

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/>



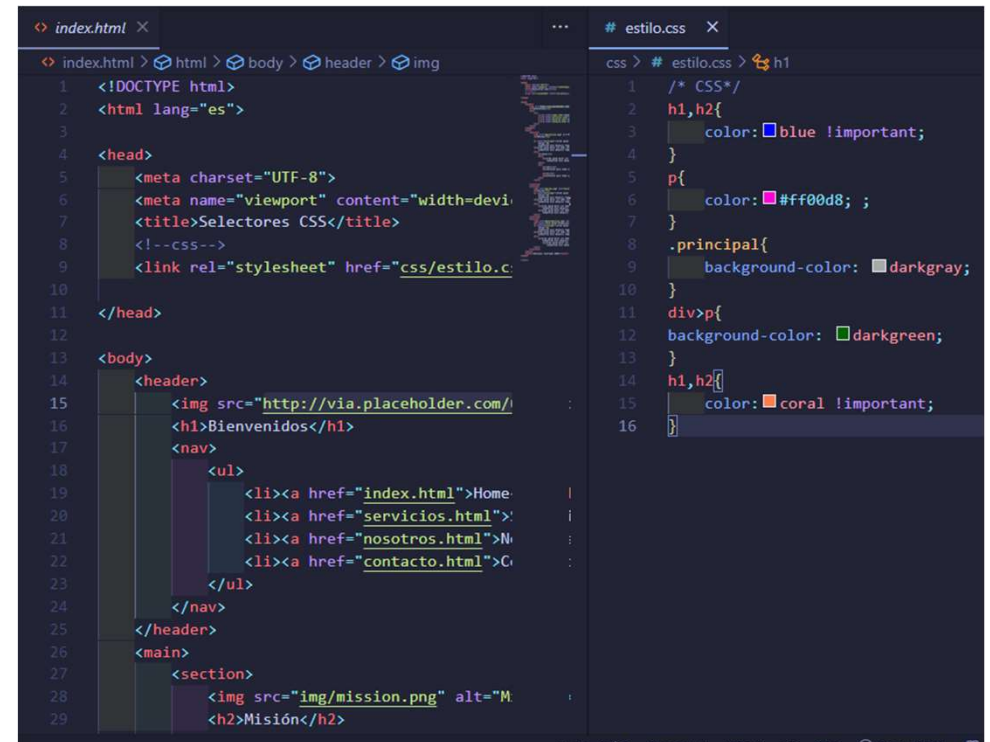
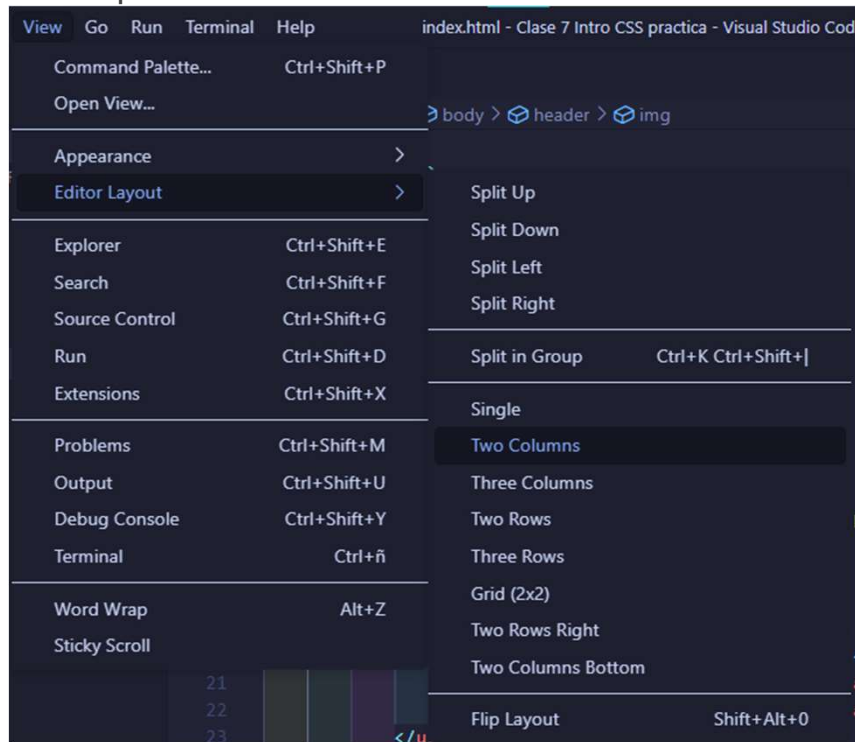


Certified Tech Developer
The Ultimate Degree



Tip

Dividir pantalla



Modificar zócalo

DigitalHouse
Coding School



<https://kahoot.it>





Repasamos estructura general del código

```
index.html > html > body > header
8   </head>
9
10  <body>
11  >   <header>--
22      </header>
23  >   <main>--
70      </main>
71      <footer>Derechos reservado 2020</footer>
72  </body>
73
74  </html>
```

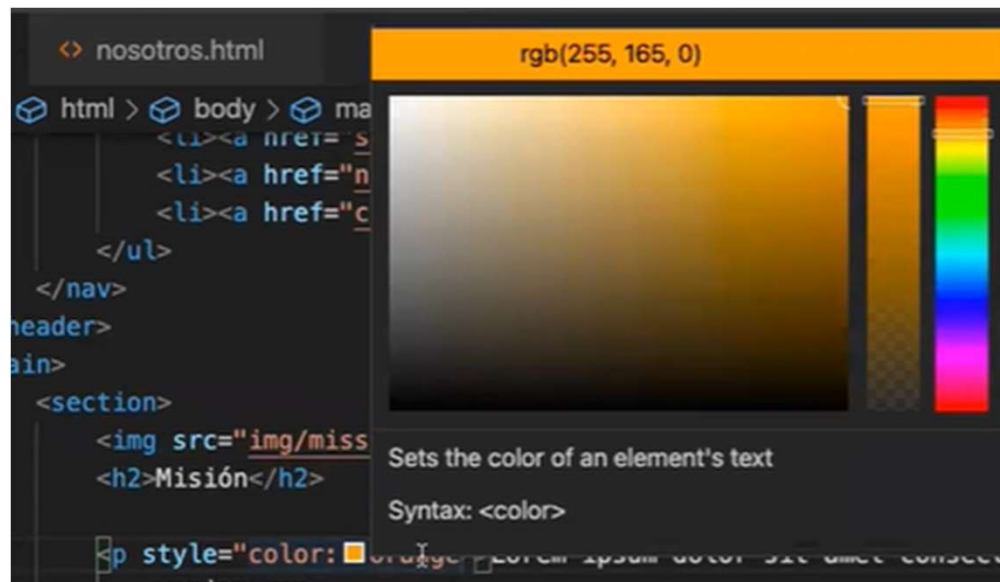
```
<body>
  <header>
    <span>Mi Empresa</span>
    <h1>Bienvenidos</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="index.html">Home</a></li>
        <li><a href="servicios.html">Servicios</a></li>
        <li><a href="nosotros.html">Nosotros</a></li>
        <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
```

<http://placeholder.com>



Estilos en línea

```
<main>
  <section>
    
    <h2>Misión</h2>
    <p style="color: orange">Lorem ipsum dolor sit
      veniam rem
      laudantium eius adipisci fuga repellendus od
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipis
```



The screenshot shows a code editor with a file named `nosotros.html`. The code structure is as follows:

```
<html>
  <body>
    <main>
      <ul>
        <li><a href="#">
        <li><a href="#">
      </ul>
    </main>
    <header>
    <main>
      <section>
        
        <h2>Misión</h2>
        <p style="color: orange">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
          veniam rem
```

A color picker is open, showing the selected color `rgb(255, 165, 0)` (orange). The picker includes a large square color field, a vertical gradient bar, and a horizontal rainbow bar. Below the color field, the text reads: "Sets the color of an element's text" and "Syntax: <color>".



Vinculación interna

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Selectores CSS</title>
  <!--css-->
  <style>
    p{
      color: orange;
    }
  </style>
</head>
```

Tengo que vincular en cada archivo html que quiero que tenga esos estilos

Vinculación externa

```
> .vscode
  v CSS
    # estilo.css
  > img
    <> contacto.html
    <> index.html
    <> nosotros.html
    <> servicios.html

2  <html lang="es">
3
4  <head>
5    <meta charset="UTF-8">
6    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7    <title>Selectores CSS</title>
8    <!--css-->
9    <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
10
11  </head>
12
```

```
v CSS
  # estilo.css
  > img
    <> contacto.html
    <> index.html
    <> nosotros.html
    <> servicios.html

4  <head>
5    <meta charset="UTF-8">
6    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7    <title>Document</title>
8    <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
9  </head>
10
11  <body>
12    <section>
```




Estilos por defecto

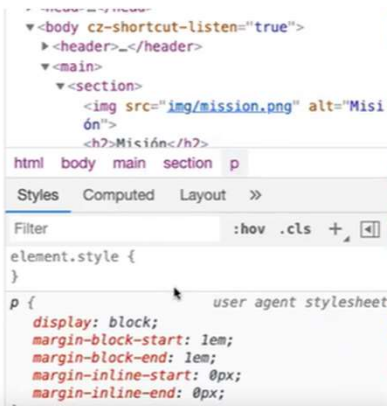
Visión

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!

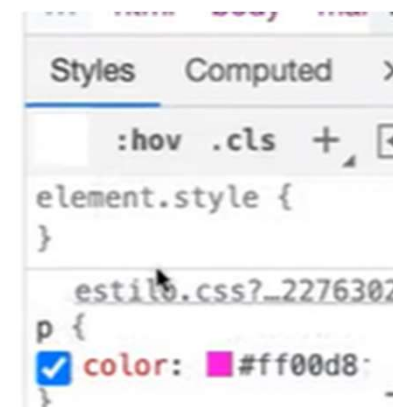


Si no enlazamos el archivo css, solo veremos estilos del navegador

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:

```
<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
```

```
1  p{
2    color: #ff00d8;
3  }
```

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{  
}
```

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

```
div>p{  
}
```

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: blue  
}
```

Sobreescritura

```
1  h1,h2{  
2    color: blue;  
3  }  
4  p{  
5    color: #ff00d8; ;  
6  }  
7  .principal{  
8    background-color: darkgray;  
9  }  
10 div>p{  
11   background-color: darkgreen;  
12 }  
13 h1,h2{  
14   color: coral;  
15 }
```

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

Si escribo estilos en línea van a sobrescribir a estos estilos ya que tiene mayor jerarquía.

```
element.style {  
  color: red;  
}  
  
h1, h2 {  
  color: coral;  
}  
  
h1, h2 {  
  color: blue;  
}
```



Jerarquía

!important > últimos

Estilos en línea > vinculación interna > vinculación externa

Id > clases > etiqueta

```
h1,h2{  
  color: blue !important;  
}  
p{  
  color: #ff00d8; ;  
}  
.principal{  
  background-color: darkgray;  
}  
div>p{  
  background-color: darkgreen;  
}  
h1,h2{  
  color: coral;  
}
```



Lista de descripción: término y definición

```
<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

Da un estilo glosario




Modificar zócalo



Actividad

header

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section







































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                      

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section






































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                     

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section






































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                     

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section






































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                     

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section






































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                     

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section






































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                     

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section






































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                     

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section






































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                     

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section






































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                     

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section






































h2


dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -                                     

img

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNEh1

main

h2

ul

span

section














h2

dl>dt+dd

h2

dl>dt+dd

footer

0810-BATMAN -             



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