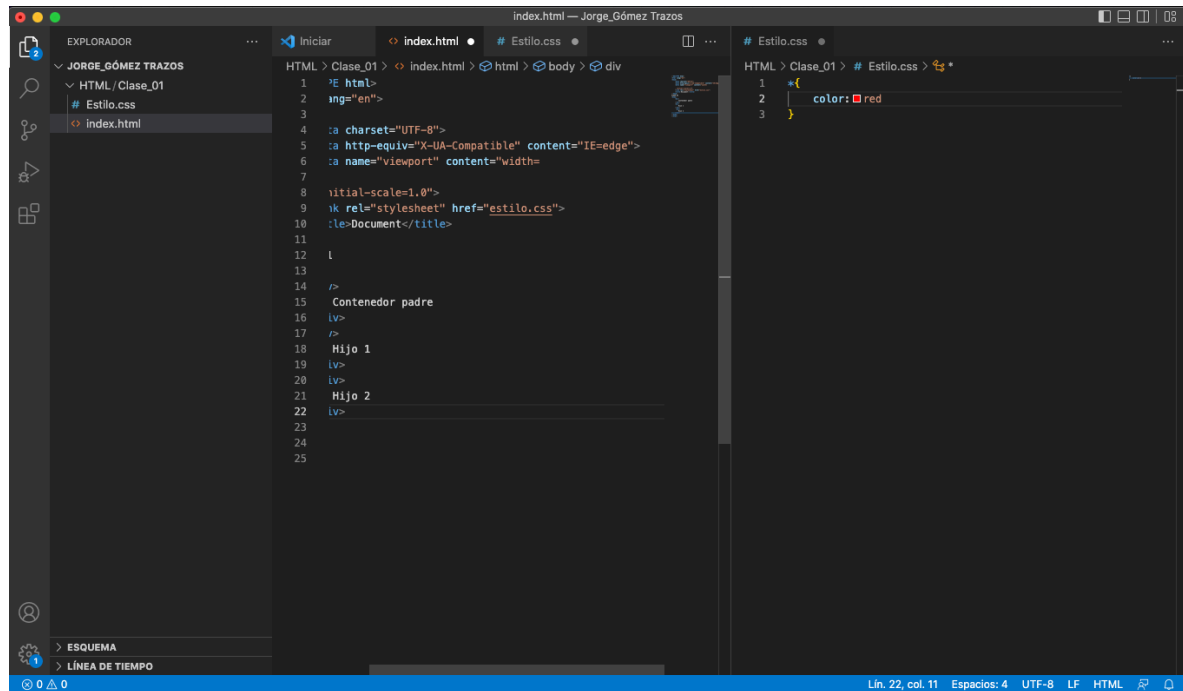


# Introducción

## HTML - HyperText Markup Language



Creamos una carpeta y la arrastramos al programa de Visual Studio Code. Clickando en nuestra carpeta, volvemos a clickar en archivo nuevo. Con la exclamación hacia abajo, se rellena con el archivo inicial de programación.

### El HTML

- Todo el contenido debe estar dentro entre las 2 etiquetas html

### El HEAD

- Solo para configuraciones y para clicar elementos (para links, fuentes, hojas de estilo...)
- 

### El BODY

- Donde va el contenido de la web, y todos los elementos visuales para el usuario.
- Para crear un contenedor - "div"

(Solemos abrir dos ventanas dentro del programa, en la primera; html y en la segunda css. Donde en html gestionamos los espacios y en css los estilos)

Para colocar una imagen; creamos un contenedor div (no es obligatorio) y a continuación escribimos "img". Luego copiamos exactamente el nombre de la imagen.

A una imagen SIEMPRE hay que poner el tamaño que queremos que tenga dicha imagen.

```
23      <div>
24      |      
25      </div>
```

El tamaño de la imagen lo crearemos en la ventana css, y sería escribiendo, dentro de img{ width: Xpx (entre el número y los "px" no puede haber un espacio).

"P" es una etiqueta html que significa párrafo.

"Section" es como un contenedor div, pero semántico.

```
26      <section>
27      <p class= "resaltado"> Soy párrafo 1 </p>
28      <p class= "resaltado"> Soy párrafo 2 </p>
29      <p class= "resaltado"> Soy párrafo 3 </p>
30      </section>
```

Soy párrafo 1

Soy párrafo 2

Soy párrafo 3

En la imagen anterior también se ve el width.

## CSS

Para hacer por ejemplo que vaya todo el texto de la web en rojo; escribimos {color; red}

```

2  * {
3  |   color: red
4  }

```

Para aplicar todo lo que hagamos en css; escribimos la palabra "link" EN HTML y a continuación de (href=) escribiremos "estilo.css"

```
<link rel="stylesheet" href="estilo.css">
```

El \* es un selector que afecta a toda la web /\* Selector \*/

```
1  /* Selector */
```

Comando + Shift + 7. Añade un comentario para el programador, que iría entre / \*

El tamaño de la imagen lo crearemos en la ventana css, y sería escribiendo, dentro de `img { width: Xpx }` (entre el número y los "px" no puede haber un espacio).

El with también es como el largo del renglón coloreado, en nuestro caso.

```

6  img {
7  |   width: 300px;
8  }

```

Para poner el peso, aplicamos la palabra "height"

```
15 |   height: 80px;
```

Contenido interior, también llamado padding ó margen por dentro.

```
12 |   padding: 10px;
```

Soy párrafo 1

Soy párrafo 2

Soy párrafo 3

```

10  .resaltado {
11      color:  rgb(0, 0, 0);
12      background-color:  darkorange;
13      width: 100%;
14      padding: 10px;
15      height: 80px;
16  }

```

Elemento identificador: solo un elemento

Elementos de clase: lo pueden tener varios

```

<> index.html x  tierra.jpeg
HTML > Clase_01 > <> index.html > html > body > section.principal > p.resaltado
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=
7
8      , initial-scale=1.0">
9      <link rel="stylesheet" href="estilo.css">
10     <title>Document</title>
11 </head>
12 CLASE 01
13 <body>
14     <div>
15         Contenedor padre
16     </div>
17     <div>
18         Hijo 1
19     </div>
20     <div>
21         Hijo 2
22     </div>
23     <div>
24         
25     </div>
26     <section class="principal">
27 <p class= "resaltado"> Soy párrafo 1 </p>
28 <p class= "resaltado"> Soy párrafo 2 </p>
29 <p class= "resaltado"> Soy párrafo 3 </p>
30     </section>
31
32 <div id="elementoSecunadario" >Mi selector es un identificador</div>
33
34 </body>
35 </html>
36

```

HTML > Clase\_01 > # Estilo.css > #elementoSecundario

```
1  /* Selector */
2  div {
3      color: blue
4  }
5
6  img {
7      width: 300px;
8      height: 50%;
9  }
10
11  .principal {
12      border: 1px solid black;
13      width: 50%;
14  }
15
16  .resaltado {
17      color: rgb(0, 0, 0);
18      background-color: darkorange;
19      width: 100%;
20      padding: 10px;
21      height: 80px;
22  }
23
24  #elementoSecundario {
25      color: blueviolet;
26  }
```