

Mejor orden y estructura.

Características que no existen en CSS o con mejor soporte.

Soporta código CSS.

Menos Código ya que utiliza algo llamado "anidación"

# Desventajas de SASS

Una nueva sintaxis por aprender.  
Se debe compilar con una herramienta especial, no es nativo en el navegador.  
La anidación puede causar problemas.

# Sintaxis de SASS

# Variables

```
$color: #e1e1e1;
```

```
$separacion: 5rem;
```

```
$fuente: Arial, Helvetica;
```

# Anidación en SASS

# Anidación

```
div
```

```
display: flex;
```

```
h1
```

```
margin-top: 10rem;
```

```
p
```

```
margin-top: 10rem;
```



**Extensión de archivos SASS**

## **.sass**

```
.header  
  display: flex;  
  .logo  
    margin-top: 10rem;
```

## **.SCSS**

```
.header {  
  display: flex;  
  .logo {  
    margin-top: 10rem;  
  }  
}
```

# SASS se compila

No es soportado nativamente por el navegador, por lo tanto deberá ser compilado a un archivo .css

Para compilarlo existen diferentes opciones siendo webpack y Gulp las más populares