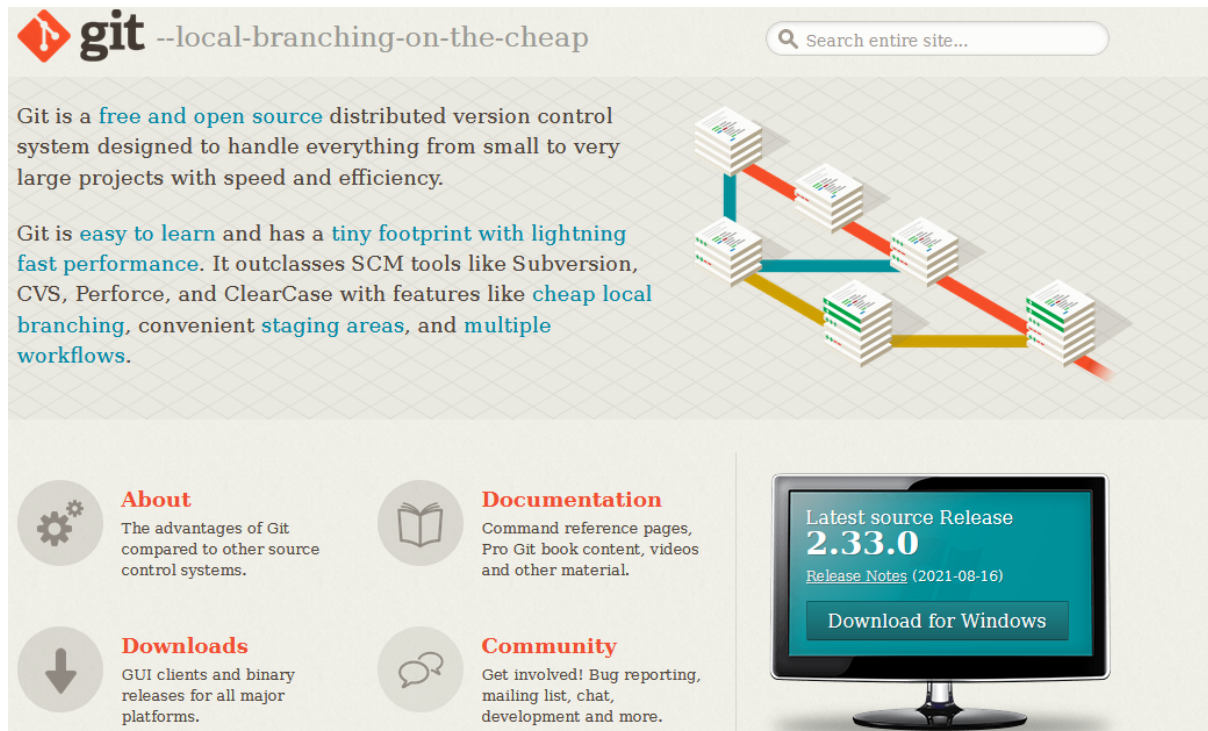
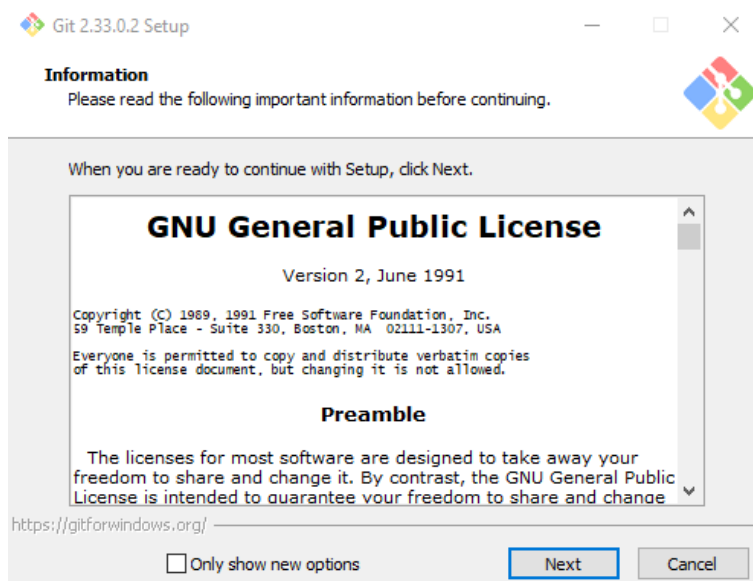


INSTALACIÓN GIT

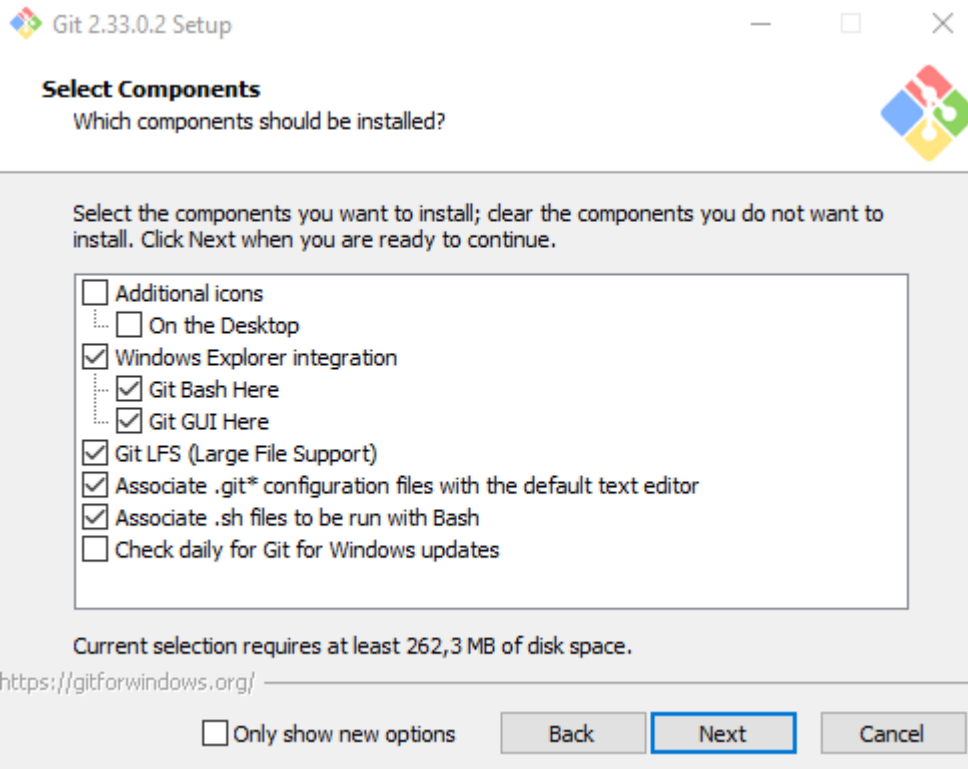
Lo primero que tenemos que realizar para instalar GIT es ir a su página oficial y descargarlo.



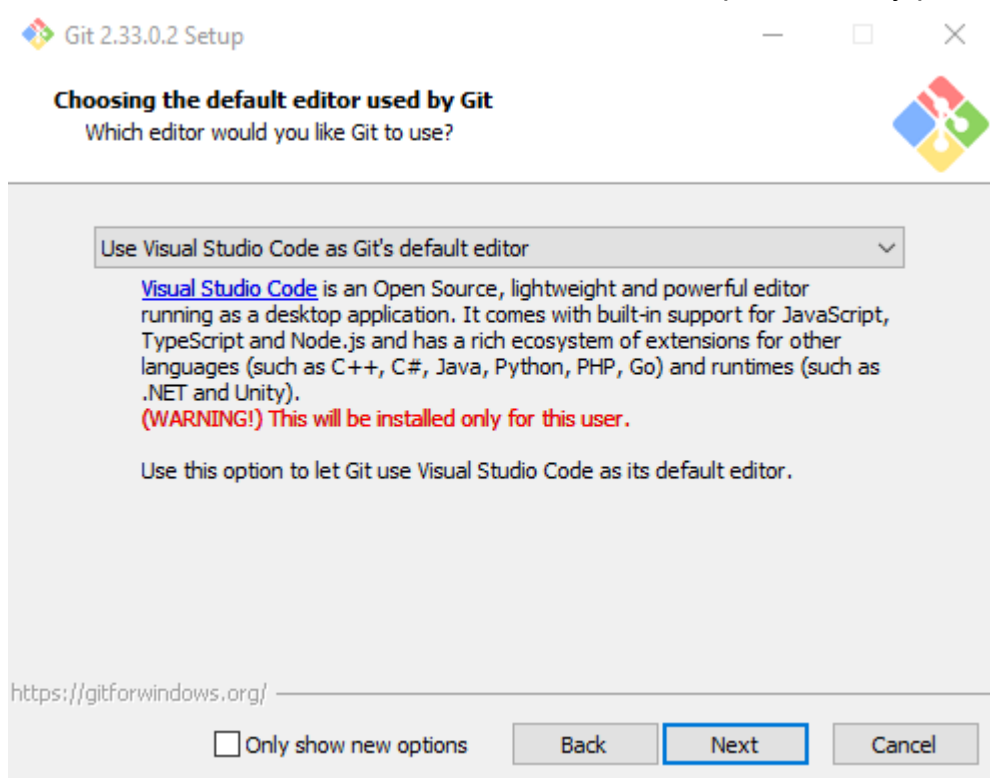
Una vez descargado ejecutamos la descarga y comenzará la instalación



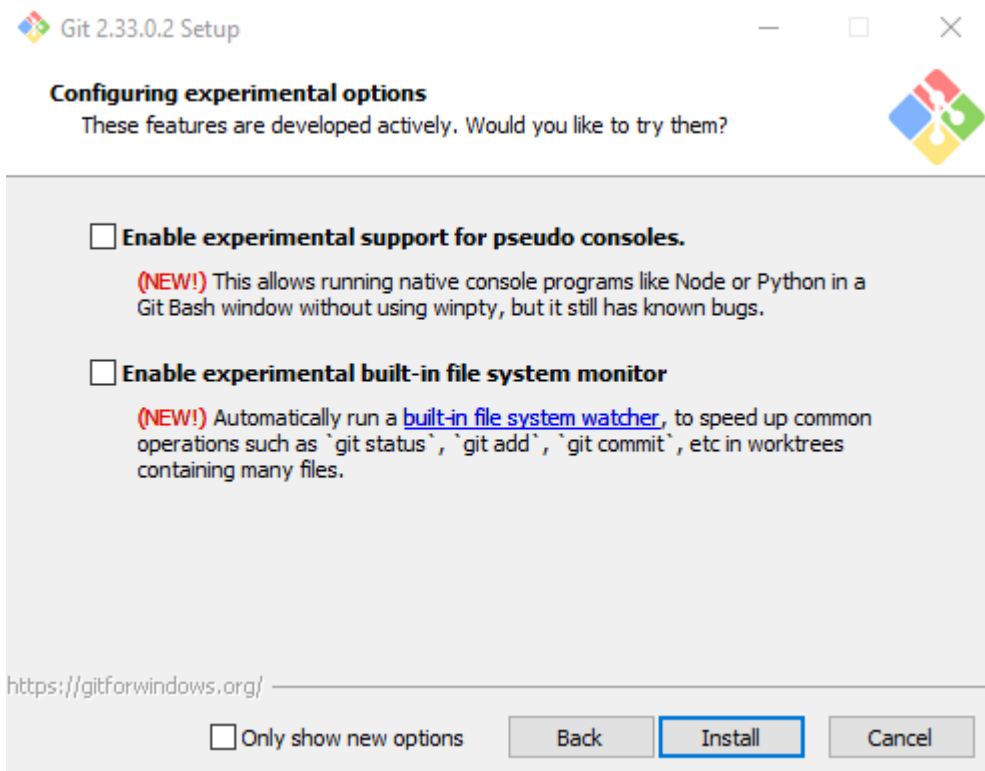
Le damos a siguiente



En esta ventana volvemos a mantener las casillas por defecto y pinchamos en next

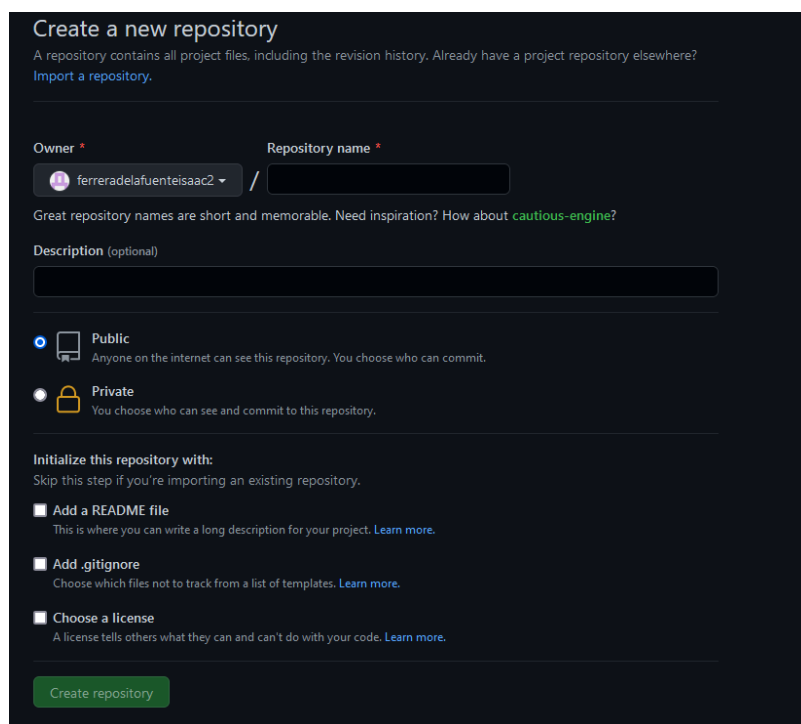


Marcamos visual studio code como editor por defecto y continuamos.



Dejamos el resto de opciones por defecto y le damos a instalar.

A continuación vamos a ver como subir un archivo a github



El primer paso es crear un nuevo repositorio.

El siguiente paso es lanzar los comandos necesarios para subir los archivos.

```
echo "# Proyecto001" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/ferreradela FuenteIsaac2/Proyecto001.git
git push -u origin main
```

Estos serían los comandos a lanzar para nuestra subida, solo cambiando git add README.md por git add .

Si hemos utilizado una cuenta github distinta a la actual en el pc debemos acceder a las credenciales de windows y eliminarlas.

Administrar credenciales

Vea y elimine su información de inicio de sesión guardada para sitios web, redes y aplicaciones conectadas.



Credenciales web



Credenciales de Windows

[Copia de seguridad de credenciales](#) [Restaurar credenciales](#)

Credenciales de Windows

[Agregar una credencial de Windows](#)

No hay credenciales de Windows.

Credenciales basadas en certificados

[Agregar una credencial basada en certificado](#)

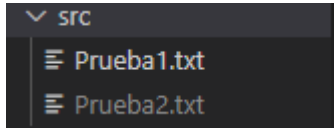
No hay certificados.

Con las credenciales correctas y los comandos anteriores tendríamos subido nuestro proyecto

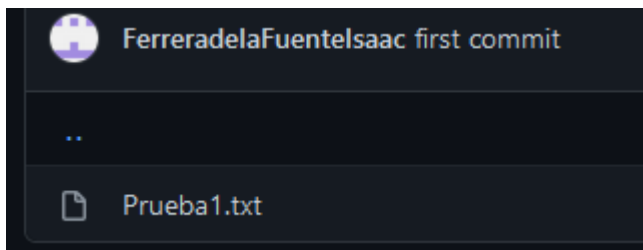
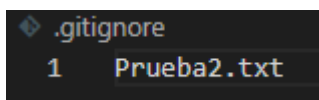
| | | | | | |
|-------------------------------------|------------|--------------|---------|--------------|------------|
| FerreradelaFuenteIsaac first commit | | | 443afc2 | 1 minute ago | 🔄 1 commit |
| 📁 | src | first commit | | 1 minute ago | |
| 📄 | .gitignore | first commit | | 1 minute ago | |
| 📄 | README.md | first commit | | 1 minute ago | |

-.gitignore

Es un archivo que contiene como texto plano los archivos o carpetas que no queremos subir, en este caso contiene el nombre de un archivo

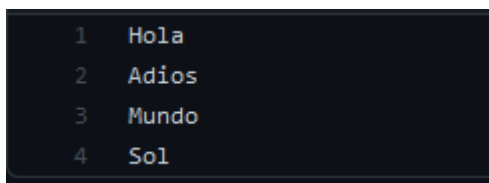


La carpeta src está compuesta por dos archivos pero al contener .gitignore uno de ellos solo se sube uno.



-pull

Pull es un comando que nos permite modificar nuestro proyecto en local tirando de lo subido a github, en este caso vamos a modificar el contenido de Prueba1.txt y a lanzarlo.



```
1  Hola
2  Adios
3  Mundo
4  Sol
```

```
src > Prueba1.txt
1  Hola
2  Adios
3  Mundo
4  Sol
5  Esto
6  Es
7  Lo
8  Nuevo
9
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

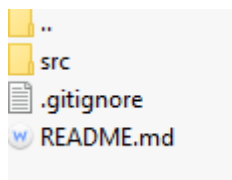
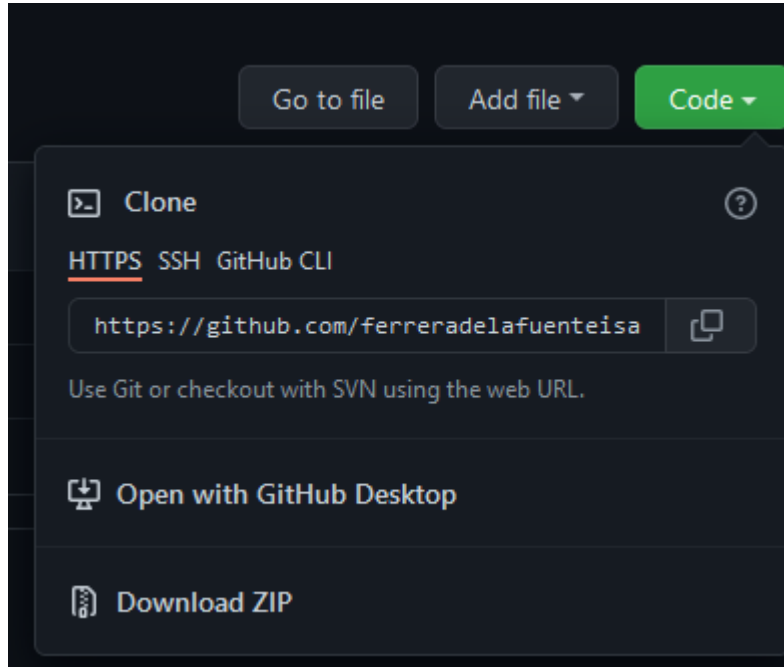
```
PS D:\isaac\CLASE\2º ASIR\SGBD\Proyecto001> git pull
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (4/4), 724 bytes | 8.00 KiB/s, done.
From https://github.com/ferreradela Fuente Isaac 2/Proyecto001
   443afc2..2f62748  main      -> origin/main
Updating 443afc2..2f62748
Fast-forward
 src/Prueba1.txt | 6 +++++-
 1 file changed, 5 insertions(+), 1 deletion(-)
PS D:\isaac\CLASE\2º ASIR\SGBD\Proyecto001>
```

Activar Windows Defender
Ve a Configuración de Windows Defender

Aquí vemos que se ha lanzado el comando y modificado el archivo.

DOWNLOAD

Otra opción que tenemos es la de descargar el proyecto como zip directamente desde la nube y montarlo en nuestro ordenador



Nos descarga un archivo comprimido con el mismo contenido

CLONE

Sirve para clonar un repositorio

```
PS D:\isaac\CLASE\2º ASIR\SGBD\Proyecto001> git clone https://github.com/ferreradela Fuente Isaac/Proyecto001.git "D:\isaac\CLASE\2º ASIR\SGBD\Clonado_Proyecto"
Cloning into 'D:\isaac\CLASE\2º ASIR\SGBD\Clonado_Proyecto'...
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Counting objects: 100% (10/10), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 10 (delta 1), reused 5 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (10/10), done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
PS D:\isaac\CLASE\2º ASIR\SGBD\Proyecto001>
```

Mediante el comando git clone <Repositorio> <Ruta> podemos clonar los proyectos.

Este es el resultado:

| 2º ASIR > SGBD > Clonado_Proyecto > | | | | Buscar en Clonado_Proyecto | |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------|----------------------------|--|
| Nombre | Fecha de modificación | Tipo | Tamaño | | |
| .git | 24/09/2021 5:59 | Carpeta de archivos | | | |
| src | 24/09/2021 5:59 | Carpeta de archivos | | | |
| .gitignore | 24/09/2021 5:59 | Documento de te... | 1 KB | | |
| README.md | 24/09/2021 5:59 | Sega Mega Drive | 1 KB | | |