

# CSS

## ▼ Que es **Cascading Style Sheets**?

Su traducción es hoja de estilo en cascada

Mejora la apariencia de la web

## ▼ Al bastante importante ?

La estructura que la damos a la pagina sumamente depende de css

## ▼ Sintaxis de css



- Selector : puede ser el nombre de la etiqueta , el id , la clase o el atributo de la etiqueta
- Property : se escribe dentro de la llave, puede ser una propiedad de objeto, forma, texto o color. Siempre finalizo con ; (punto y coma)
- Value
- Declaration= property + Value

**Porque el siguiente condigo no es correcto?**

```

<style>
  /*
  selector{

    propiedad: valor;
  }
  */

  body {
    background: blue;
  }

  #caja {
    width: 150px;
    height: 150px;
    background: yellow;
  }
</style>

<body>

  <header>Aprendiendo css</header>
  <br>
  <div id="caja">Esta es una caja de prueba</div>
</body>

```

- ▼ En el código de arriba a quien se le va a aplicar el background blue?
 

A todos los div dado que el id está presente en el div sin diferenciarse de los demás
- ▼ El id utilizado en vez de class
- ▼ Tiene sentido declararle una ID a una CSS o el ID se usa para otra cosa?
 

Los id deben ser únicos, por lo que no tiene sentido

  - ▼ Entonces entran en juego las clases
 

Puedo tener mismas clases con diferentes id
- ▼ Si estoy hablando de etiquetas únicas sería apropiado usar los id para identificar la referencia de etiquetas únicas?

Me parece que si pero realmente se manifiestan una vez una determinada etiqueta?, el solo hecho de considerar que se puede estructurar mas de una pagina en el mismo archivo html da lugar a cancelar la idea de que se manifiesten etiquetas unicas e irrepetibles

▼ Como entran en juego las etiquetas class para compensar esta situacion?

▼ Por ejemplo como utilizar los id y class en un asituacion que tenga dos formularios en la misma pagina ademas se genera una etiqueta a donde se direcciona href id creada que comparte ambos formularios, a donde lo dirige?

Lo correcto es darle id diferentes para que se referencia la etiqueta a y darle class para referenciar los estilos

### Detalle al margen:

Si para checkbox busco agregarle un valor se utiliza checked me dice si la propiedad esta en True o False

▼ Ejemplo de como es el correcto uso de id y class

```
.grupo {  
  width: 150px;  
  height: 150px;  
  background: orange;  
  margin: 10px;  
}  
  
</style>  
  
<body>  
  
  <header>Aprendiendo css</header>  
  <br>  
  <div id="caja">Esta es una caja de prueba</div>  
  
  <div class="grupo">1</div>  
  <div class="grupo">2</div>  
  <div class="grupo">3</div>  
</body>
```

▼ Cuales son las dos formas en las que puedo encontrar las clases?

ClassName o class

▼ Generalmente cuando se usan librerias como bootstrap

Se utiliza class

▼ En otras es mas utilizado

ClassName

▼ Controles basicos de css

- width: Ancho
- height: Alto
- background: Color de fondo
- margin: margen externo
- border: color y tipo de borde, esta propiedad tiene tres parámetros, ancho de borde, tipo de borde, color. Por ejemplo: border: 5px solid blue;
- padding: margen interno

font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif;

```
css > # index.css > ...
1  h1{
2      color: blue;
3      background-color: lightblue;
4      font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif;
5  }
```

En este caso se puede ver como cambia el estilo de la letra de la etiqueta

**Formulario Registro de usuario**

▼ Los formatos de css pueden ser?

css

less

sass

- ▼ A la hora de dirigir a un archivo que es lo que esta programado?

La utilizacon del archivo index de la carpeta

sin embargo se la puedo obviar en la ruta segun en la clase, al momento de usarlo no funciona es algo para consultar

- ▼ Al crear un achivo index.css no debo generar otra para poder tratar otro archivo index.html ya que puedo generar la etiqueta link en el html que estoy tratando y mientras tenga una correspondencia entre las clases que estoy utilizando y referenciando no deberia tener dificultades

Exactamente

- ▼ Para relacionar los index.css e index.html

```
<link rel="stylesheet" href="/css/index.css">
```

rel ="stylesheet" esta aclarando el uso que se le dara a la referencia

La accion es que le dice importa tal cosa de tal lado

- ▼ Si yo necesito traer algo del otro lado que necesito?

Que se envie

- ▼ Otra forma de ver al envio es ?

el export

- ▼ Como se colocan los estilos dentro de index.css

Al directamente si antes haber aclarado con un class="nombre de referencia", va a ir a la referencia mas acertado posible por ejemplo

```
input{
  color: blue;
  background-color: lightblue;
}
```

Indiscriminadamente se a aplicado el estilo a todos los input

Ingrese su nombre	Ingrese su apellido	Ingrese su edad	dd/mm/aaaa
-------------------	---------------------	-----------------	------------

- ▼ En la siguiente situacion segun el contexto de hoja de cascada que color predomina pisa o prevalece frente al otro?

```
css > {} index.css > h1
1  h1 {
2    background-color: aqua;
3  }
4
5  h1 {
6    background-color: black;
7  }
8
```

El color negro es quien prevalece sobre el aqua dado que al se una hoja de cascada termina con el black sobrescribiendo al aqua

- ▼ Que tiene de incorrecto la siguiente imagen?

```
<h1 id="title">Formulario Registro de usuario</h1>
<h1 id="title">no quiero tu color de fondo</h1>
```

En lo que corresponde al el uso de la id la misma debe ser unica e irrepitible

- ▼ Es muy posible que el codigo de css sea largo por lo que me conviene hacer una lista de etiquetas que estoy usando para evitar repeticiones

Que puedo usar para no obviarme de la etiquetas que ya cree?

Podria tener algo que me indique que ya utilice una determinada etiqueta o nombre de clase

Ya habia visto un comando en que me mostraba aquella palabra que estaba repetida **para buscar y recordar**

- ▼ Aparentemente puedo customizar lo que significa aparentemente que de tener dos direcciones posibles de un estilo solo se seleccione uno

- ▼ Es preferible la utilizacion de . a que la de # debido a las?

Especificaciones del tutor

## Lista de comandos

`justify-content: center;`

`padding-left=35%`

Minuto 1:13:52 comprender la explicacion acerca de `justify-content:center` y proque no se pisa con el background

### ▼ Situación usual?

Los estilo no tienen lugar debido a alguna condicion de la etiqueta