

Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase







CSSNos vestimos para la ocasión



Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida





¿Qué es?

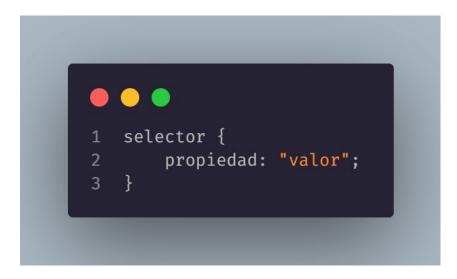
CSS es <u>utilizado</u> para diseñar y dar estilo a las páginas web, por ejemplo, alterando la fuente, color, tamaño y espaciado del contenido, dividirlo en múltiples columnas o agregar animaciones y otras características decorativas.

Hojas de Estilo en Cascada (del inglés "Cascading Style Sheets"), es decir, CSS hace referencia al <u>comportamiento</u> que tiene este lenguaje cuando nuestros estilos entran en conflicto.





Sintaxis de CSS



selector

Elemento de nuestro HTML que deseamos aplicar estilos.

propiedad

Nombre de la propiedad CSS que queremos modificar.

valor

Valor que le asignamos a esa propiedad.







Sintaxis de CSS



¡CSS es lo máximo!

```
color: #2b2b2b;
font-size: 52px;
```







Vinculamos CSS a nuestro proyecto.

Interno

Colocamos nuestro código CSS dentro de la etiqueta **<style></style>** en el <u>head</u> de nuestro archivo HTML.

Externo

Usamos la etiqueta < link /> donde el attr rel indica la relación con el recurso y el attr href la ruta a nuestro archivo css.

En línea

Se coloca en el **attr style** del elemento/etiqueta HTML a modificar.

```
<head>
<style>
</style>
</head>
```

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
;CSS es lo máximo!
```





Selectores CSS

Universal

Selecciona todos los elementos de HTML.

```
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
}
```

Etiqueta

Se utiliza para seleccionar una etiqueta específica.

```
p {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}
```

clase

Selecciona todos los elementos html que contengan ese atributo *class*.

id

Selecciona todos los elementos html que contengan ese atributo *id*.

```
#banner {
    margin-top: 20px;
}
```

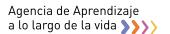




Práctica en vivo

Creamos un nuevo archivo Ilamado *index.css*, lo vinculamos con nuestro HTML y le aplicamos <u>color y tamaño</u> de fuente a una etiqueta **párrafo** con un **lorem ipsum**.









Precedencia

Es muy importante en CSS ya que de esta depende la jerarquía con la que se aplicarán los estilos a nuestros elementos HTML, por ende, decidirá qué estilo prevalece sobre los demás cuando para un elemento apliquen 2 o más estilos.

Junto con el, **también** entra en juego el término de <mark>estilos en cascada</mark> que como vimos anteriormente, está presente en el <u>nombre de CSS</u>.







Orden de precedencia

etiqueta < clase < id < estilo en línea < !important

¿Cuál de todos estos será el que prevalece? 🤔



```
font-size: 16px;
.parrafos-main {
   font-size: 18px;
```

```
#parrafo-principal {
    font-size: 20px;
.parrafo-diferenciado {
    font-size: 14px!important;
```

```
¡CSS es lo máximo!
```





Estilos en Cascada

Además de la **precedencia** existe la jerarquía por **cascada** que es la responsable de <u>decidir</u> qué estilos **prevalecen** cuando <u>dos o más</u> selectores de un mismo elemento tienen la misma especificidad.

En estos casos, siempre se **tomará el último** valor vigente.

```
p
   font-size: 16px;
   color: □red;
    color: | blue;
```







No te olvides de dar el presente