

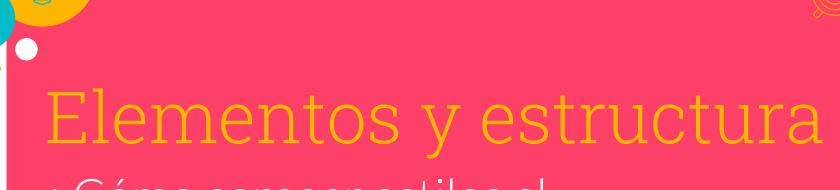


# Hojas de Estilo en Cascada



**CSS3**Es la última evolución del lenguaje

- CSS (Cascading Style Sheets)
- Es un lenguaje que describe el **estilo** de un documento HTML.
- Describe cómo se deben mostrar los elementos HTML
- Tecnología desarrollada por el W3C con el fin de separar la estructura de la presentación



¿ Cómo agregar estilos al documento?





Atributo **style** 

### Estilos en línea

<etiqueta style="propiedad: valor;">
contenido ... </etiqueta>

texto







# Hoja de estilo interna

Etiqueta **style** 

```
<head>
   <style>
   selector {
    propiedad1: valor1;
    propiedad2: valor2;
   </style>
</head>
```









# Hoja de estilo externa

Archivo .css

k rel="stylesheet" type="text/css"

href="ruta/estilo.css">





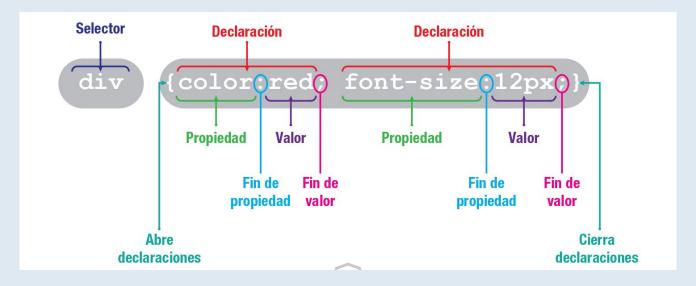
chools







### Sintaxis del CSS







### EL SELECTOR UNIVERSAL

\* Se corresponde con todos los elementos

```
* {
   font-size: 1.5em;
   color: #444;
}
```





### SELECTORES DE TIPO

```
tipo {
  font-size: 1.5em;
  color: #444;
}
```

Tipo de elemento= p, a, li, ol



#### SELECTORES DE ID#

Se corresponde con el elemento que tiene el valor especificado en su **atributo id.** 

```
<h1 id="nombre1">ejemplo</h1>
#nombre1 {
  font-size: 4em;
  color: blue;
  text-decoration: underline;
}
```



### SELECTORES DE CLASE

Se aplica a todos los elementos que tienen el nombre de clase especificado en su atributo class.

```
.importante {
    font-size: 1.2em;
    font-weight: bold;
}
```



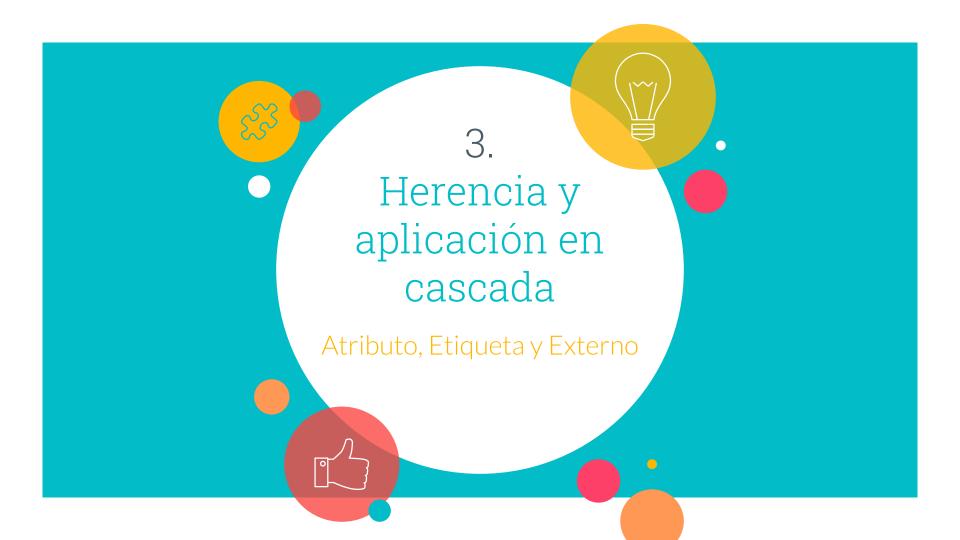


#### SELECTORES AVANZADOS

Se aplica a todos los elementos que tienen el nombre de clase especificado en su atributo class.

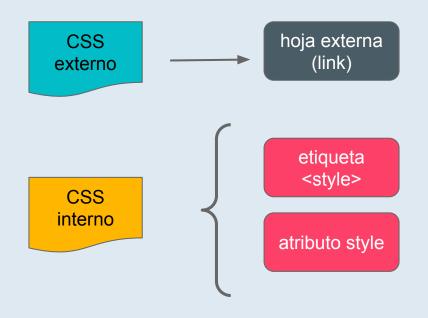












Reglas de aplicación





/\* Esto es un comentario \*/







# Propiedades



#### Fondos y colores

- **color**: Establece un color
- background-color: color de fondo
- background-image: imagen de fondo
- **Opacity:** determina la transparencia (0-1)

#### **Bordes**

- border-style: tipo de borde
- **border-width:** especifica el ancho de los cuatro bordes
- **border-color:** establece el color de los cuatro borde
- border-radius: redondea los bordes







# **Propiedades**



#### Márgenes

- margin-top: especifica el margen superior
- margin-right
- margin-bottom
- margin-left

#### Relleno

- **padding:** genera espacio alrededor del contenido
- padding-top
- padding-right
- padding-bottom
- padding-left







### Propiedades



#### **Dimensiones**

- width: ancho de un elemento
- **height:** alto de un elemento



#### **Fuentes**

- font-family: define la tipografía a utilizar
- **font-size**: establece el tamaño
- font-style: establece el estilo (cursiva)
- **font-weight:** establece el grosor de la tipografía (negrita)
- font-variant: especifica si un texto debe mostrarse en Versalitas.



- text-align: alineación horizontal
- Color vertical-align
- o Alineaciónation
- o **Dexiotranisform**: mayúsculas y minúsculas
- ា **Ttext-jfident**aខ្មាំកំនារ់a de la primera línea
- o **Letter-spacing**: espacio entre caracteres
  - Jine-height: interlineado
     Sombra
- - text-shadow: sombra









# El modelo de cajas

Padding  Content	Margin
	Border
Content	Padding
	Content







# The Viewport



La ventana gráfica es el área visible del usuario de una página web.







# Configuración de la vista

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

Da instrucciones al navegador sobre cómo controlar las dimensiones y la escala de la página

- width=device-width: establece el ancho de la página igual al ancho de pantalla del dispositivo
- initial-scale=1.0: establece el nivel de zoom inicial cuando la página se carga por primera vez con el navegador



# Media Query

 Utiliza la regla @media para incluir un bloque de propiedades CSS solo si una determinada condición es verdadera. Ejemplo:

```
@media only screen and (max-width: 600px) {
   body {
    background-color: lightblue;
  }
}
```









- 1. Separar el contenido del diseño. ".css"
- 2. Depurar el código CSS
- 3. Evitar repeticiones











 Referencias del lenguaje <a href="https://uniwebsidad.com/libros/referencia-css2">https://uniwebsidad.com/libros/referencia-css2</a> https://www.w3schools.com/cssref/default.asp

 Editores, generadores y otros https://html-css-js.com/css/

Bibliografía

https://uniwebsidad.com/libros/css https://lenguajecss.com/p/css/indice https://www.ciudadano2cero.com/aprender-css-basico-desde-cero/

# Recursos



Un agradecimiento especial a todas las personas que hicieron y lanzaron estos increíbles recursos de forma gratuita:

- Presentation template by <u>SlidesCarnival</u>
- Photographs by <u>Unsplash</u>



