

Actividad en Clase – CSS

Video 1: Introducción

<https://www.youtube.com/watch?v=RErT4Yrx9zw>

- 1- Abrimos VSCode, y generamos una estructura básica (html:5).
- 2- Cambiamos el título de la página por “Actividad HTML-CSS”.
- 3- En el Body, escribimos un par de etiquetas h1,h2,y p

```
<h1> Título 1 HTML – h1 </h1>
<h1> Título 2 HTML – h1 </h1>
<h1> Título 3 HTML – h1 </h1>
<h2> Estilo 1 CSS – h2</h2>
<h2> Estilo 2 CSS – h2</h2>
<p> Estamos aprendiendo a manejar los estilos CSS en HTML</p>
```
- 4- **Vamos a probar las 3 formas de trabajar con estilos CSS en HTML**
- 5- **Inline Styles o Estilo de Línea**: Los cuales se aplican directamente en un elemento HTML

```
<p style="color:green;">Texto en verde</p>
```

Escribimos dentro de la etiqueta de apertura <p> el atributo style y la configuramos con color verde

Grabamos y vemos el resultado en el navegador

- 6- **Etiqueta <style>**: Esta se agrega en el encabezado de la página <head></head>)

```
<head>
  <style type="text/css">
    h1 {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
```

Escribimos dentro del <head> el style y lo configuramos para que el h1 se vea de color rojo

Grabamos y vemos el resultado en el navegador

- 7- **Hoja de estilo externa**: Esto se logra creando por separado un documento con extensión de archivo CSS (.css).
Puedes nombrar este archivo como quieras, pero muchos desarrolladores suelen llamarlo “style.css”.
La forma de vincularlo con el archivo HTML es haciendo uso de la etiqueta <link> y un par de atributos importantes que lucen así:

```
<link rel="stylesheet" href="nombre-de-tu-archivo.css">
```

- 8- Vamos a crear un archivo.css que lo vamos a denominar estilos.css

- 9- Dentro del archivo estilos.css escribimos `h2 {color: blue;}` y grabamos
- 10- Para que esto tenga efecto tenemos que comunicar el html con el css, para eso usamos una etiqueta que se llama link y se configura en el `<head>`
- 11- Vamos al `<head>` y escribimos link y en el href escribimos el nombre del archivo del css y grabamos
- 12- Ahora vamos a crear una carpeta CSS y vamos a mover el archivo estilos.css allí.
- 13- Actualizamos el navegador y veremos que vuelve el h2 a color negro.
- 14- Ahora actualizamos la ruta para el archivo estilos.css en el href, y grabamos. Veremos que el h2 vuelve a color azul.

Video 2: Selectores

<https://www.youtube.com/watch?v=X0RNkXYS6Pg>

- 15- Supongamos que ahora el título 2 del h1 lo queremos poner en otro color; entonces uso el **ID** en la etiqueta de apertura h1, que lo vamos a nombrar como "único"
Recordemos que los ID son únicos en la página
- 16- Nos vamos al archivo estilos.css y escribimos `#unico {color: aqua; font-size: 25px;}`
- 17- Otra forma alternativa es usar "**CLASS**"; lo vamos a probar en el h2 y nos inventamos una clase de nombre naranja y el archivo estilo.css creamos la clase, que se crea con `.naranja{color: orange; font-size: 30px;}` y ahora si puedo aplicar este estilo a otras etiquetas.
- 18- Lo que estamos haciendo aquí es sobrescribir los estilos en **cascadas**, porque 1ro le dijimos que fueran de un color y tamaño y luego lo cambiamos

Video 3: Margenes y Padding

<https://www.youtube.com/watch?v=ogegxG13FzA>

Video 4: Flexbox

https://www.youtube.com/watch?v=-N-ch_rmZg0

Video 5: Pseudo-class Hover y Active

<https://www.youtube.com/watch?v=WAAA0fBZy4Y>

Video 6: Elementos de bloques y de línea

<https://www.youtube.com/watch?v=X0qe4XJI5eY&t=8s>

Video 7: Barra de navegación Responsive

<https://www.youtube.com/watch?v=GVjgi3Fg4Xg>

