

UNIDAD II

Desarrollo Web con HTML, CSS y Javascript

Miguel Cantillana F
<miguel.cantillana@udp.cl>

Hojas de estilo en cascada (CSS)

¿Qué es CSS?

Estructura y sintaxis CSS

The diagram illustrates the components of a CSS rule. A green bracket above the text spans from the start of 'p' to the closing brace of the declaration block. This bracket is labeled 'selector' on the left and 'declaration' on the right. Below the text, an orange bracket under 'font-size' is labeled 'property', and another orange bracket under '12px' is labeled 'value'.

selector declaration

p {font-size: 12px}

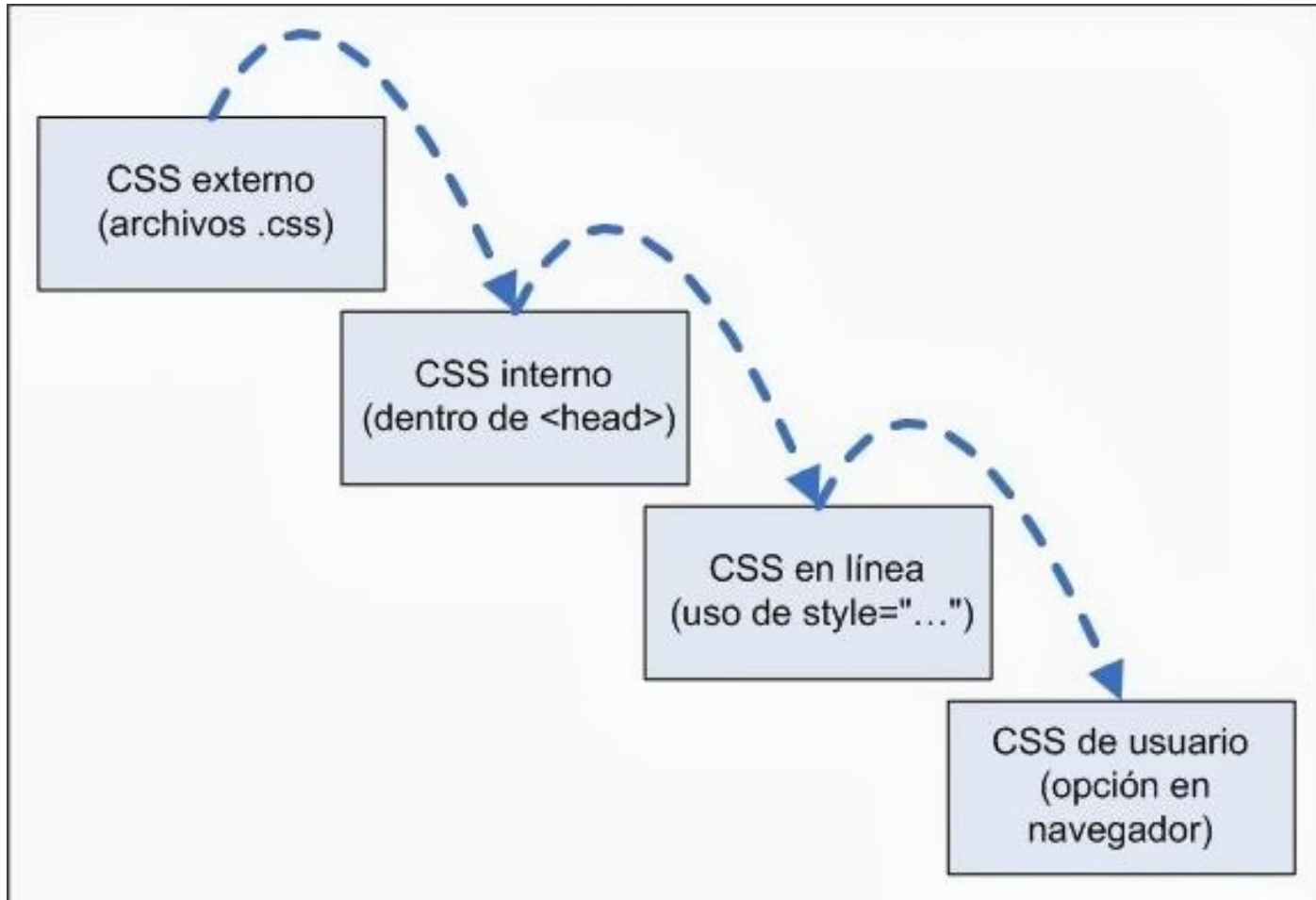
property value

Herencia y Cascada

Herencia

Cuando se establece el valor de una propiedad CSS en un elemento, sus elementos descendientes heredan de forma automática el valor de esa propiedad.

Cascada



Selectores de Clase, de ID y Generales

Selector de clase

```
.clase_texto {  
  color:#FF0000;  
  font-size:14px;  
}
```

Selector de ID

```
#texto {  
  color:#FF0000;  
  font-size:14px;  
}
```

Selectores generales

```
p {  
  color:#FF0000;  
  font-size:14px;  
}  
  
h2 { background:olive}
```

Propiedades CSS

Propiedades de CSS

- Fondo
- Textos
- Fuentes
- Bordes
- Márgenes
- Padding
- Listas

Propiedades CSS3

CSS3

- Border Radius
- Box Shadow
- Text Shadow
- RGBA
- @Font Face
- CSS Gradient

Selectores de CSS avanzado

Pseudo Classes

```
a:focus  
a:hover  
a:active  
input:focus  
p:first-lin  
p:first-letter
```

Actividad en clases

Descargar el documento y seguir las instrucciones del documento.

Créditos

- <http://www.w3schools.com/>
- <https://jmacias.files.wordpress.com/2011/02/n33-css-un-juego-de-ninos-pc-cuadernos.pdf>
- <http://code.tutsplus.com/es/tutorials/the-30-css-selectors-you-must-memorize--net-16048>
- <http://www.virtualnauta.com/css-ejemplos>
- http://librosweb.es/libro/css_avanzado