

# CSS MASTER CLASS

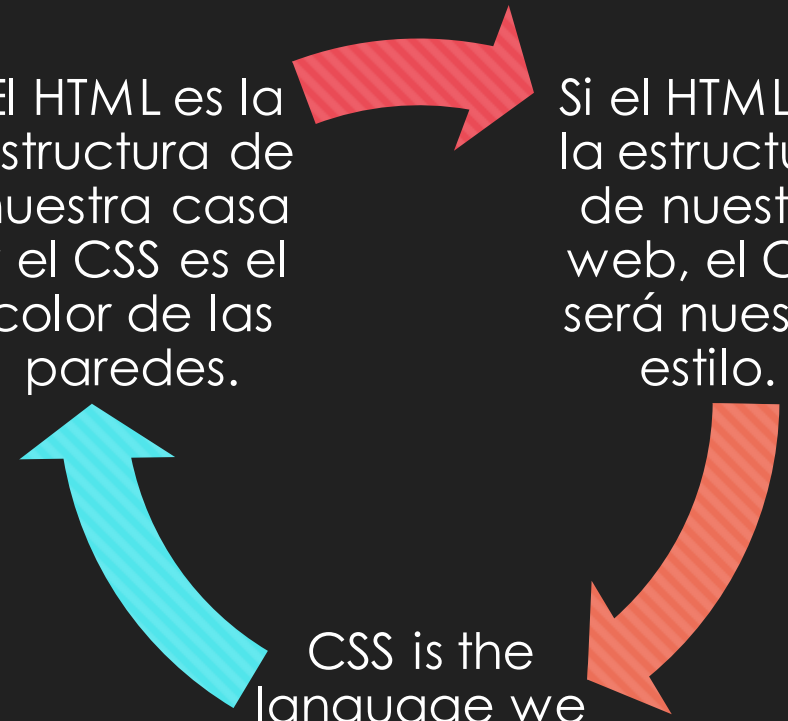
Stylish

# ¿QUE ES?

El HTML es la estructura de nuestra casa y el CSS es el color de las paredes.

Si el HTML es la estructura de nuestra web, el CSS será nuestro estilo.

CSS is the language we use to style a Web page.



# ¿COMO EMPEZAMOS?

El CSS se puede añadir a nuestro archivo de HTML de 3 maneras.

- Usando el html tag para css dentro del html `<head>: <style></style>`
- Con el atributo "style" dentro de cualquier HTML tag: `<div style="background: red;"></div>`
- Creando un archivo con la terminacion ".css" e importandolo en nuestro HTML usando el `<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">`

- Los estilos que se muestran se leen de arriba hacia abajo. Teniendo prioridad en mostrarse los últimos en ser añadidos, es decir, si tenemos dos estilos iguales para un mismo elemento, se mostrará el que este "más abajo" o el "último en ser leído".
- Los navegadores añaden estilos por defecto (que varían dependiendo del navegador) a todos los documentos HTML.
- Por norma general no modificaremos directamente los HTML tags, sino las clases (class).
- En caso de que modifiquemos un HTML tag directamente y no una clase será para remover los estilos por defecto de los navegadores.

(<https://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/>)

## Cosas importantes

# UNA ULTIMA COSILLA IMPORTANTE

El CSS va a ser escrito dependiendo de como tengamos estructurado nuestro HTML.

**Para tener un buen CSS hay que tener un buen HTML.**

# EN HTML y CSS TODO ES UNA CAJA

Todos los HTML tags son CAJAS.

Pero no todas las cajas se comportan iguales.



[https://www.w3schools.com/html/html\\_blocks.asp](https://www.w3schools.com/html/html_blocks.asp)

- **BLOCK**: Saltaran a la siguiente línea y su ancho (width) siempre será todo el ancho del elemento padre que lo contenga.
- **IN-LINE**: Todo lo contrario al "block", no saltan a la siguiente línea, se pondrán justo al lado de otros elementos in-line, y su ancho (width) tampoco será el mismo que el de su padre, sino que será el ancho de lo que contenga.

`<div>, <h1>,  
<h2>, <h3>,  
...`

`<p>, <a>,  
<img>, ...`

# CSS al rescate!

Con el CSS podemos cambiar el tipo de elemento con la propiedad "display".

- display: "block"
- display: "inline"
- display: "inline-block"

TRANQUILOS!! LO TENGO  
TODO BAJO CONTROL:



# Propiedades de CSS mas importantes

`width: 100%;` El ancho.

`height: 100%;` El alto.

`margin: 0 auto;` Si tiene un margen.

`padding: 1rem 2rem;` Si hay espacio entre el contenido y la caja.

`background:red;` Color de fondo.

`color: red;` Color del texto.

`border: 2px solid red;` Si la caja tiene un borde.

`font-family: Arial;` El tipo de letra.

`font-weight:bold;` Si la letra es negrita o normal.

`z-index: 100;` Lo adelante que se muestra la caja.

`position: relative | absolute | fixed;` Indica como sera posicionado el elemnto.

`top: 0;` Cuanto del origen desde top sera movido.

`left: 0;` Cuanto desde el origen left sera movido.



# El padre nuestro del CSS

Para centrar elementos hay muchas formas, pero hay una que funciona en TODOS los escenarios:

Aplicar esto al el elemento padre del contenido que se quiera centrar.

- `display: flex;`
- `align-items: center;`
- `justify-content: center;`



# Faltan muchas mas propiedades

Si no saben como se hace algo en CSS:

- buscar en google algo como: "CSS alinear texto", "CSS centrar div", "CSS scrollbar style", etc...
- <https://www.w3schools.com/css/>
- <https://css-tricks.com/>
- [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting\\_started\\_with\\_the\\_web/CSS\\_basics](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/CSS_basics)