

## Guía de Trabajo 2.2 - Deploy con vscode en Azure

### Contenido

Introducción.....	1
Requerimientos .....	1
Instalación de Software .....	1
Paso 1 – Descarga VSCode .....	1
Paso 2 – Instalación VSCode .....	3
Paso 3 – Instalación Extensión SFTP (Natizyskunk).....	7
Configuración de la extensión SFTP y Publicación de Página Web .....	10
Paso 1 – Configuración de SFTP .....	10
Paso 2 – Creación de Página web .....	11
Paso 3 – Publicación de Página web .....	12

### Introducción

Este instructivo lo guiará para poder publicar, desplegar archivos desde el IDE Visual Studio Code en una **Web App** de **Azure**.

### Requerimientos

- Una Web App ya configurada para el acceso por Ftp, con url, usuario y contraseña.
- El ide VSCode

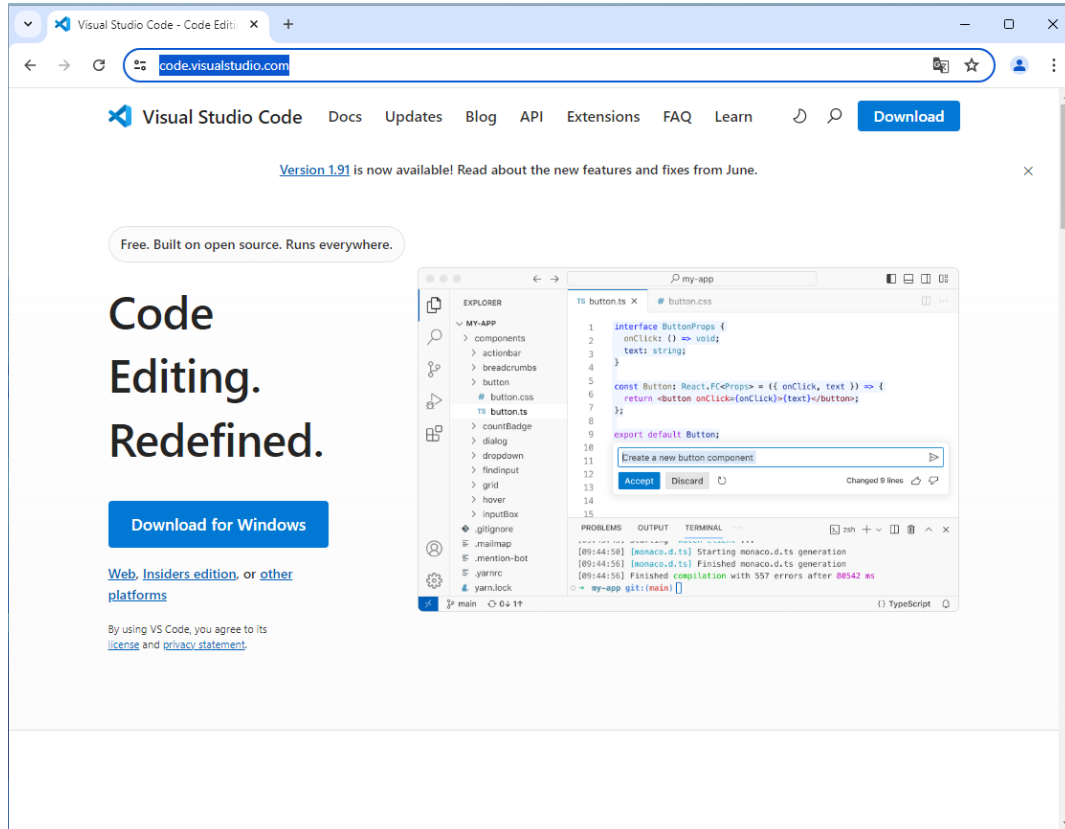
### Instalación de Software

- VSCode. <https://code.visualstudio.com/>
- Extensión “Sftp” <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=Natizyskunk.sftp>

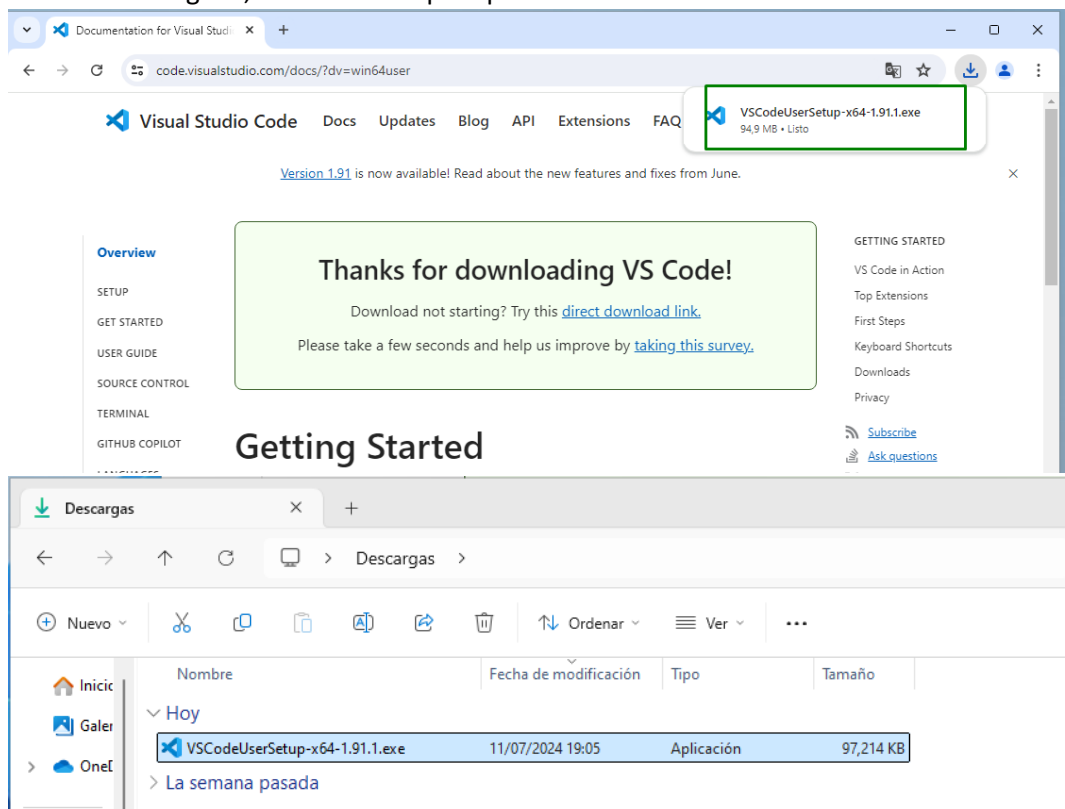
#### Paso 1 – Descarga VSCode

Procederemos a instalar el IDE VSCode.

- a. Ingresamos al sitio web de la aplicación. Y damos click en “Download for windows”

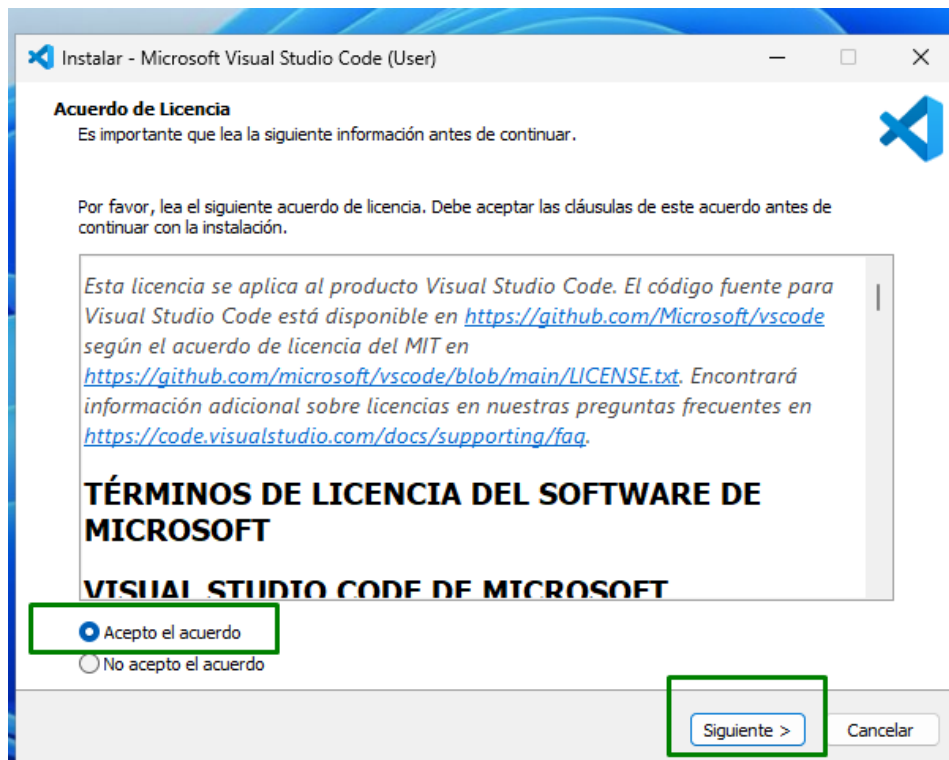


- b. Una vez descargado, vamos a la carpeta para instalarlo

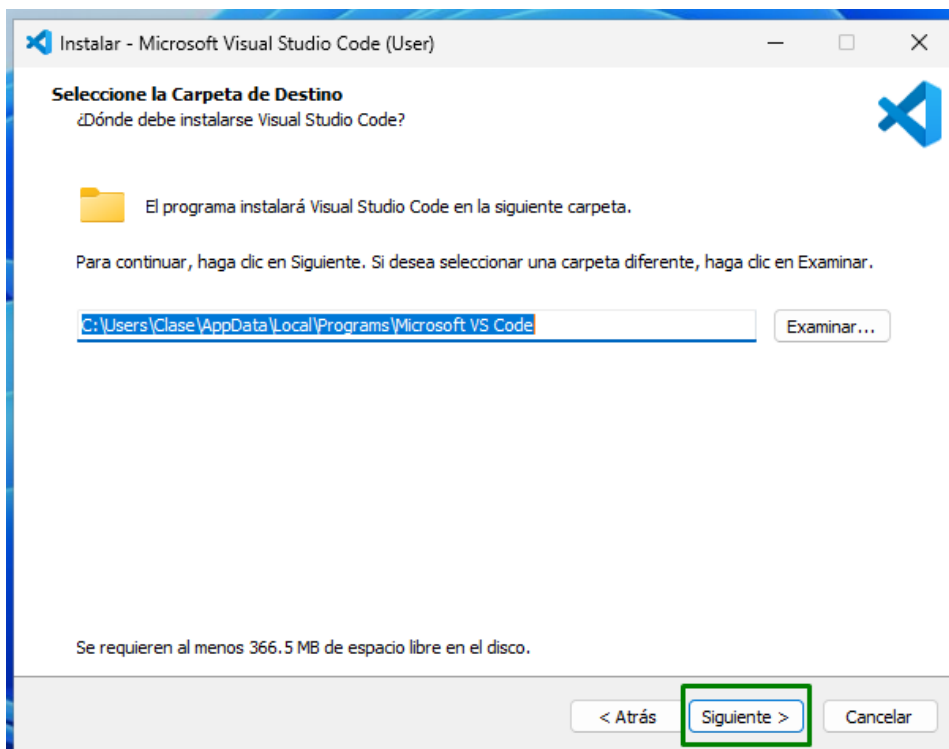


## Paso 2 – Instalación VSCode

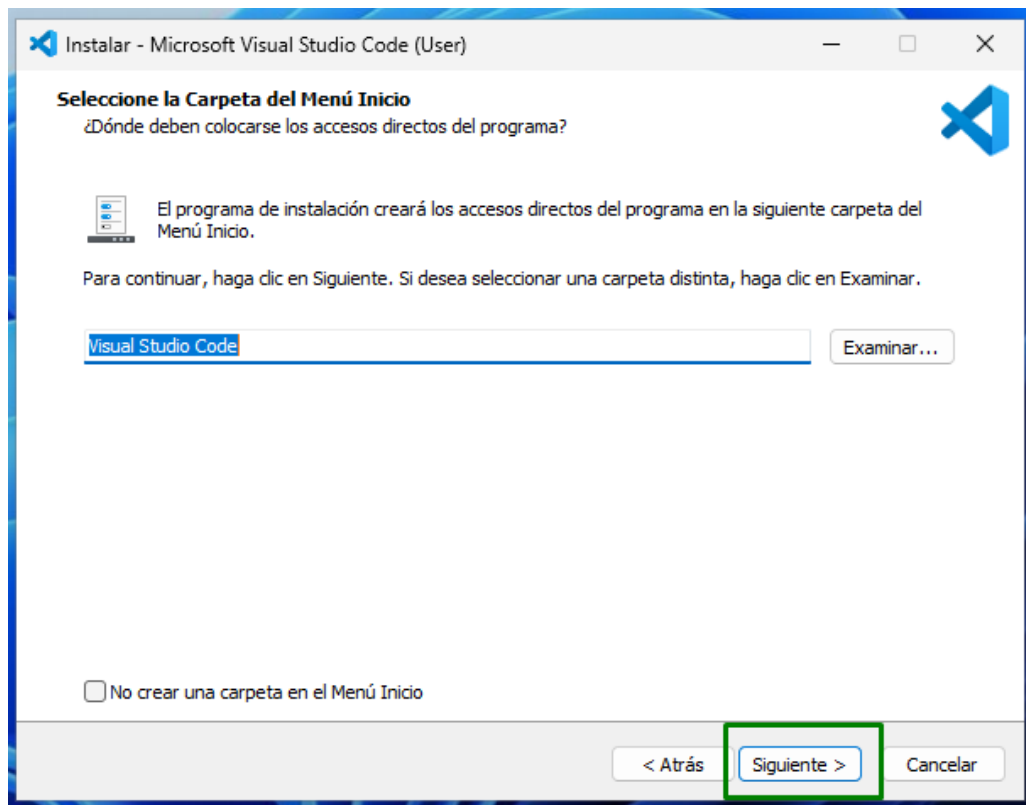
- a. Ejecutamos el instalador y aceptamos el acuerdo y dando click en siguiente.



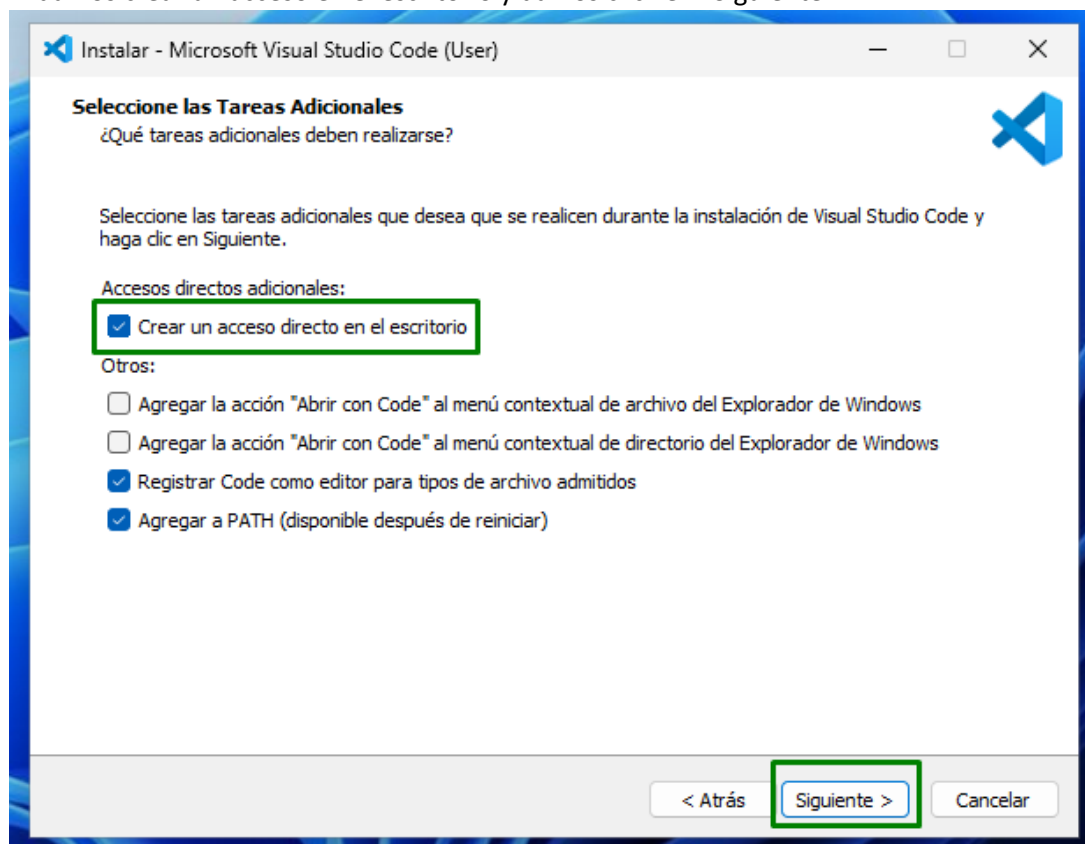
- b. Confirmamos el directorio de instalación dando click en “Siguiente”



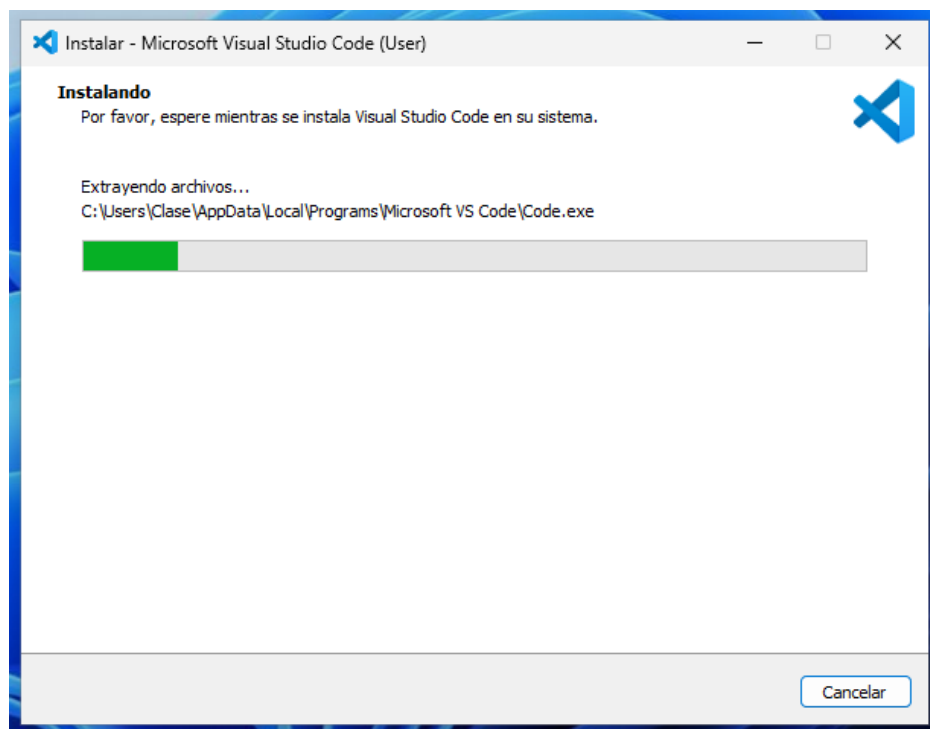
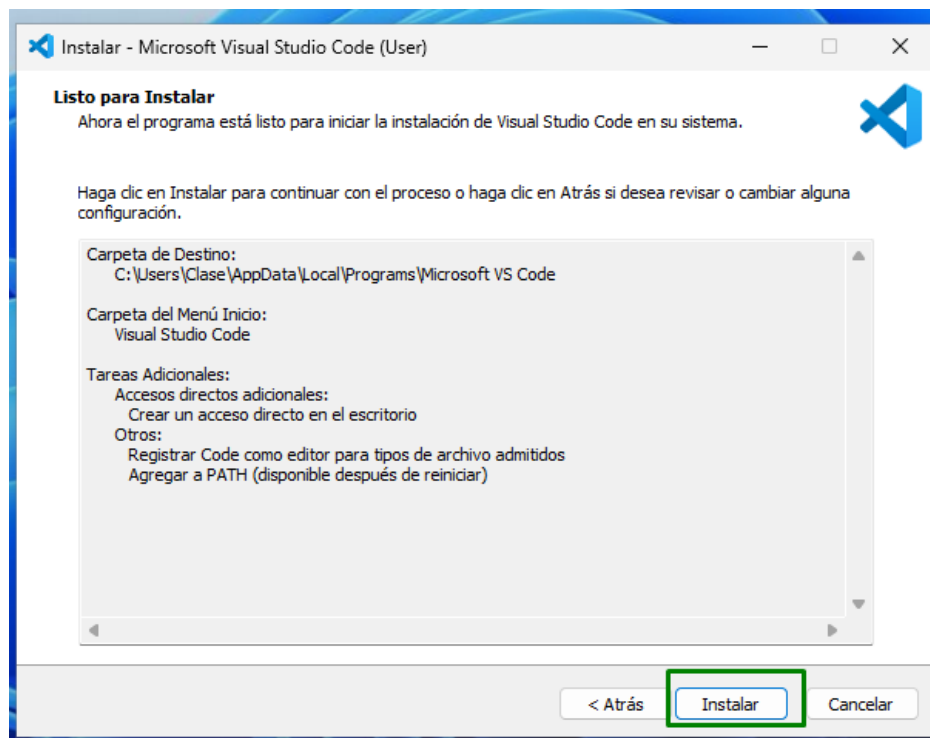
- c. Confirmamos el Nombre del Menú Inicio y damos “Siguiente”



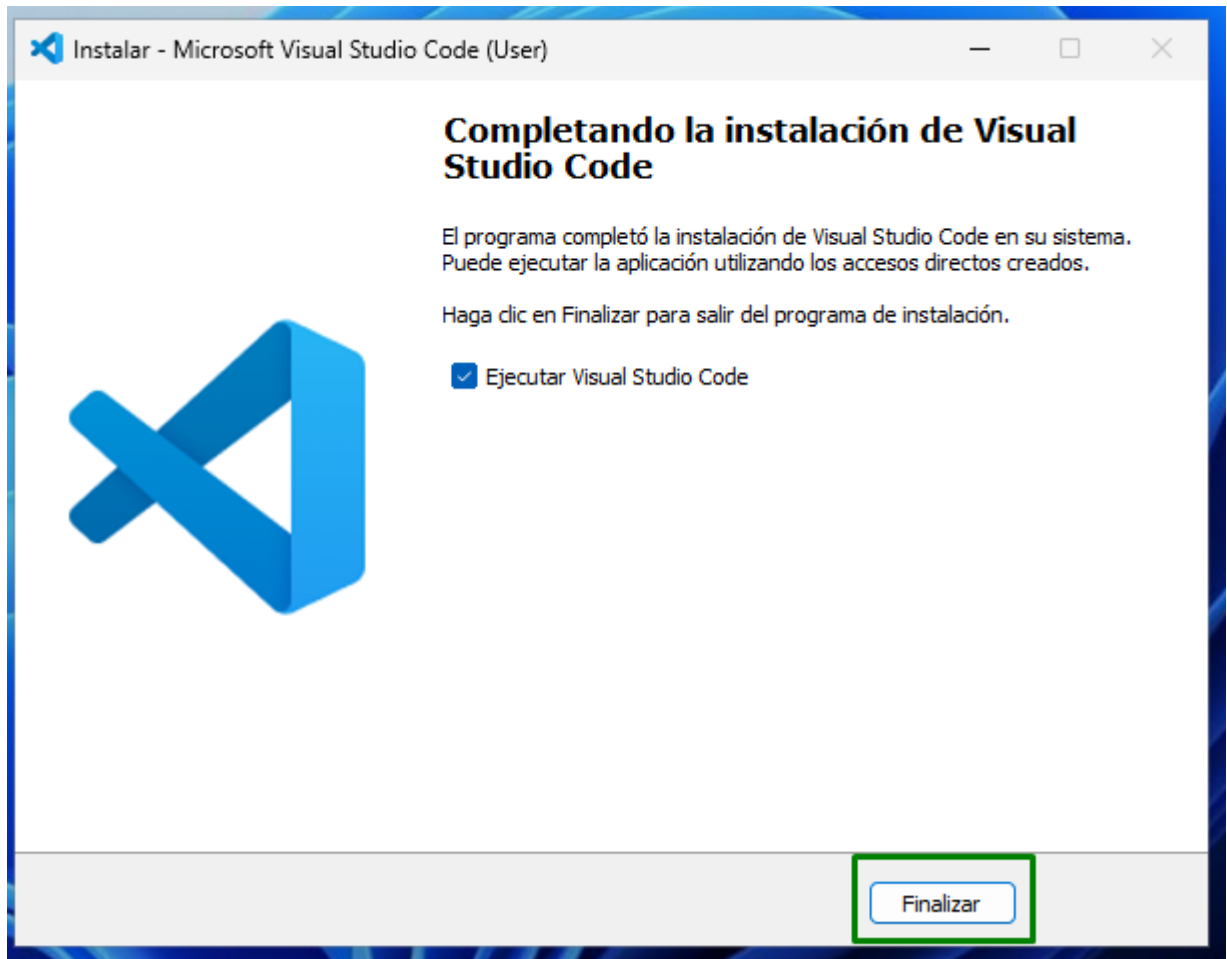
- d. Tildamos crear un acceso en el escritorio y damos click en “Siguiente”



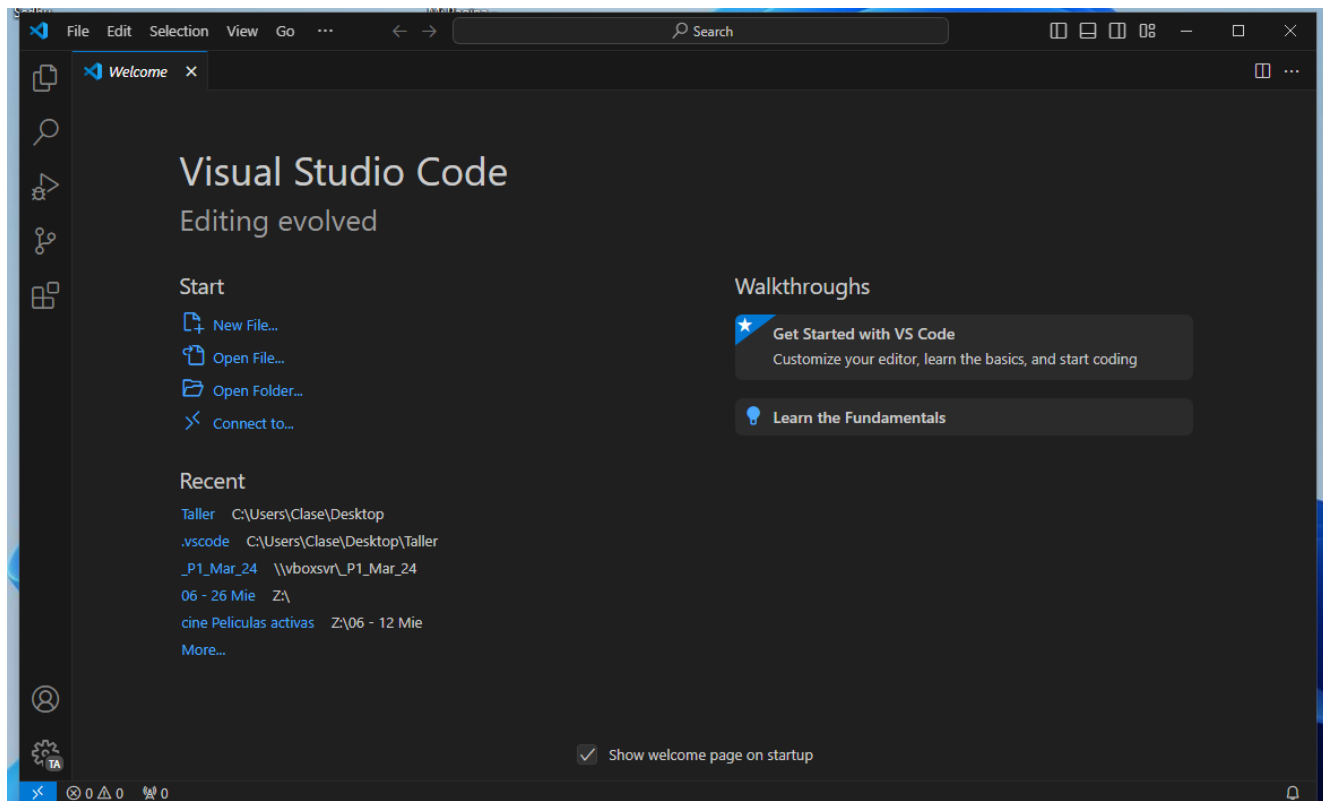
e. Damos click en “Instalar”



- f. Una vez finalizada la instalación.



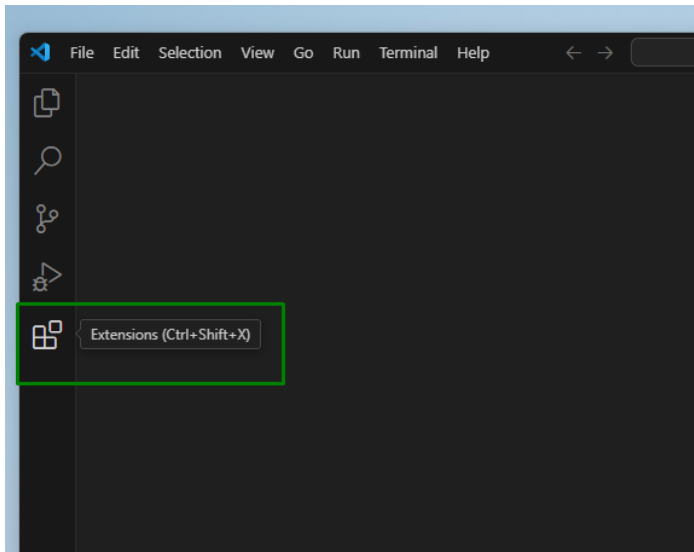
- g. Se nos abrirá VSCode.



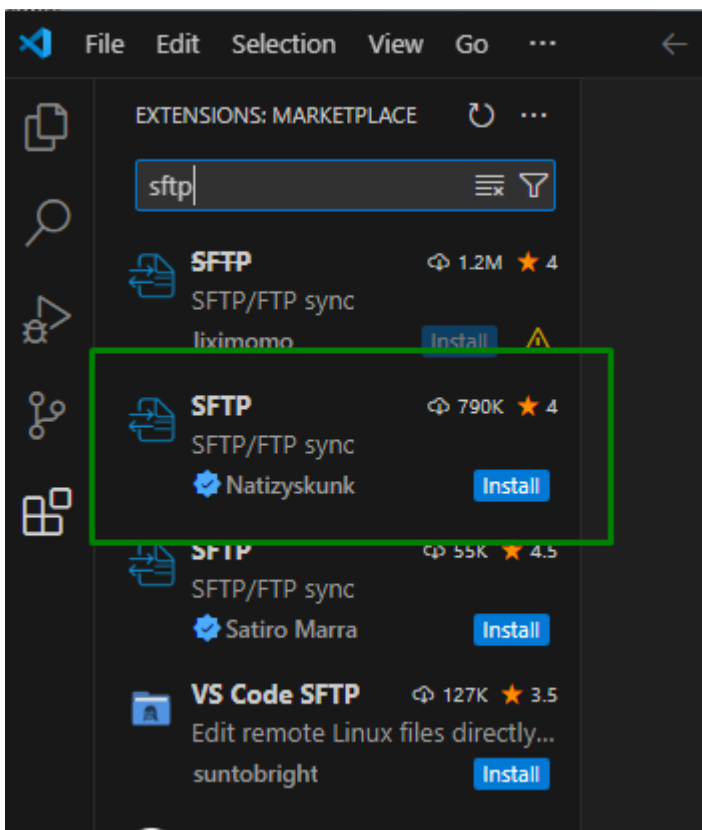
### Paso 3 – Instalación Extensión SFTP (Natizyskunk)

Ahora agregaremos la extensión SFTP que nos permitirá subir el contenido a nuestra Web App.

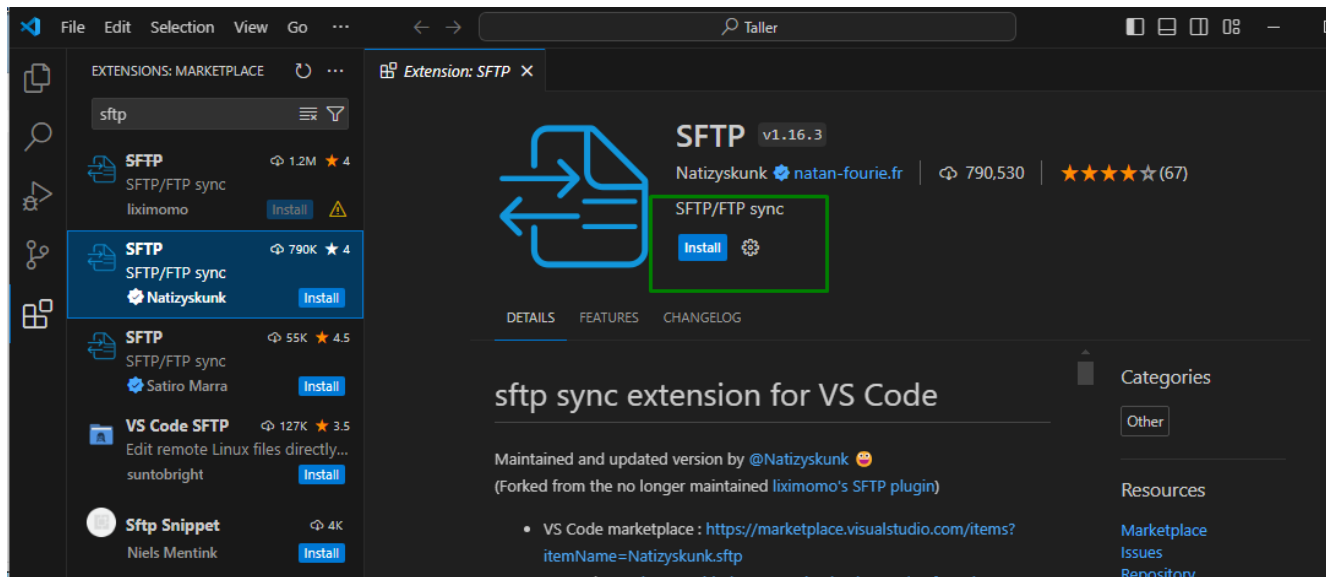
- a. Ir al menú extensiones



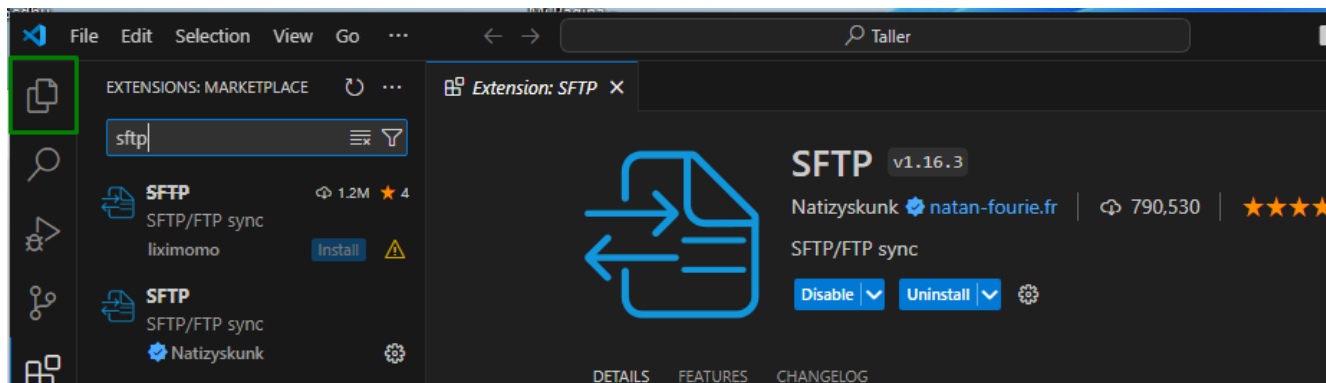
- b. Buscamos SFTP y elegimos la de Natizyskunk



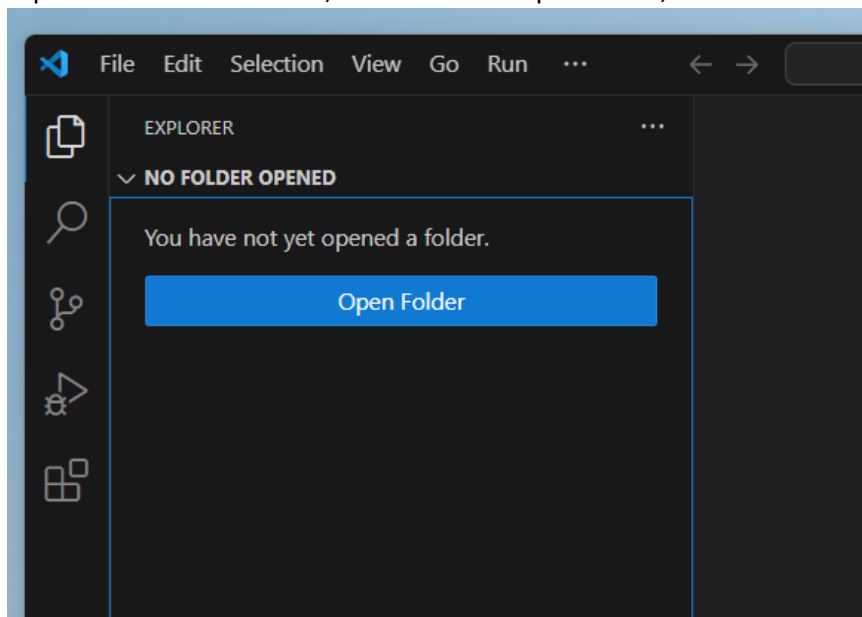
c. Damos click en Install



d. Una vez instalado vamos a archivos.

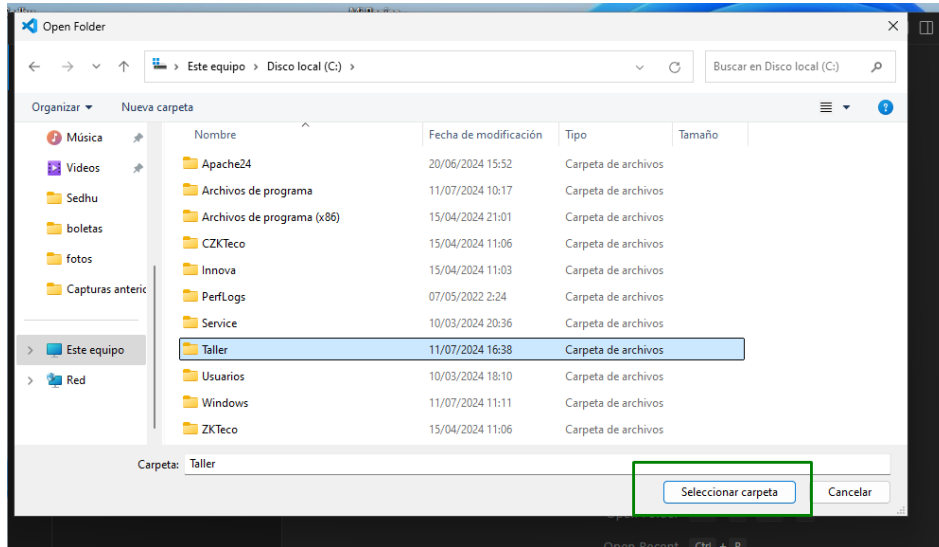


e. Aquí abrimos un directorio, dando click en Open Folder, este será nuestro workspace.

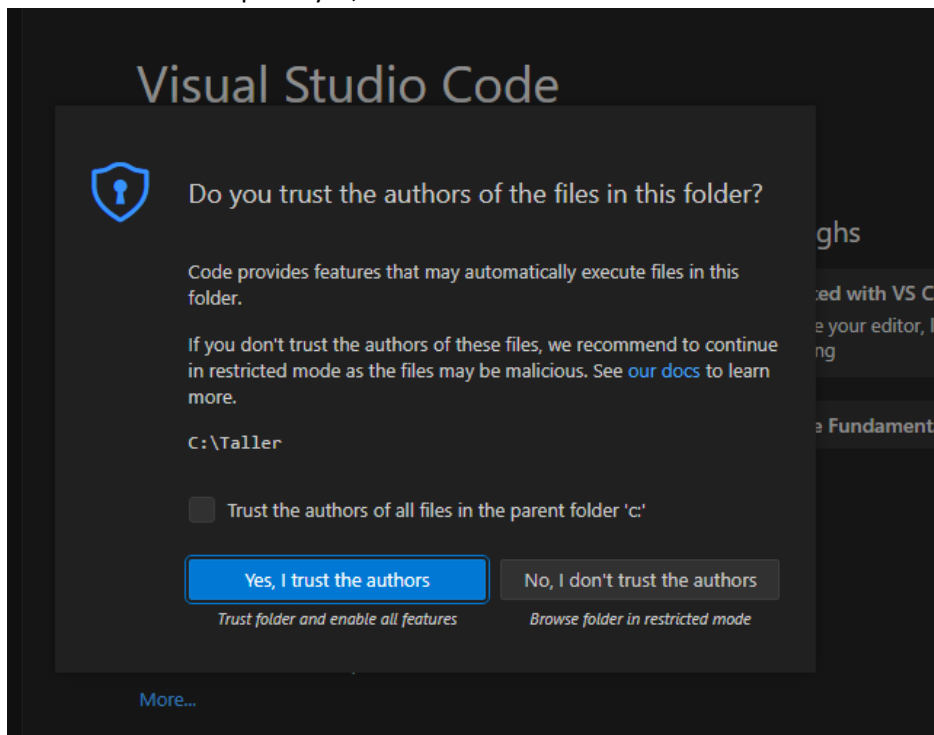




f. Elegimos la carpeta



g. Confiamos en la carpeta “yes, i trust the authors”

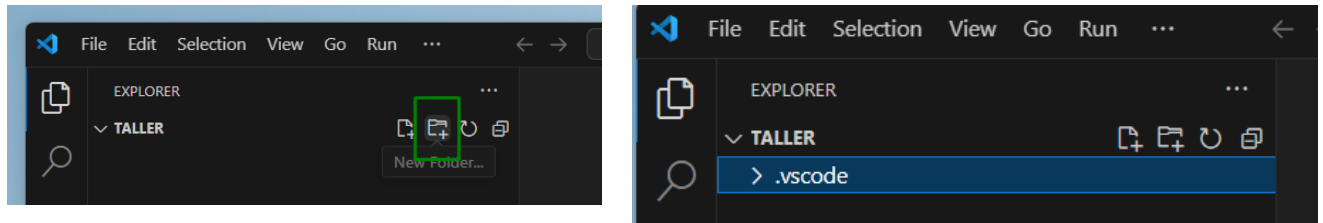


Quedamos prontos para trabajar con nuestro sitio.

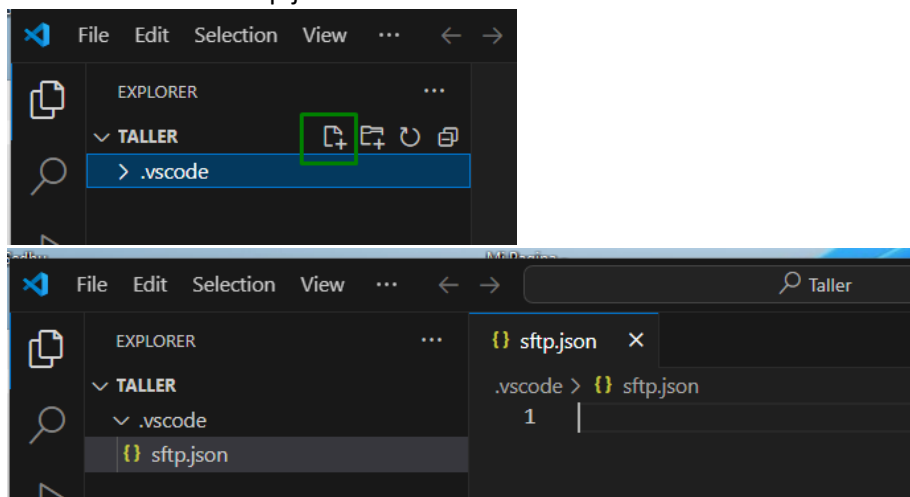
## Configuración de la extensión SFTP y Publicación de Página Web

### Paso 1 – Configuración de SFTP

- h. Creamos la carpeta `.vscode`, donde deberemos crear el archivo de configuración del sftp

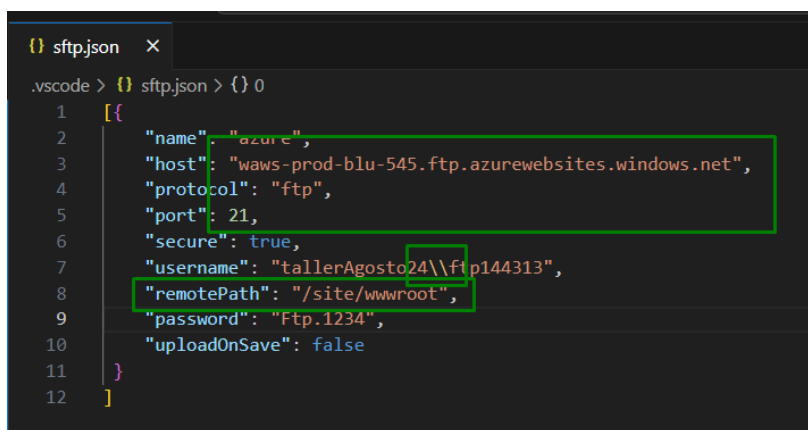


- i. Creamos el archivo `sftp.json`



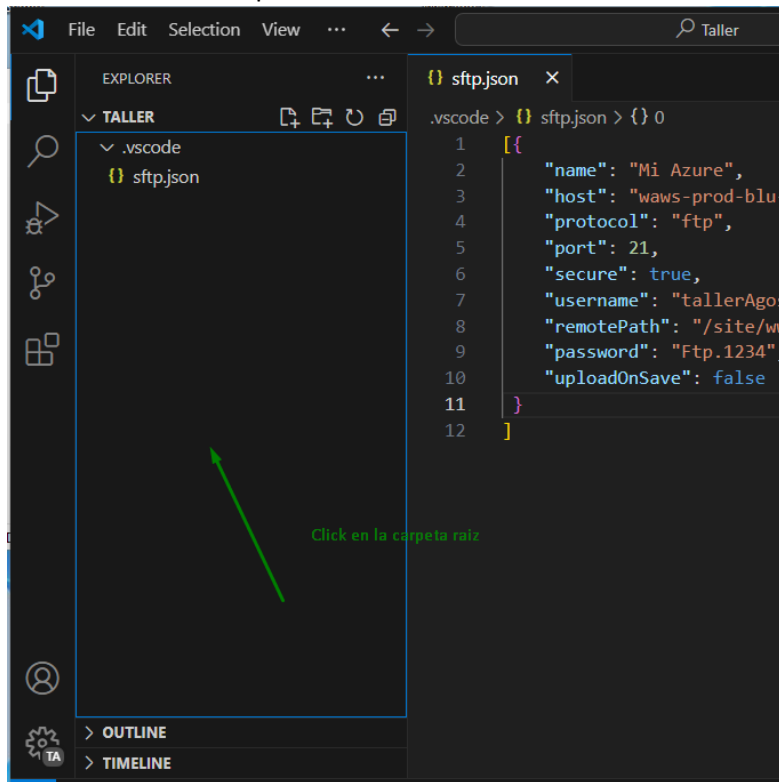
- j. Configuramos el `sftp.json`:

- El host deberá escribirse sin el protocolo, ni la subcarpeta
- Protocolo "ftp" en el puerto "21"
- Secure es necesario para establecer una conexión segura.
- El usuario deberá ser el de las credenciales, pero con doble \
- El remotePath es la carpeta pública `/site/wwwroot`

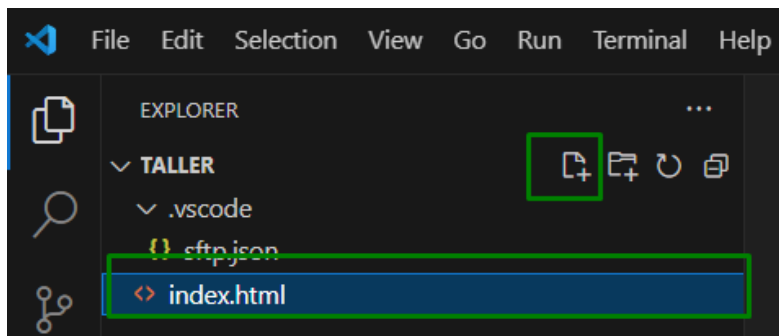


## Paso 2 – Creación de Página web

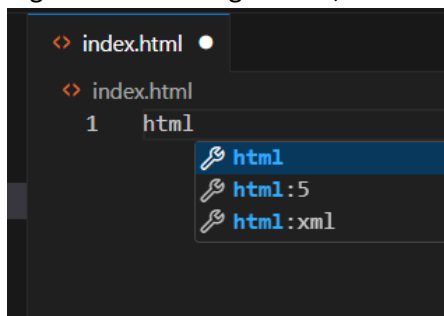
- a. Damos click en la carpeta raíz



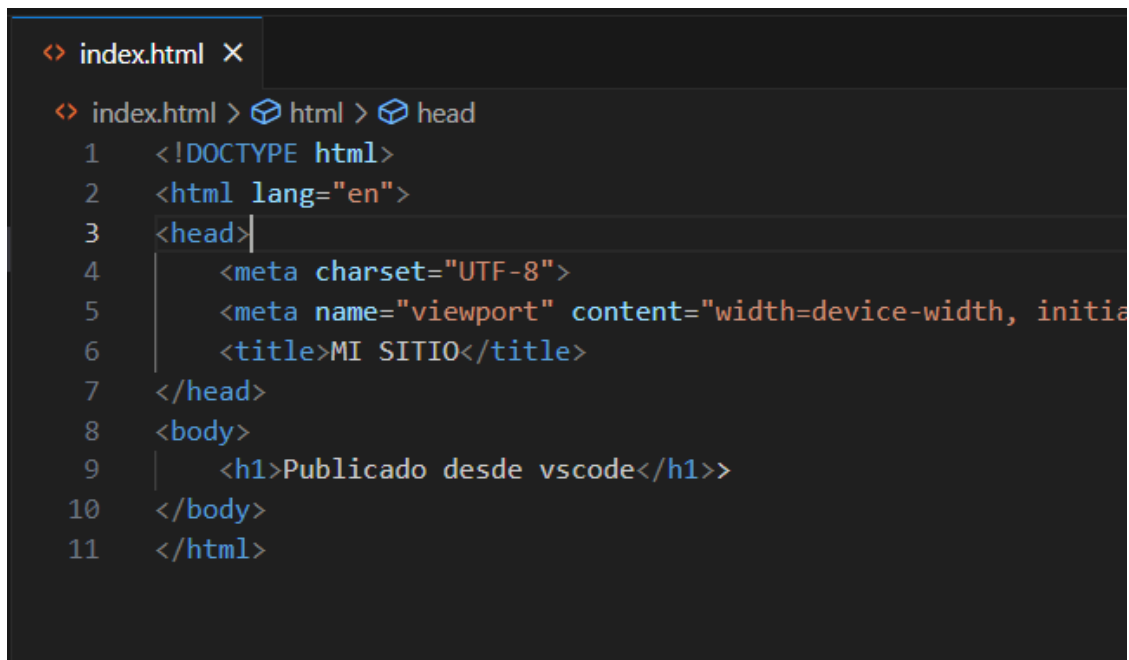
- b. Creamos el archivo index.html



- c. Ingresamos el código html5, con el formato automático de VSCODE. Escribimos html y nos sugiere.



d. Agregamos un texto dentro del body y guardamos

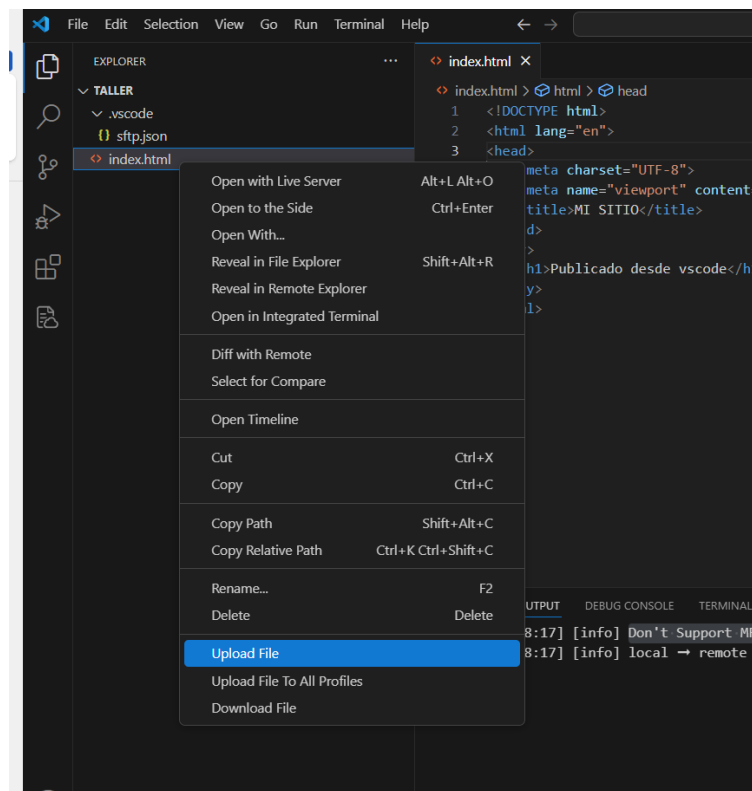


```
<> index.html X
<> index.html > html > head
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6      <title>MI SITIO</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Publicado desde vscode</h1>
10 </body>
11 </html>
```

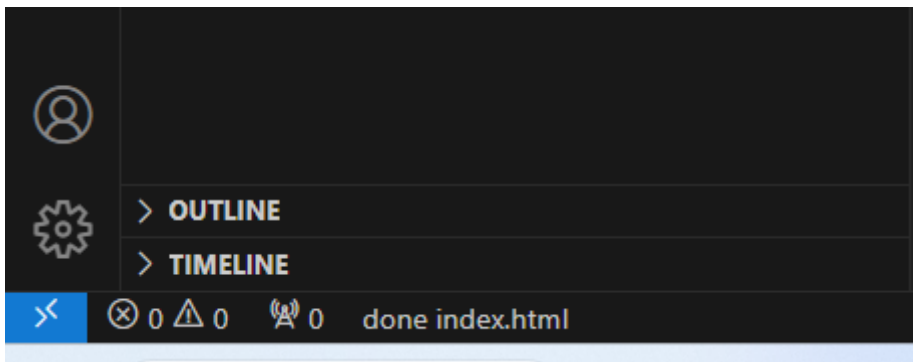
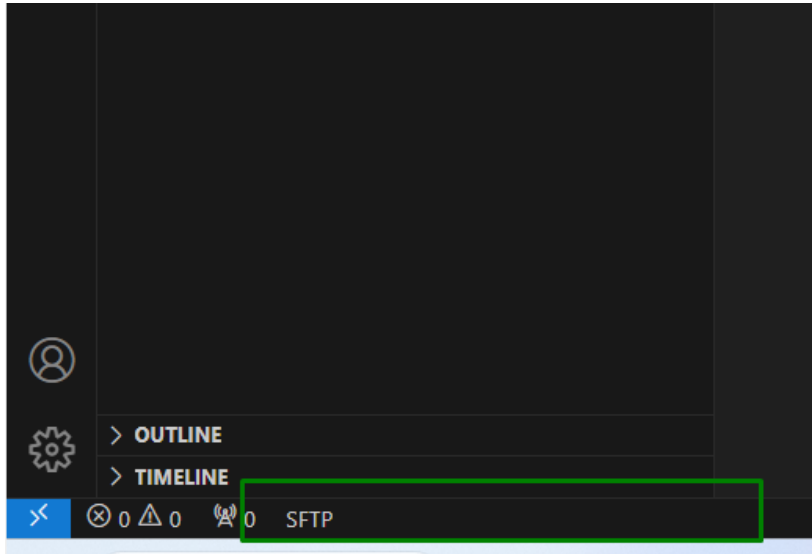
### Paso 3 – Publicación de Página web

Puede que no nos habilite el Upload File, si es así cerramos y abrimos la carpeta o el vscode. Para publicar en más de un servidor, deberemos armar un proyecto nuevo por cada sitio.

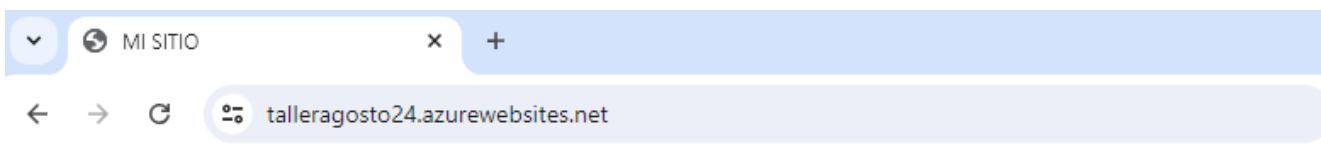
a. Damos click derecho sobre el archivo y elegimos upload file



- b. En la parte inferior podremos ver el proceso de publicación



- c. Chequeamos se haya publicado ingresando al dominio de la web app.



## Publicado desde vscode