

AJUSTES EN CSS

Pseudoclases y pseudoelementos



Pseudoelementos

Pseudo elementos



Un pseudo-elemento CSS se usa para dar estilo a las partes especificadas de un elemento.

Usos:

Diseñar la primera letra, o línea, de un elemento
Insertar contenido antes o después del contenido
de un elemento

Sintaxis

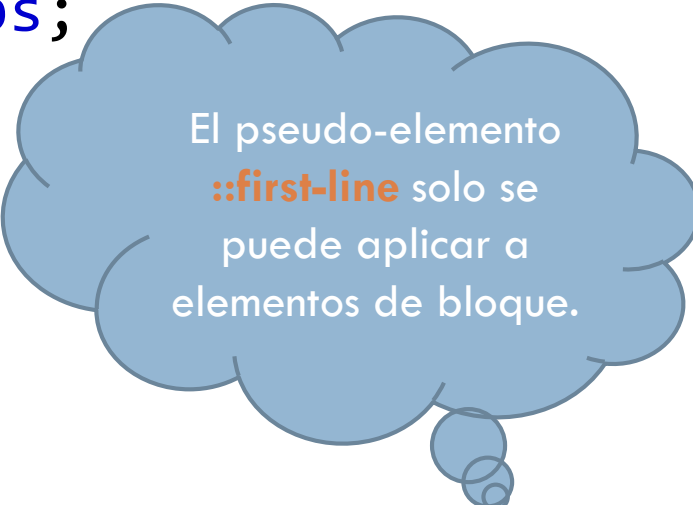
```
selector::pseudo-element {  
    property:value;  
}
```

El :: reemplazó la notación de : para pseudoelementos en CSS3. Este fue un intento del W3C para distinguir entre pseudo-clases y pseudo-elementos.

::first-line

El pseudo-elemento **::first-line** se usa para agregar un estilo especial a la primera línea de un texto.

```
p::first-line {  
    color: #ff0000;  
    font-variant: small-caps;  
}
```



El pseudo-elemento **::first-line** solo se puede aplicar a elementos de bloque.

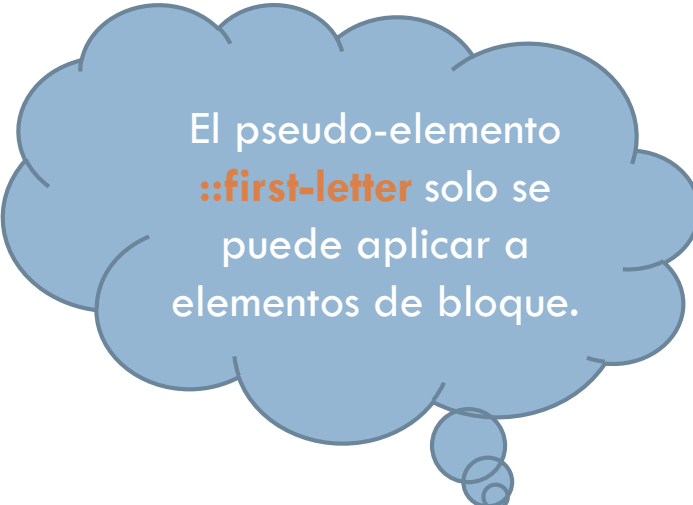
Propiedades aplicables

- font
- color
- background
- word-spacing
- letter-spacing
- text-decoration
- vertical-align
- text-transform
- line-height
- clear

::first-letter

El pseudo-elemento **::first-letter** se usa para agregar un estilo especial a la primera letra de un texto.

```
p::first-letter {  
    color: #ff0000;  
    font-size: xx-large;  
}
```



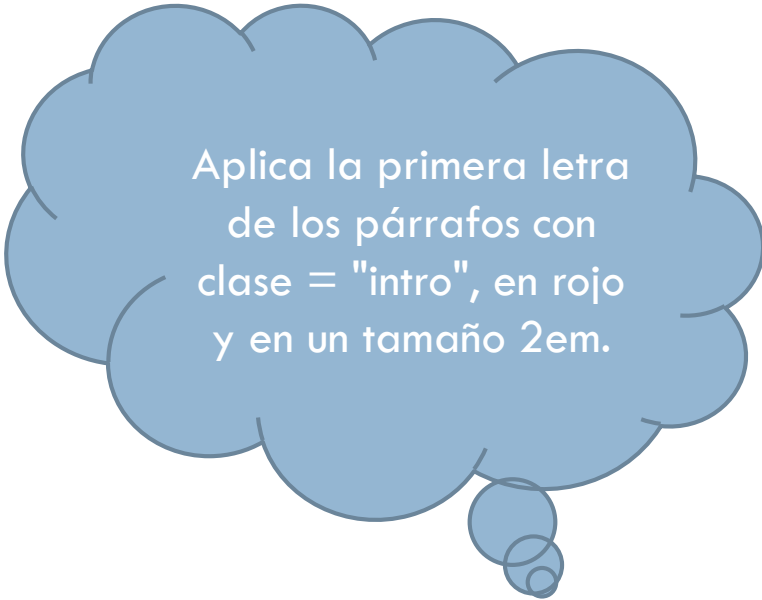
El pseudo-elemento **::first-letter** solo se puede aplicar a elementos de bloque.

Propiedades aplicables

- font
- color
- background
- margin
- padding
- border
- text-decoration
- vertical-align (sólo si no está seteado "float")
- text-transform
- line-height
- float
- clear

Pseudo elementos con clases

```
p.intro::first-letter {  
    color: #ff0000;  
    font-size: 2em;  
}
```



Aplica la primera letra de los párrafos con clase = "intro", en rojo y en un tamaño 2em.

Combinaciones

```
p::first-letter {  
    color: #ff0000;  
    font-size: 2em;  
}
```

```
p::first-line {  
    color: #0000ff;  
    font-variant: small-caps;  
}
```

::before

El pseudo-elemento **::before** se puede usar para insertar algún contenido antes del contenido de un elemento.

```
h1::before {  
    content: url(img/pancho.png);  
}
```

::after

El pseudo-elemento **::after** se puede usar para insertar algún contenido después del contenido de un elemento.

```
h1::after {  
    content: url(img/pancho.png);  
}
```

::selection

El pseudo-elemento **::selection** coincide con la porción de un elemento que es seleccionado por un usuario.

```
::selection {  
    color: red;  
    background: yellow;  
}
```

Propiedades aplicables:
color
background
cursor
outline

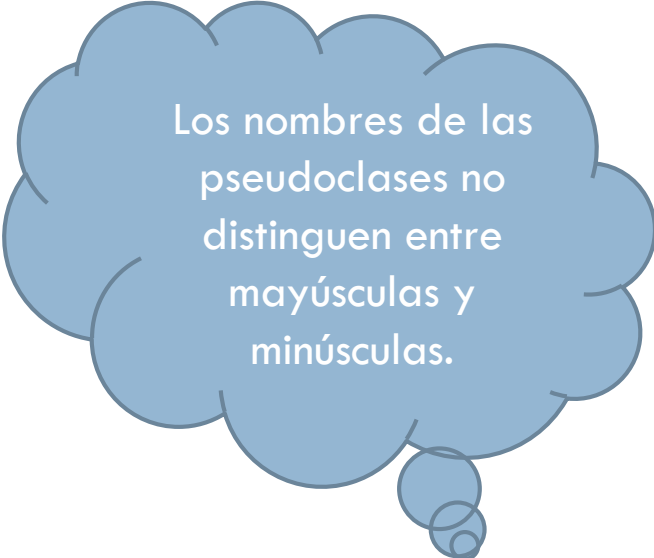
Pseudoclases

Definiendo estados

Pseudoclasses

Una pseudo-clase se usa para definir un estado especial de un elemento.

```
selector:pseudo-class {  
    property:value;  
}
```



Los nombres de las pseudoclasses no distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

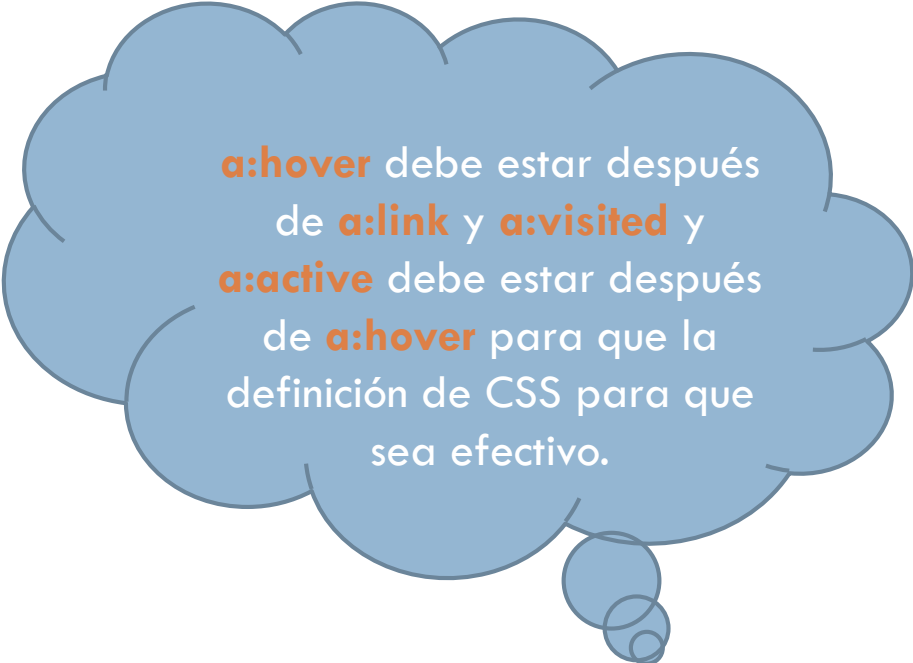
Anchor pseudo-classes

```
/* unvisited link */
a:link {
    color: #FF0000;
}

/* visited link */
a:visited {
    color: #00FF00;
}

/* mouse over link */
a:hover {
    color: #FF00FF;
}

/* selected link */
a:active {
    color: #0000FF;
}
```



a:hover debe estar después de **a:link** y **a:visited** y **a:active** debe estar después de **a:hover** para que la definición de CSS para que sea efectivo.

:first-child

La pseudoclase **:first-child** coincide con un elemento especificado que es el primer elemento secundario de otro elemento.

```
p:first-child {  
    color: blue;  
}
```

:first-child - implementaciones

```
p i:first-child {  
    color: blue;  
}
```

el selector coincide con
el primer elemento <i>
en todos los elementos
<p>

```
p:first-child i {  
    color: blue;  
}
```

el selector combina todos
los elementos <i> en
elementos <p> que son el
primer elemento
secundario de otro
elemento