



# Directivas

Juan Diego Pérez Jiménez  
@pekechis  
<https://github.com/pekechis>

# ÍNDICE

- **@import**
- **@extend**
- **@error / @warn / @debug**
- **@at-root**
- **@media / @support / @keyframes**

# 1. @import



La directiva **@import** me permite construir mi hojas de estilo **combinando distintos archivos (partials)** CSS/SCSS en tiempo de compilación (build). Así **evito** distintas **peticiones HTTP**.

# 1. @import



La directiva **@import** me permite el **acceso** a **variables, funciones y todo** lo que tenga en los otros demás ficheros.

# 1. @import

## SINTAXIS

*@import "file1";*

*@import "file2";*

*//@import "file1","file2";*

*//Nombre de los ficheros*

*\_file1.scss*

*\_file2.scss*

*\_file3.scss*

## EJEMPLO

*@import 'scss/botones', 'scss/forms';*

*//Nombre de los ficheros*

*scss/\_colors.scss*

*scss/\_layout.scss*



## 2. @extend



La directiva **@extend** me permite **reutilizar estilos** de tal manera que podrá **construir estilos** de unos componentes usando como **base los estilos de otros**.

## 2. @extend

### SINTAXIS

```
.some_selector {  
    //Estilos para este selector  
}  
  
.another_selector {  
    @extend .some_selector;  
    //Estilos propios  
}
```

### EJEMPLO

```
.btn {  
}  
  
.btn-error {  
    @extend .btn;  
    background-color: #F00;  
}  
  
.btn-ok {  
    @extend .btn;  
    background-color: #0F0;  
}
```

## 2. @extend (placeholder selector)

### SINTAXIS

```
&some_selector {  
    //Estilos para este selector  
    //NO SALE EN EL CSS  
RESULTANTE  
}
```

### EJEMPLO

```
&btn {  
}  
.btn-error {  
    @extend %btn;  
    background-color: #F00;  
}  
.btn-ok {  
    @extend %btn;  
    background-color: #0F0;  
}
```



## 2. @extend (algunos apuntes)

- Se procesan después del resto (incluidos selectores padres)
- Copia estilo en la regla actual (intelligent unification)
- Los estilos añadidos tiene precedencia
- Limitado a selectores simples (dart-version)
- Usado dentro de @media sólo a selectores

dentro de la directiva

- Similar a @mixin (en capítulo posterior)



### 3. @error / @warn / @debug



La directivas **@error, @warn y @debug** son directivas útiles cuando estamos **depurando** nuestro SCSS. Nos permiten **mostrar mensajes** y valores de variables, funciones etc..durante el proceso de generación del CSS.

### 3. @error / @warn / @debug

#### SINTAXIS

*@error <expression>;* // PARA LA COMPILACIÓN

*@warn <expression>;*

*@debug <expression>;*

## 4. @at-root



La directiva **@at-root** permite que selectores dentro de reglas con anidamiento sean “**movidos**” a la raíz del **documento**. Se usa con anidamientos avanzados que usan funciones de selección y selectores referentes al elemento padre.



## 4. @at-root

### SINTAXIS

```
.parent_selector {  
  @at-root some_selector {  
  
    }  
}
```

### EJEMPLO

```
.item {  
  color: black;  
  @at-root #{&}is-active {  
    color: blue;  
  }  
}
```



## 4. @at-root

### CSS RESULTANTE

```
.item {  
  color: black;  
}  
.item.is-active {  
  color: blue;  
}
```

## 5. @media / @support / @keyframes



Sass soporta las directivas **@media / @support / @keyframes** que son directivas propias de CSS.

# THANKS!

## Any questions?

You can find me at @pekechis &  
<https://github.com/pekechis>