

ELOYCHAVEZDEV

# INTRODUCCIÓN A LAS HOJAS DE ESTILO CSS Y LAYERS

Clase 11 y 12



**Un concepto fundamental en una página web es la separación entre el contenido y el formato, actualmente para dar formato al texto se utilizan las hojas de estilo en cascada CSS (Cascading Style Sheets).**

**Es decir, en el archivo .html se escribe el contenido de la página web con etiquetas html, y en el archivo .css se define el estilo o formato del contenido, por ejemplo el color del texto o el tipo de alineación.**

**En el archivo ejemplo\_2\_1.html tenemos las etiquetas html y el contenido, y en el archivos ejemplo\_2\_1.css tenemos la hoja de estilo.**

**En la hoja de estilo vemos que a la etiqueta h1 se le ha aplicado el estilo para centrar el texto `h1 { text-align: center }`, y a la etiqueta p se le ha aplicado el estilo para establecer el tipo de letra y el tamaño del texto `p { (font-family: arial; font-size: 16px; }`, con lo cual a todas las etiquetas p se les aplicarán estos dos estilos.**

→ ejemplo\_2\_1.html



ejemplo\_2\_1.css



```
1 <!doctype html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4     <meta charset="utf-8" />
5     <title>Ejemplo 2.1.
    Hojas de estilo</title>
6     <link rel="stylesheet"
    type="text/css"
    href="css/ejemplo_2_1.cs
    s" />
7 </head>
8 <body>
9 <h1>Introducción</h1>
10 <p>Excel es un programa del
    tipo Hoja de Cálculo.</p>
11 <p
    class="resaltado">Microsoft
    es la propietaria de Excel.
    </p>
12 </body>
13 </html>
```

```
1 /* ejemplo_2_1.css */
2 <h1 {
3     text-align: center;
4
5 }
6 <p {
7     font-family: arial;
8     font-size: 16px;
9 }
10
11 <.resaltado {
12     color: blue;
13 }
14
```

Ejemplo 2.1. Hojas de est x

← → ↻ ⓘ 127.0.0.1:63066/ejemplo\_2\_1.html ☆ ⋮

# Introducción

Excel es un programa del tipo Hoja de Cálculo.

Microsoft es la propietaria de Excel.

**Para enlazar un archivo .html con un archivo .css se utiliza la siguiente etiqueta:**

```
<link rel="stylesheet" type="text/css"  
href="css/ejemplo_2_1.css" />
```

**Indica que el archivo enlazado se llama *ejemplo\_2\_1.css* que se encuentra en la carpeta *css*.**

**regla**

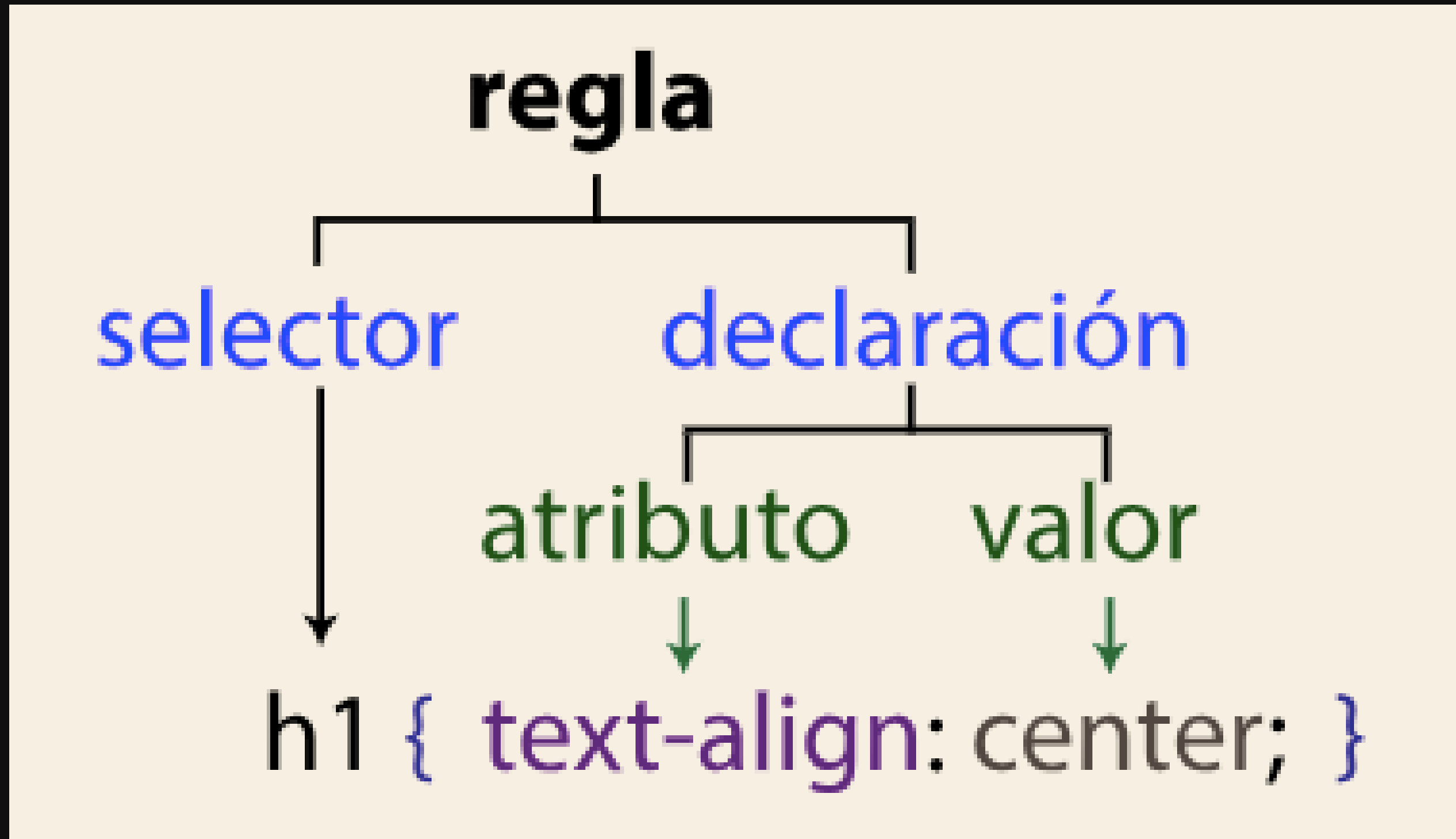
selector

declaración

atributo

valor

h1 { text-align: center; }



**El nombre de capas proviene de Netscape, que implementaba estos elementos con la etiqueta `<layers>`: capas.**

**Las versiones modernas de Netscape (de la 6 en adelante) ya no usan esta etiqueta si no que se han decantado por la más standard `<div>`**



**Como contenedor "puro", el elemento `<div>` no representa nada inherentemente.**

**En cambio, se usa para agrupar contenido de modo que se pueda diseñar fácilmente usando los atributos class o id, marcando una sección de un documento como escrita en un idioma diferente (usando el atributo lang), entre otros.**

# HTML

## HTML

```
<div class="shadowbox">  
  <p>  
    Aquí hay una nota muy interesante exhibida en un hermoso cuadro sombreado.  
  </p>  
</div>
```

# CSS

## CSS

```
.shadowbox {  
  width: 15em;  
  border: 1px solid #333;  
  box-shadow: 8px 8px 5px #444;  
  padding: 8px 12px;  
  background-image: linear-gradient(180deg, #fff, #ddd 40%, #ccc);  
}
```