

Frontend I

Clase 7

Introducción a CSS



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

DigitalHouse >
Coding School



Temas

1

Kahoot

2

**Repaso en
código**

3

Actividad

4

Cierre





Tip

Herramientas de color

Color Picker: https://chrome.google.com/webstore/detail/color-picker-for-chrome/clldacgmdnnanihiibdgemajcfkmfhia?gclid=Cj0KCQiAgOefBhDgARIsAMhqXA7LEt404kiGKKkJwDoEb_yec5TWJmufNRIRUiAAiD2NeHrmgiWy1ilaAmAAEALw_wcB

Html color codes: <https://htmlcolorcodes.com/es/>

Colorzilla: <https://www.colorzilla.com/chrome/>

Color-hex: <https://www.color-hex.com/>

Hex Color tool: <https://www.hexcolortool.com/>

Image color picker: <https://imagecolorpicker.com/>

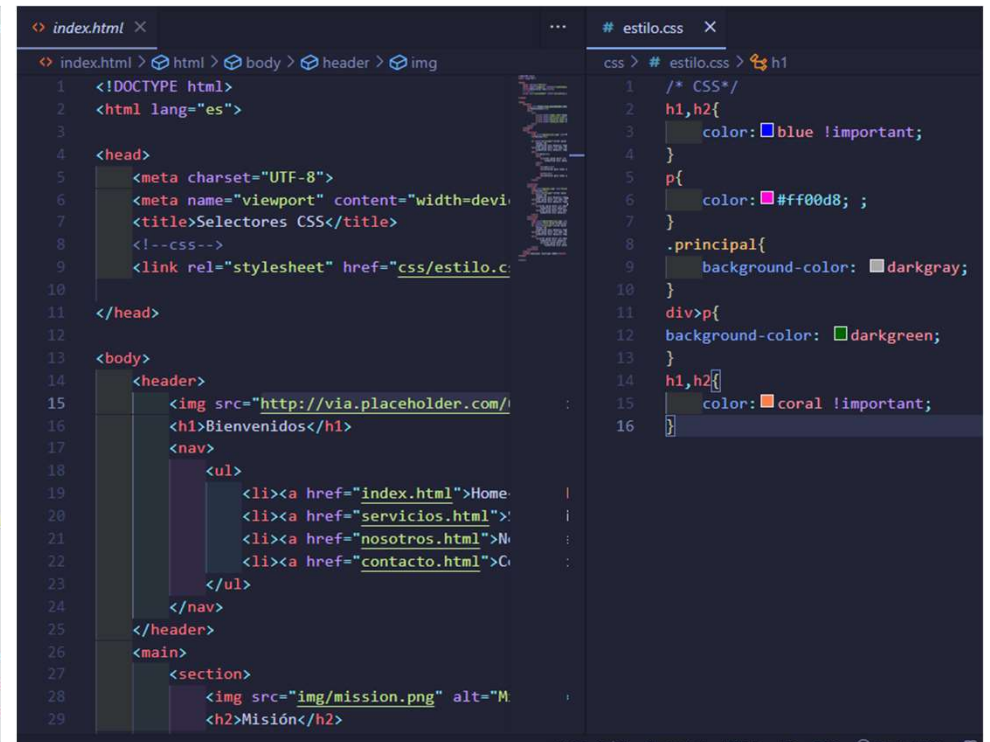
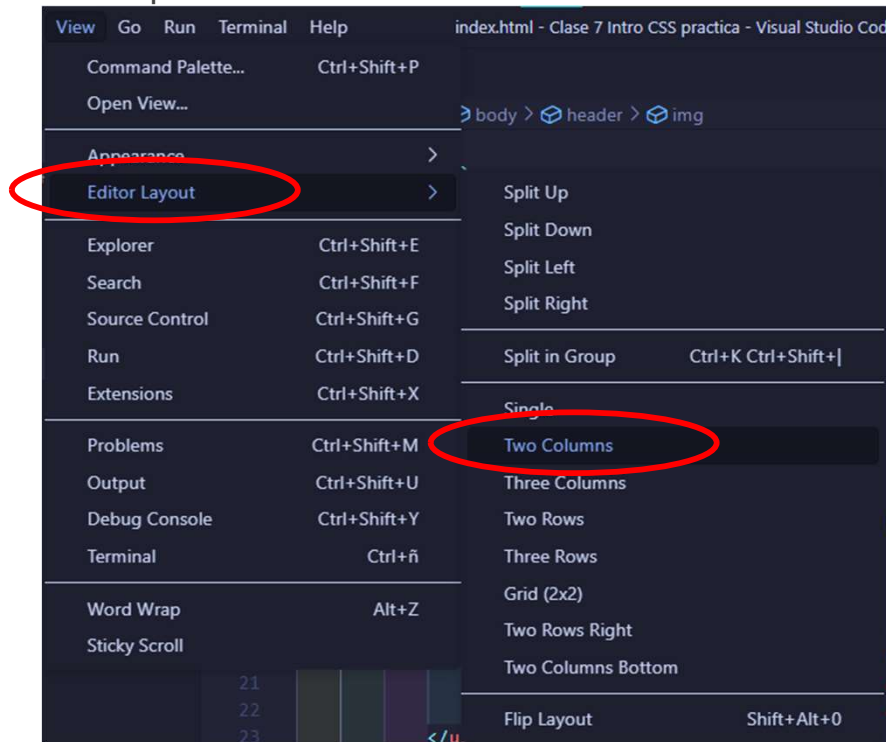
Conversor de rgb a hex: <https://www.rgbtohex.net/>





Tip

Dividir pantalla






<https://kahoot.it>

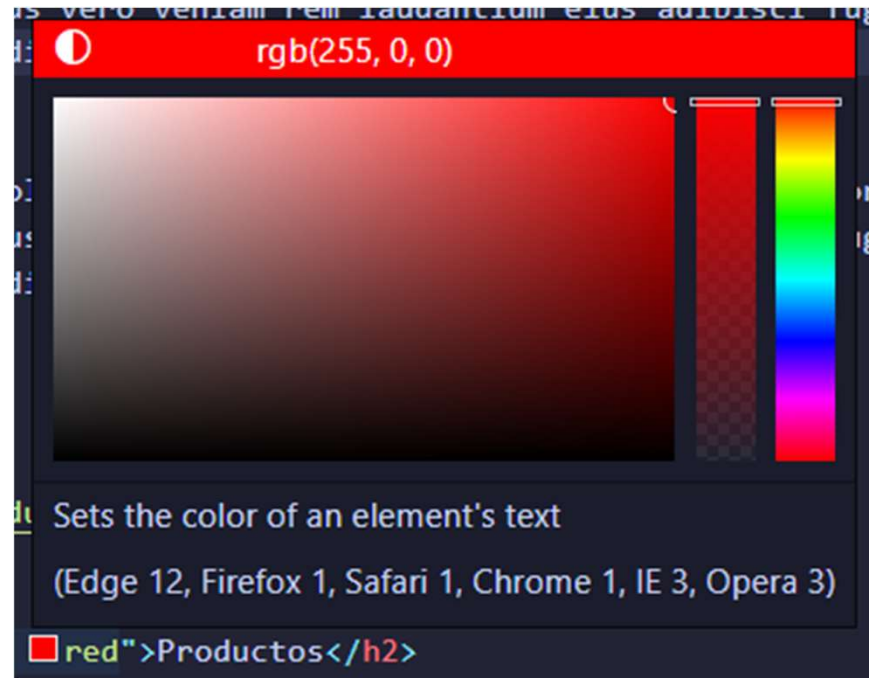




¿Cómo insertamos estilos?


Estilos en línea

```
<h2 style="color:  red">Productos</h2>
```



rgb(255, 0, 0)

Sets the color of an element's text
(Edge 12, Firefox 1, Safari 1, Chrome 1, IE 3, Opera 3)

 red">Productos</h2>



¿Cómo insertamos estilos?

Vinculación interna

```
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="
  <title>Selectores CSS</title>
  <style>
    h2 {
      color: blue;
    }
  </style>
</head>
```

Vinculación externa

```
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width
  <title>Selectores CSS</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css" />
</head>
```

Hay que vincular los estilos en cada archivo html que quiero que incorpore esos estilos.



Estilos por defecto

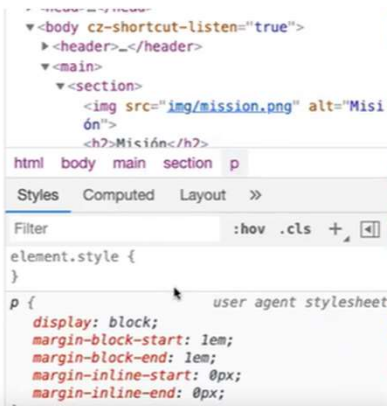
Visión

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corporis expedita, minus vero veniam rem laudantium eius adipisci fuga repellendus odit!

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corporis expedita, minus vero veniam rem laudantium eius adipisci fuga repellendus odit!

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corporis expedita, minus vero veniam rem laudantium eius adipisci fuga repellendus odit!

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corporis expedita, minus vero veniam rem laudantium eius adipisci fuga repellendus odit!

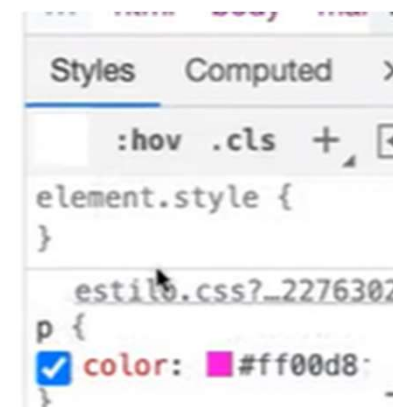


Si no enlazamos el archivo css, solo veremos estilos del navegador

Navegador e Inspector

lit. Corporis expedita, minus vero s odit!

lit. Corporis expedita, minus vero s odit!



Si enlazamos podremos verlos. Además podemos modificarlos temporalmente desde el inspector



Selectores

De Etiqueta:

```
<p>  
  Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Corporis  
  expedita, minus vero veniam rem laudantium eius adipisci fuga  
  repellendus odit!  
</p>
```

```
p {  
  color: #ff00d8;  
}
```

Afecta a todos los p de todos los html que tienen enlazado esta hoja de estilos.





Selectores

De clase:

```
<section>
  
  <h2>Productos</h2>
  <p class="principal">Lorem ipsum dolor sit ame
    laudantium eius adipisci fuga repellendus
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adip
    laudantium eius adipisci fuga repellendus
```

```
4  .principal{
5    background-color: darkgray;
6  }
```

Los vamos a usar casi siempre, y los puedo reutilizar y repetir (a diferencia de los ids).
Por ej, podría querer aplicar un estilo a todos los primeros párrafos.

Comentarios

```
1  /* CSS */
2  h1,h2{
3    color: blue !;
```



Selectores

Descendentes:

```
div p {  
  color: blue;  
}
```

Afecta a cualquier párrafo que esté dentro de un div (no importa si es hijo directo o no).

```
div > p {  
  color: blue;  
}
```

Sólo afectará a los párrafos que son hijos directos (es más específico)



No es buena práctica usar más de tres anidamientos.



Selectores

Agrupamos selectores

```
h1, h2 {  
  color: coral;  
}
```

Sobreescritura

```
h1, h2 {  
  color: blue;  
}  
  
.principal {  
  background-color: darkgray;  
}  
  
h1, h2 {  
  color: coral;  
}
```

```
h1, h2 {  
  color: coral;  
}  
  
h1, h2 {  
  color: blue;  
}
```



Jerarquía y especificidad

<https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/Specificity>

!important > últimos

Estilos en línea > vinculación interna > vinculación externa

Id > clases > etiqueta



¿CÓMO PODEMOS SABER QUÉ REGLAS DE CSS TIENEN MAYOR ESPECIFICIDAD?

X O O O O	! IMPORTANT
X O O O	ESTILOS EN LÍNEA
X O O	#ID
X O	CLASES, ATRIBUTOS Y PSEUDOCASES.
X	ELEMENTOS Y PSEUDOELEMENTOS
O	SELECTOR UNIVERSAL





Selector

Specificity

`style="background-color: red;"`

1 0 0 0

`#wrapper #content {}`

0 2 0 0

`#content {}`

0 1 0 0

`p #name {}`

0 1 0 1

`div p #name {}`

0 1 0 2

`.details #name {}`

0 1 1 0



Lista de descripción: término y definición

Da un estilo de glosario

```
<dl>
  <dt>Café</dt>
  <dd>Infusión para tomar por la mañana</dd>
  <dt>Té</dt>
  <dd>Infusión para tomar por la mañana</dd>
</dl>
```


Café	Infusión para tomar por la mañana
Té	Infusión para tomar por la mañana





Actividad

header

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

DATOS PERSONALES

h2

- **NOMBRE COMPLETO:** Bruce Wayne
- **FECHA DE NACIMIENTO:** 1/5/1939
- **LUGAR DE NACIMIENTO:** Gotham City

ulspan

FORMACIÓN ACADÉMICA

h2

1956-1962: Universidad del Espantapájaros

Licenciatura en aeronáutica

1952-1956: Secundaria Gotham

Bachiller con especialización en trucos

dl>dt+dd

EXPERIENCIA LABORAL

h2

1975-1985: Desocupado






Sin trabajo porque se me rompió el batimovil

1965-1975: Cazavillanos y demás chusma

Atrapé a Gatubela, a Joker. A Victor Fries lo dejé porque se me congeló la capa.

1962-1965: Aprendiz de superhéroe

Hice pasantía con Superman. Opté por usar máscara porque no puede aprender a pelearme el rulo

0810-BATMAN -    a

footer



Conclusión

Hoy pudimos repasar cómo escribir estilos en css, cómo vincular la hoja de estilos, los distintos tipos de selectores y sus jerarquías. A partir de este conocimiento, pudimos plantear la maqueta a partir de un diseño aplicándole diversos estilos.



Modificar zócalo

DigitalHouse>
Coding School