

Ejemplo 1: Selectores de descendientes

Supongamos que tenemos el siguiente código en la hoja de estilo:

```
h2 {color: red}
p {color: black}
em {color: red}
span {color: green}
h2 em {color: blue}
```

Se aplica a este texto:

```
<h2>Un título con una <em>palabra</em> enfatizada</h2>
<p>Y un párrafo con otra <em>palabra</em> enfatizada</p>
```

Obteniendo el siguiente resultado:

Un título h2 con una *palabra* enfatizada

Y un párrafo con otra *palabra* enfatizada

Con las reglas anteriores hemos provocado que el texto dentro del elemento *em* sea de color rojo, *excepto* cuando es descendiente de un elemento *h2*, en cuyo caso es azul.

Ejemplo 2: Un ejemplo de descendiente no inmediato

Puede suceder que *em* se encuentre dentro de un elemento que a su vez se encuentre dentro de *h2*, como en:

```
<h2>Título con un
  <span>elemento
    <em>span</em>
  verde</span>
y texto enfatizado</h2>
```

Obteniendo el siguiente resultado:

Título con un elemento *span* verde y texto enfatizado

En este caso, *h2* es padre de *span*, que a su vez es padre de *em*. Por lo tanto, *em* es descendiente de *h2* y la regla se cumple.

Ejemplo 3:

Indicar el código que habría que poner para que los elementos *em* de *h2* sean de color azul sólo en el caso de que sean hijos de *h2*, y no se aplique al resto de descendientes.

```
<h2>Este es un título h2,  
  <span>con un hijo span que a su vez tiene un hijo em (que es  
    <em>nieto</em>  
  de h2) </span>  
y un texto enfatizado <em>hijo</em> de h2. </h2>
```

En el ejemplo anterior, la palabra hijo debe aparecer en azul, pero no así la palabra nieto.

Este es un título h2, con un hijo span que a su vez tiene un hijo em (que es *nieto* de h2) y un texto enfatizado *hijo* de h2