

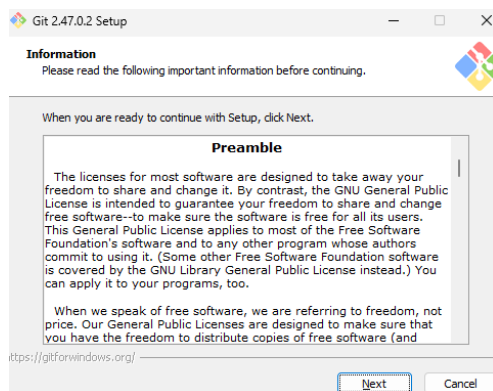
Informe instalación y uso de GitHub

Descargar de Git

Para comenzar a usar un repositorio local y subirlo a GitHub, primero debemos descargar el software de Git (“<https://git-scm.com/>”)

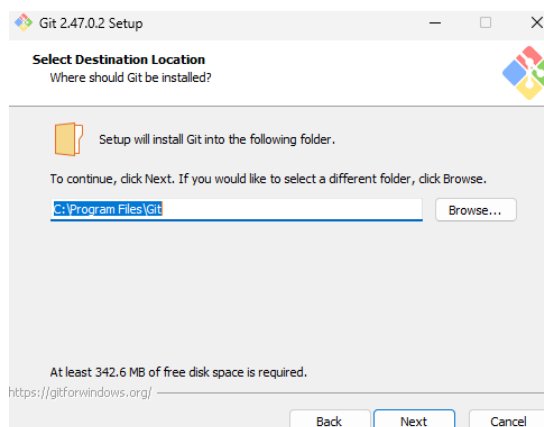
Instalar el software

- Una vez descargado el instalador damos doble clic en el acceso lo cual nos llevara a la siguiente pantalla

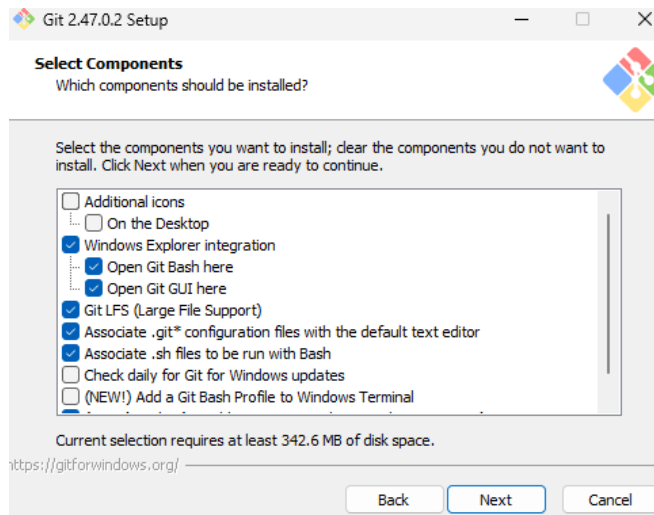


Presionamos en next o en siguiente

- En esta pantalla ahora podremos cambiar la ruta de instalación si deseamos

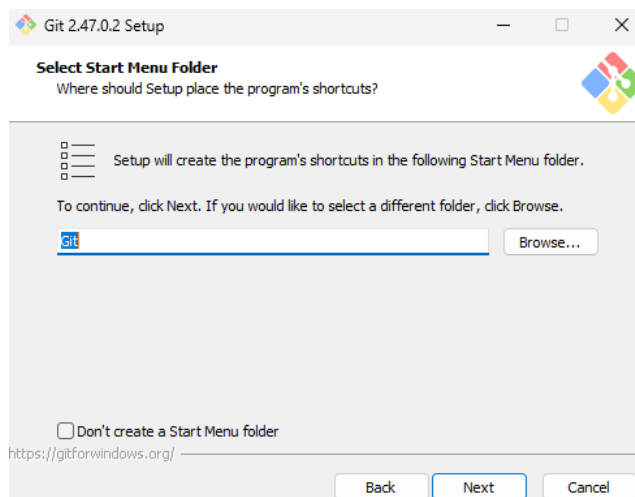


- A continuación, en esta pantalla nos muestra recursos adicionales que no son necesarios instalar, solo instalamos los que vienen por defecto.

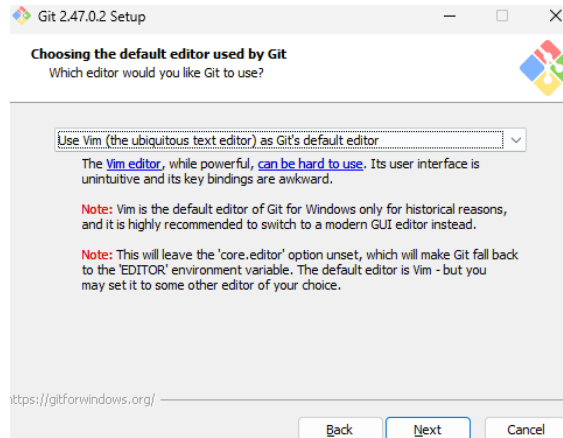


Presionamos en next otra vez

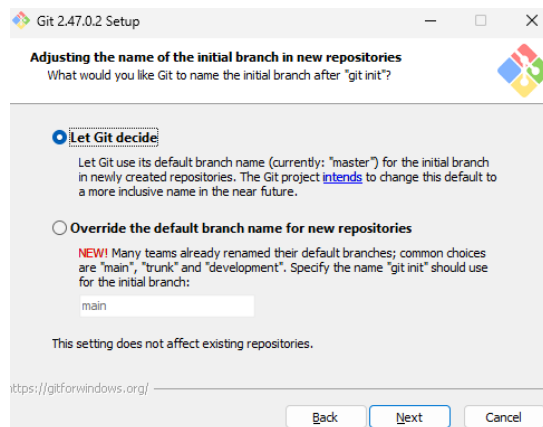
- En esta pantalla solo nos indica que se creara una carpeta en nuestro disco local esta no se puede cambiar solo podremos pedir al instalador que no cree una carpeta de acceso directo



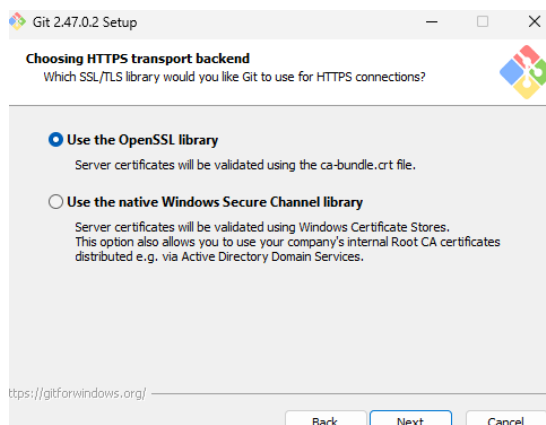
- En esta pantalla dejamos la configuración que viene por defecto y presionamos en next



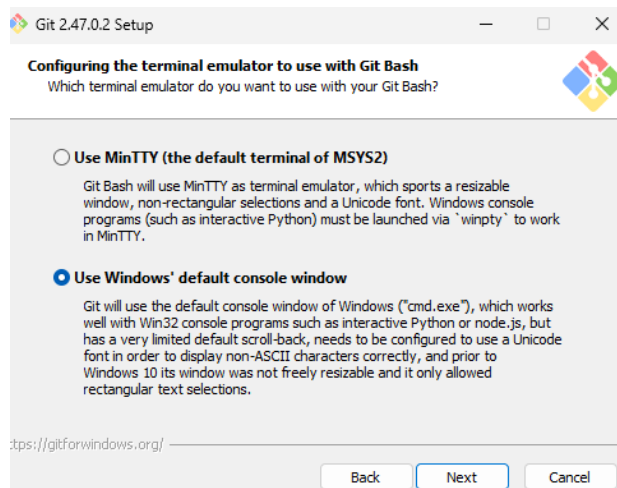
- En esta pantalla ahora nos da la opción por ejemplo de si es un nuevo usuario de Git que tenga ayudas o en caso contrario que ya sepamos usar Git que solo ser instale el software



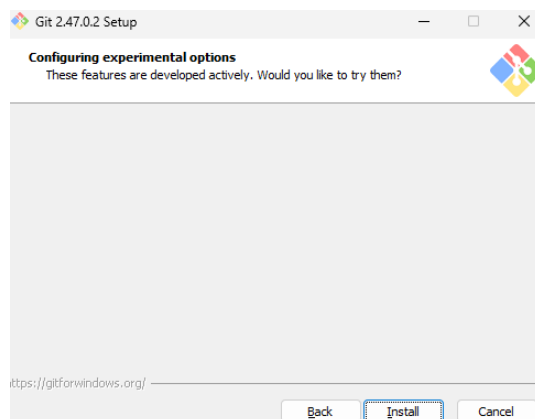
- A continuación, nos muestra las librerías que se va a usar y las dejamos tal y como están



- Ahora nos dará la opción de que consola usar por ejemplo MSYS2 es una consola que se usa con c / c++ y podemos escoger en dejar la consola de de Windows el cmd



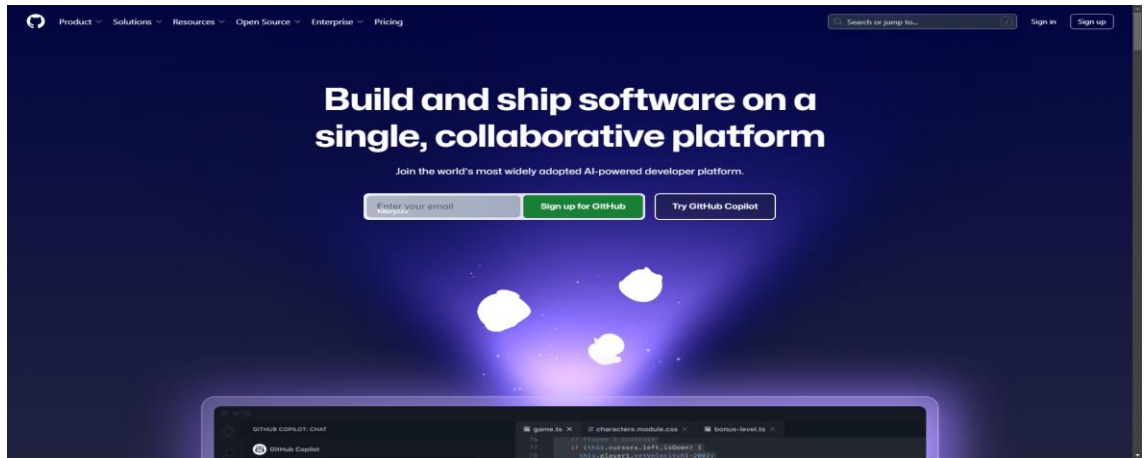
- A continuación, le damos en siguiente y llegara a la ultima pantalla en donde le damos en instalar y se instalara el software



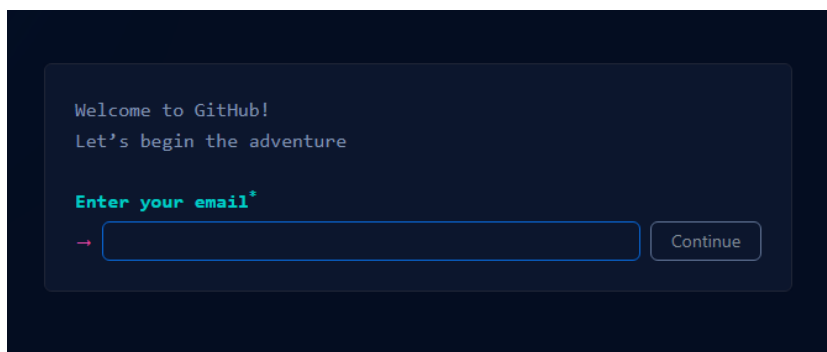
- Ahora ya podemos crear repositorios en nuestro equipo

Crear cuenta en la web de GitHub

- Aquí le damos en Sign Up

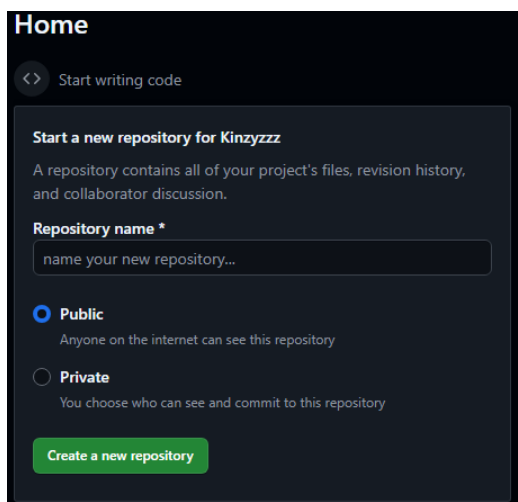


- Ingresamos nuestro email y creamos una cuenta

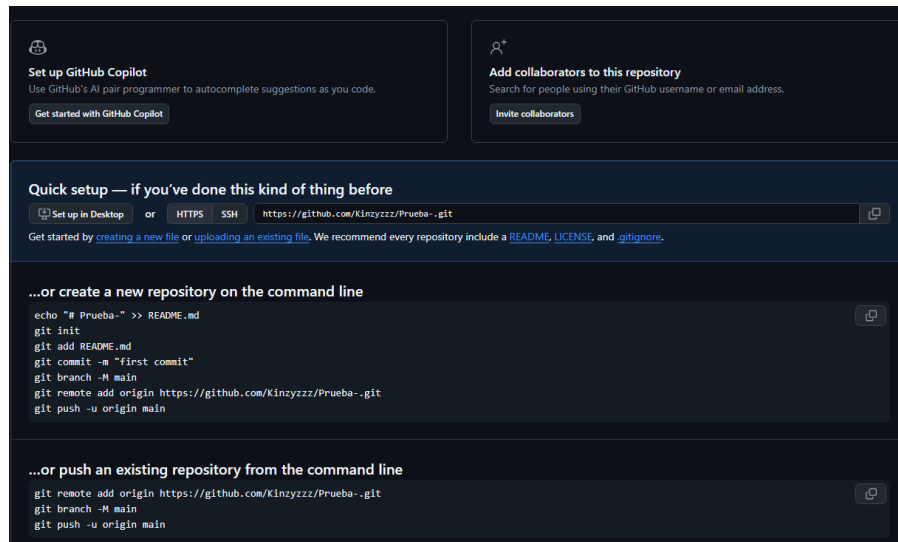


Crear el repositorio desde la web

- Vamos a crear un repositorio en modo público y le damos el nombre que deseemos

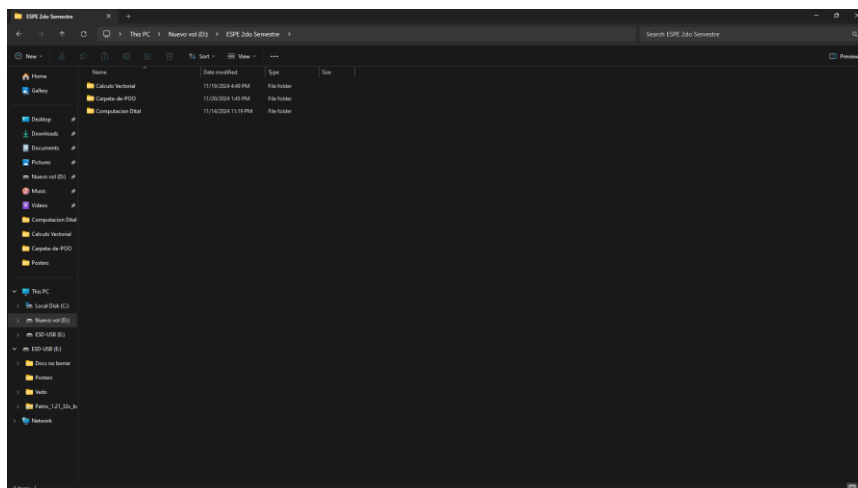


- Ahora el propio GitHub nos da las opciones para el repositorio en nuestro equipo de aquí copiaremos el url de tipo HTTPS



Creación del repositorio en el equipo

- En mi caso yo cree la carpeta en esta ruta porque se me hace fácil el uso pero se la puede crear donde quiera



- Para abrir el cmd lo podemos hacerlo buscando cmd en Windows o abrir con click derecho sobre un espacio blanco y abrir terminal, también podemos guiarnos con el comando cd por todo el disco

Ahora le asignamos a esta carpeta que comience a ser nuestro repositorio con el comando

```
git init
```

Siguiente creamos un readme y hacemos nuestro primer comit con los siguientes comandos

```
git add README.md
```

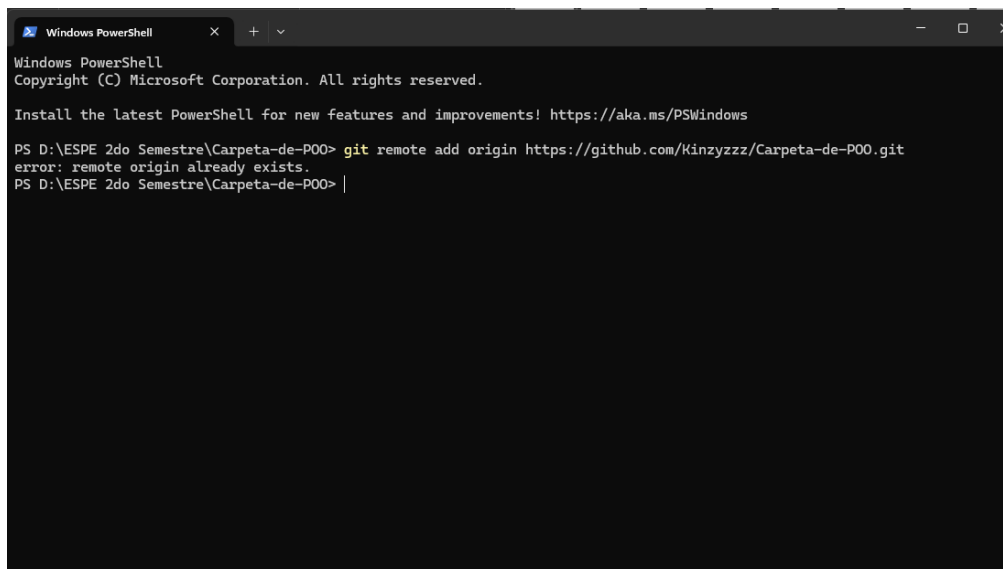
```
git commit -m "first commit"
```

Ahora le decimos a la consola que lo que guardemos en este repositorio va a subir a nuestro GitHub

```
git remote add origin https://github.com/Kinzyzzz/Prueba-.git
```

```
git push -u origin main
```

Yo no puedo poner estos comandos por que me salta error ya que ya cree mi repositorio

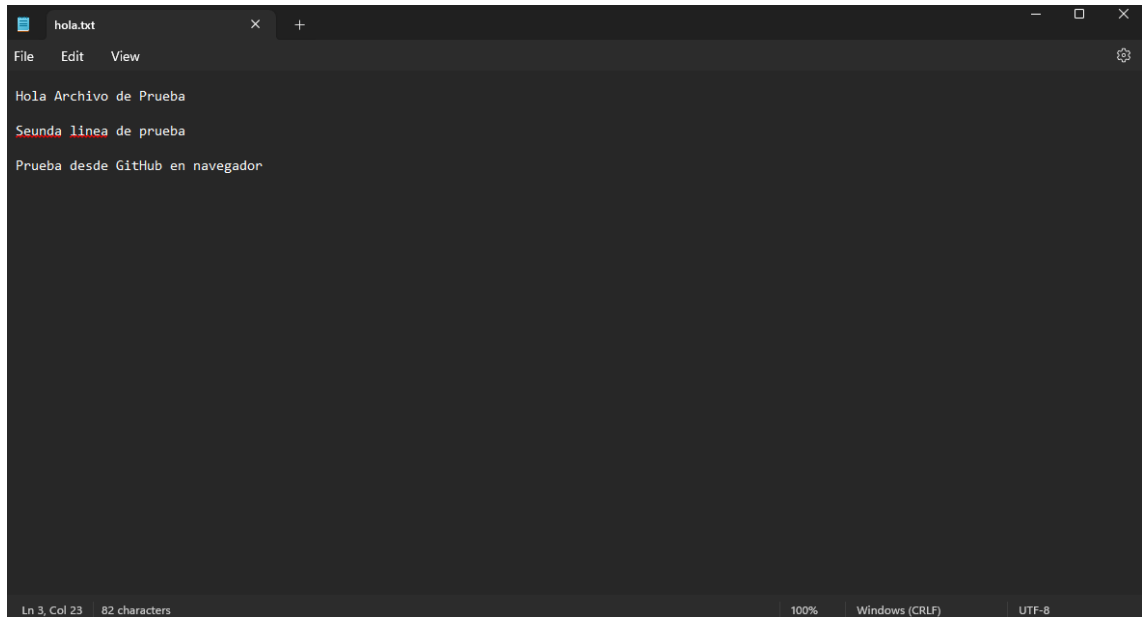


```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS D:\ESPE 2do Semestre\Carpeta-de-P00> git remote add origin https://github.com/Kinzyzzz/Carpeta-de-P00.git
error: remote origin already exists.
PS D:\ESPE 2do Semestre\Carpeta-de-P00> |
```

- Ahora dentro de nuestro repositorio vamos a crear un archivo por ejemplo un “hola mundo en html”



```
hola.txt
File Edit View
Hola Archivo de Prueba
Segunda línea de prueba
Prueba desde GitHub en navegador
Ln 3, Col 23 82 characters 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

Por ejemplo, este fue el txt que yo cree

Como cargar un archivo en GitHub

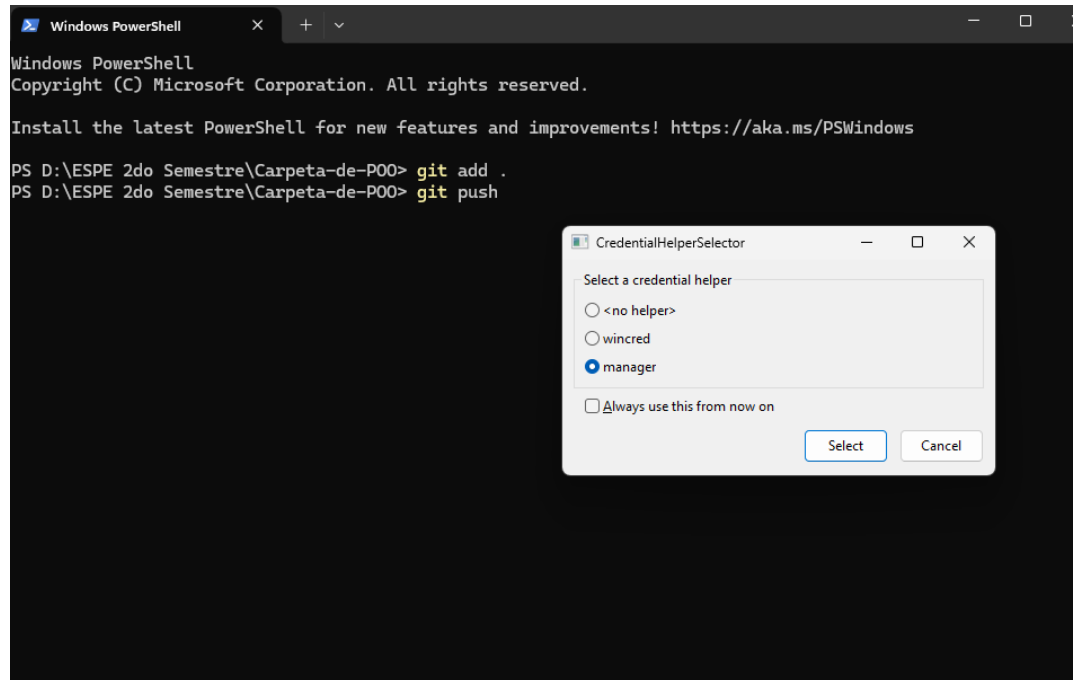
- Una vez creados los archivos vamos a hacer lo siguiente

Usamos git add .

Para añadir todos los archivos y poder subirlos al GitHub además que podemos añadir un mensaje con

```
git commit -m "mensaje"
```

- Usamos git push para empujar los archivos a GitHub



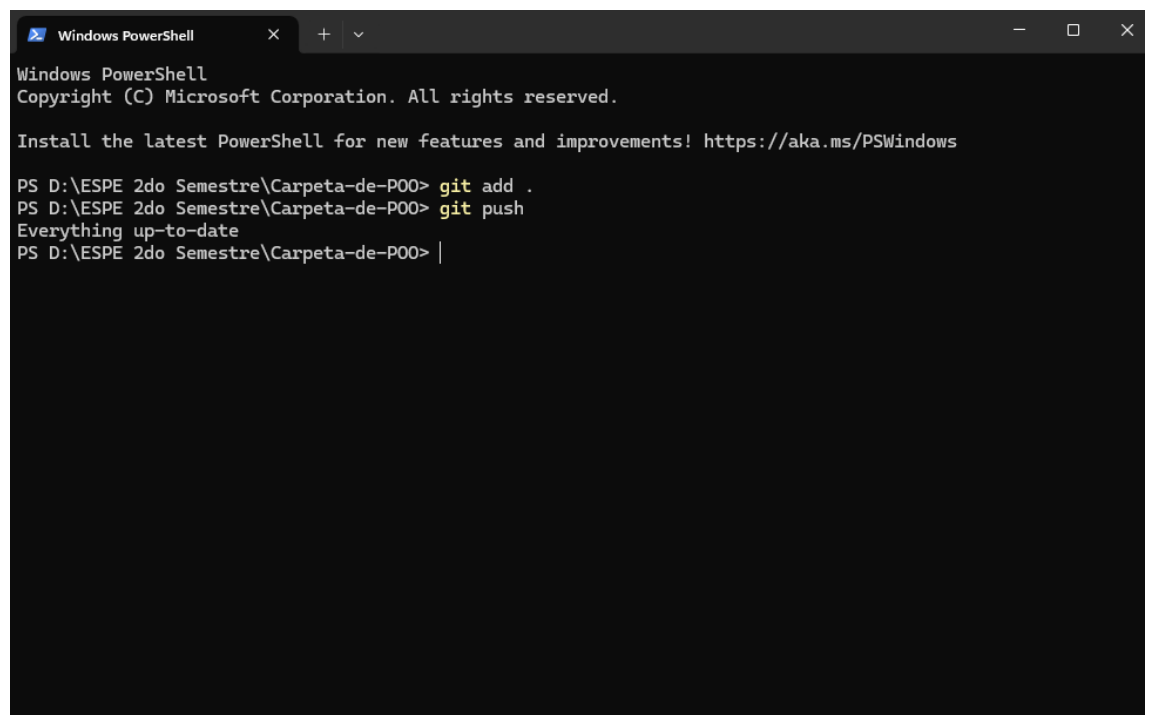
The screenshot shows a Windows PowerShell terminal window with the following text:

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS D:\ESPE 2do Semestre\Carpeta-de-P00> git add .
PS D:\ESPE 2do Semestre\Carpeta-de-P00> git push
```

Overlaid on the terminal is a "CredentialHelperSelector" dialog box. It contains the text "Select a credential helper" and three radio button options: "<no helper>", "wincred", and "manager". The "manager" option is selected. At the bottom, there is a checkbox labeled "Always use this from now on" which is unchecked, and two buttons: "Select" and "Cancel".



The screenshot shows a Windows PowerShell terminal window with the following text:

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS D:\ESPE 2do Semestre\Carpeta-de-P00> git add .
PS D:\ESPE 2do Semestre\Carpeta-de-P00> git push
Everything up-to-date
PS D:\ESPE 2do Semestre\Carpeta-de-P00> |
```

Y ahora todo estará subido.

Así podemos crear nuestro propio repositorio VSC