

# Introducción a CSS

Módulo 01

# Qué es el CSS ?

Sus siglas significan, (Cascading Style Sheet). Esta me permite darle styling o decir como se van a mostrar los elementos previamente estructurados en **HTML**. *<-> se usan para los estilos.*

Por caso yo sé que con **HTML** puedo decir que un elemento por ejemplo es un enunciado pero el cómo se verá , qué tipografía tendrá , cuál será su tamaño lo hago con **CSS**.



*HTML: cosas estructurales*

*CSS: cosas estéticas*

# CSS se puede implementar ...

- **En línea**
  - Esta forma de trabajo se hace dentro del mismo elemento de HTML al cual estoy modificando. Por ejemplo como veremos en el siguiente ejemplo al párrafo se le ha cambiado el color de fondo con la propiedad que más adelante profundizaremos llamada background-color.
- **Interna**
  - Esta manera de trabajo es más cómoda para el desarrollador y permite una modificación más eficaz así como un mantenimiento más ágil y rápido.
  - Lo hacemos a través del elemento style, este elemento siempre debe estar en el head de nuestro documento.

# CSS se puede implementar ...

- Interno

head



```
<head>
<style type="text/css">
/*acá escribimos css*/
</style>
</head>
```

( Acá va el código CSS por ejemplo  
color:red )

- En Línea

```
<p style="color:red;"> párrafo en rojo </p>
```

Acá cambia el color de la letra a rojo.  
es style = "color: " .

# Vinculación Externa con CSS

Esta forma es la más recomendada. Básicamente, imaginemos un sitio mediano de **30 archivos html**, que pasaría si debemos modificar algo o realizar algún cambio.

El ejemplo que vemos a continuación muestra cómo vincularlo, siempre recuerden que debemos tener un **archivo.css para vincular**.

Este archivo debe guardar las reglas de nomenclatura de cualquier **archivo.html** (**no debe contener espacios, no puede tener caracteres extraños, puede trabajarse con - o \_ y también es case sensitive, es decir no da lo mismo mayúscula que minúscula**)

# Vinculación Externa con CSS

Muchas veces tenemos un **html** con varios archivos externos vinculados, esto es normal, pues trabajamos con hojas propias y también con frameworks como el caso anterior o quizás con archivos.css de algún plugin de Javascript con el cual estamos trabajando.

No si tengo varios archivos externos vinculados al mismo tiempo, si por caso estoy modificando el color de fondo del body, en varios archivos o incluso como mencioné anteriormente en un **estilo interno** siempre el orden decide la jugada, pues el que va a quedar es el que está último en cuanto a orden.

```
<head>          nombre archivo  
  <link href="archivo.css" rel="stylesheet">  
</head>
```

Este código muestra la sintaxis para vincular un archivo CSS externo en la sección **head** de un documento HTML. Se ha añadido una anotación en rojo que indica el nombre del archivo a vincular, que es "archivo.css". Una otra anotación en rojo señala el tipo de hoja de estilo, que es "stylesheet".

# Empecemos a trabajar!

# Regla de Estilo

En **CSS** trabajamos con reglas de estilo. Estas están formadas de las siguiente manera.

Tenemos un selector, que es aquel elemento sobre el cual aplicamos la propiedad, para luego especificar entre llaves de qué propiedad hablamos y cuál es el valor **correspondiente a esa propiedad**,

```
<head>
<style>
selector { propiedad:valor; }

</style>

|</head>
```

# Revisión

- Repase los **conceptos básicos del lenguaje**
- Descargue un editor de su preferencia (**Visual Studio Code, Sublime,etc**)
- Guarde un **HTML** nuevo para poder avanzar a trabajar con el lenguaje
- Este archivo será guardado en una carpeta llamada **Web o Sitio Web**
- Vincule un **archivo.css**
- Realice su primer regla de estilo con la propiedad color
- Realice las preguntas necesarias al/la docente antes de continuar



# ¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!