



CEU

| *Centro de Estudios
Profesionales*

LENGUAJE DE MARCAS
1º DAW – 1º DAM

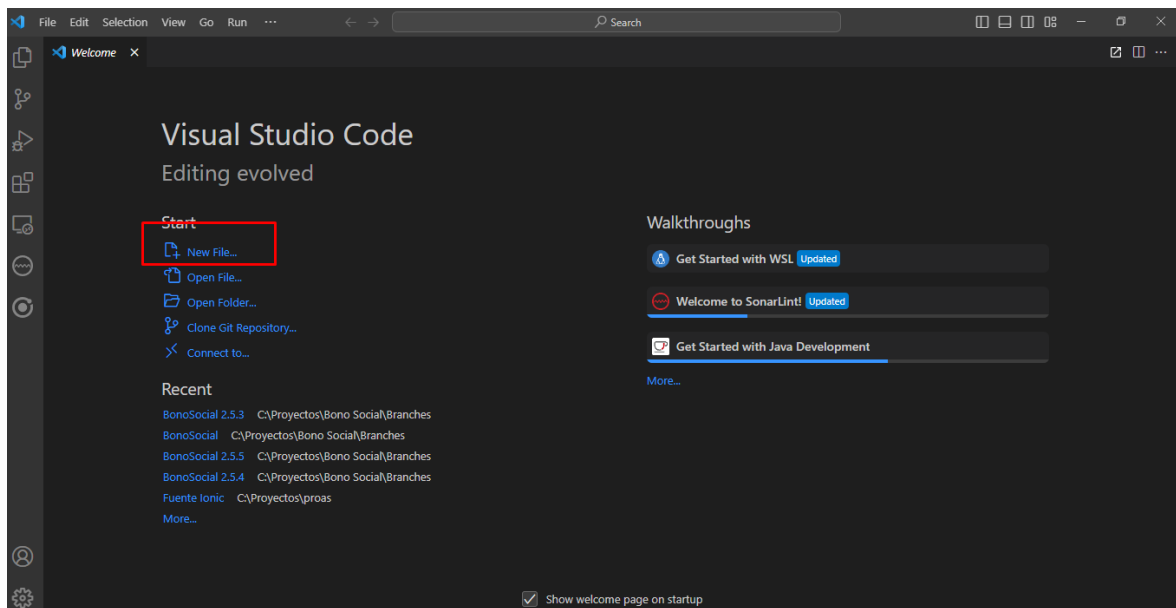
TEMA 2

EDITANDO NUESTRA PRIMERA PÁGINA HTML

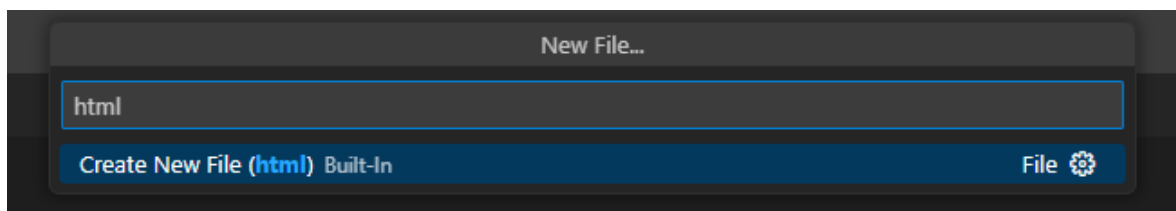


¿Creando nuestro primer archivo HTML?

Una vez que tengamos instalado el programa Visual Studio Code, abriremos el mismo y le daremos a la opción de crear nuevo fichero.



Cuando nos pregunte el tipo de archivo, teclearemos en la ventana de búsqueda “html”:



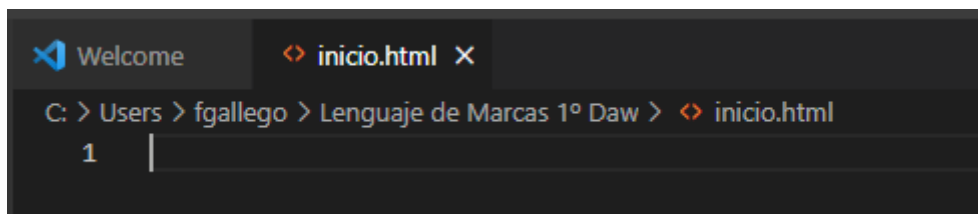


A continuación nos preguntará el nombre del archivo y la ruta en la que alojaremos nuestro primer archivo “html”:

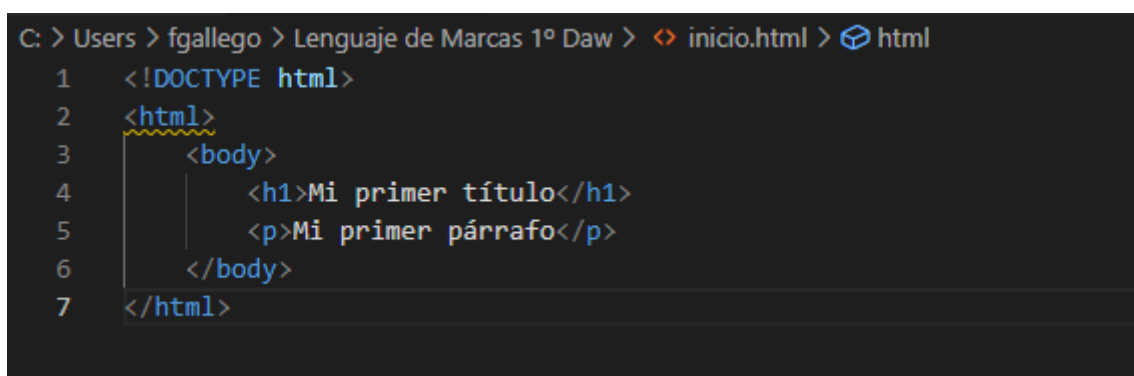
Se recomienda que vayamos creando los ficheros html en un directorio ordenados:

Podría ser dentro de vuestra carpeta de usuario, crear un subdirectorio denominado “Lenguaje de Marcas 1º Daw”:

“C:\Users\fgallego\Lenguaje de Marcas 1º Daw”



Ahora que tenemos el archivo vacío, vamos a teclear lo siguiente en el mismo:



Una vez tecleado, guardamos el mismo y abrimos con doble click o arrastramos el mismo dentro de una página de un navegador.



Podremos ver el siguiente resultado:

Mi primer título

Mi primer párrafo

Analizando las partes principales de nuestra primera página web

Declaración <!DOCTYPE>: Representa el tipo de documento, le estamos diciendo al navegador el tipo de documento a abrir para que pueda mostrarlo correctamente y sepa interpretar todo el código que esté dentro del archivo.

Esta declaración solo aparece una vez, al principio del documento antes que cualquier tags o etiqueta HTML.

A continuación, se define el elemento raíz del documento. Dado que este elemento indica en qué idioma se escribe, siempre será <html> en un documento de html5.

Vemos que cuando agregamos una línea <html> se agrega automáticamente la de cierre </html>.



Dentro de la etiqueta `<html>` incluiremos el atributo de idioma `Lang` (idioma). Esto ayudará a los lectores de pantalla a determinar en qué idioma está el documento, haciendo el sitio más accesible. Sin un atributo de idioma, los lectores de pantalla utilizarán de forma predeterminada el idioma del sistema operativo, lo que podría dar lugar a errores de pronunciación.

Para establecer el idioma en español sería:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <body>
    <h1>Mi primer título</h1>
    <p>Mi primer párrafo</p>
  </body>
</html>
```

Agregando una sección de cabeza antes del cuerpo `<body>`:

Un documento HTML se compone de dos partes: la sección principal y la sección del cuerpo. El encabezado contiene metainformación sobre la página, así como cualquier CSS interno. El navegador no muestra esta información a los lectores.

La sección del cuerpo contiene toda la información que será visible en la parte frontal como tus párrafos, imágenes y enlaces. Para crear estas secciones, agrega una etiqueta `<head></head>` y luego una etiqueta `<body></body>` entre `<html>` y `</html>` en tu documento.

```
<!DOCTYPE html><html
lang="es"><head></head><body></body></html>
```



Agregamos la cabecera a nuestro archivo:

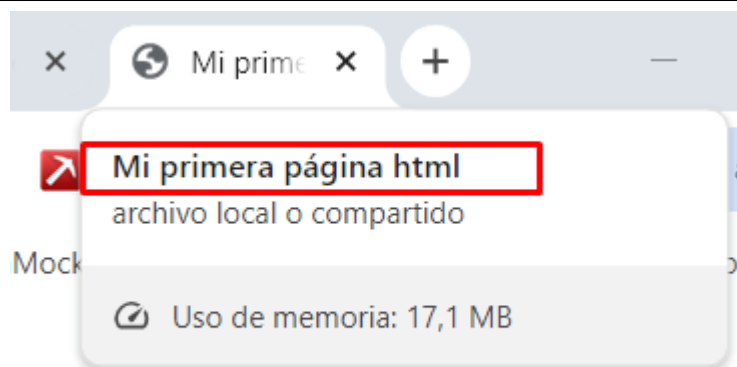
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head></head>
  <body>
    <h1>Mi primer título</h1>
    <p>Mi primer párrafo</p>
  </body>
</html>
```

A continuación agregamos un título en la cabecera de nuestro archivo html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head><title>Mi primera página html</title></head>
  <body>
    <h1>Mi primer título</h1>
    <p>Mi primer párrafo</p>
  </body>
</html>
```

Ahora podéis comprobar al guardar el documento, como se visualiza en el navegador.

Veis que el contenido del archivo es el mismo, se visualiza en la página lo que aparece entre las etiquetas del cuerpo <body></body>, pero el título se puede observar en la ventana o pestaña de vuestro navegador:



Etiquetas HTML

La primera versión de HTML constaba de solo 18 etiquetas. Desde entonces, se han lanzado cuatro versiones con docenas de etiquetas agregadas en cada versión. En la versión más reciente, HTML5, hay 110 etiquetas HTML.

Los elementos HTML suelen aparecer en minúsculas, con una etiqueta de inicio, una etiqueta de finalización y algo de contenido en el medio.

En los siguientes temas, iremos repasando los elementos más comunes y sus etiquetas, para poder ir montando páginas web de ejemplo.