

## MÓDULO 2 - CLASES Y #IDS

---

# CSS

# ¿QUE SON LAS CLASES?

- ▶ Las clases son una gran herramienta css que nos permite agrupar estilos con una palabra clave para poder reutilizarla en diferentes elementos de nuestros elementos html.

```
.esta-es-una-clase{  
  /*TODO: Agregar atributos*/  
}
```

# ¿CÓMO SE UTILIZAN?

- ▶ Para hacer uso de nuestras clases basta con utilizar la propiedad (class) que está disponible para todos los elementos html.

```
<style media="screen">
.esta-es-una-clase{
  color: red;
}
</style>
```

CSS

```
<p class="esta-es-una-clase">Este es un parrafo</p>
<small class="esta-es-una-clase">Este es una etiqueta small</small>
<div class="esta-es-una-clase">Este es un div</div>
```

HTML

Este es un parrafo

Este es una etiqueta small  
Este es un div

Resultado

# ¿CÓMO SE UTILIZAN?

- ▶ Es importante que es posible utilizar más de una clase a la vez.

```
<style media="screen">
.class-a{
  color: red;
  text-decoration: underline;
}
.class-b{
  color: blue;
  text-decoration: line-through;
}
</style>
```

```
<p class="clase-b clase-a">Este es un parrafo</p>
<p class="clase-a clase-b">Este es un parrafo b</p>
```

~~Este es un parrafo~~

~~Este es un parrafo b~~

- ▶ Es importante que el orden en el que coloquemos las clases es irrelevante, lo importante es el orden en que fueron declarados, es decir "clase-b" va a sobre-escribir a "clase-a" aunque el orden en el elemento sea distinto.

# UN EJEMPLO

```
<style media="screen">
.clase-rojo{
  background-color: red;
  color: white;
  width: 100px;
}
.clase-verde{
  background-color: green;
  color: white;
  width: 200px;
}
.clase-subrayado{
  text-decoration: underline;
}
.clase-bordeado{
  border: 5px solid gray;
}
</style>
```

```
<div class="clase-rojo clase-bordeado">Primer Div</div>
<div class="clase-verde clase-bordeado">Segundo Div</div>
<div class="clase-subrayado">Tercer Div</div>
```

Primer Div

Segundo Div

Tercer Div

# #IDS

- ▶ Seré breve, un #ID es prácticamente lo mismo que una clase css, la única diferencia es que se aplica al elemento que tenga el atributo "id" igual al nombre de nuestro #ID, es decir:

```
<style media="screen">
  #primero{
    color: red;
  }
</style>
</head>
<body>
  <div id="primero">Primer Div</div>
  <div id="segundo">Segundo Div</div>
  <div id="primero">Tercer Div</div>
</body>
```



Primer Div  
Segundo Div  
Tercer Div

- ▶ Como podemos ver esto sería "equivalente" a definir una clase ".primero" y en los div indicar "class='primero'" en lugar de "id='primero'".
- ▶ El problema con lo anterior es que si bien, es posible hacerlo, no es correcto, ya que la propiedad "id" en nuestros elementos html debe ser única.