

Adrián Tirado Ramos

1º De DAW

Entorno Desarrollo

GIT

ÍNDICE

INSTALACIÓN GIT.....	2
DESCARGAR GIT	2
INSTALACIÓN.....	2
CREAR DIRECTORIO	3
CREA UN NUEVO REPOSITORIO DE GIT	4
UTILIZA UN PROYECTO YA EXISTENTE	5

Instalación GIT

Para instalar GIT, nos dirigimos al navegador y buscamos, por ejemplo: “git descargar”

[Descargar git](#)



Si tenemos windows 10, lo recomendable es usar la versión de 64 bits y si queremos una versión portable para instalarla en algún disco duro a parte o usb, si tienes Ubuntu coloca el siguiente comando

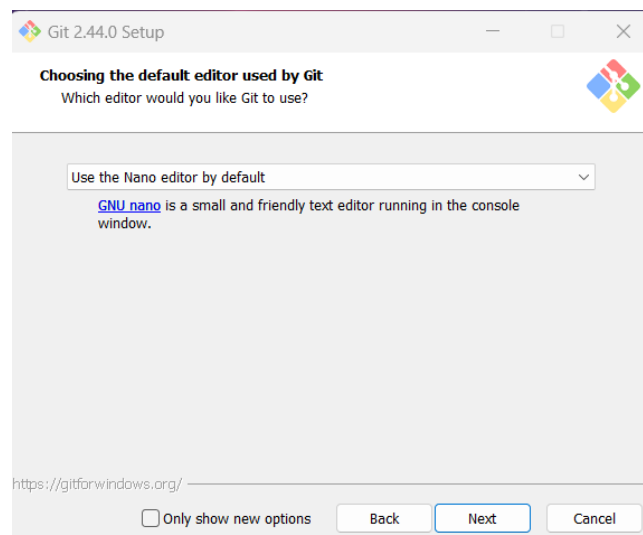
Using winget tool

Install [winget tool](#) if you don't already have it, then type this command in command prompt or Powershell.

```
winget install --id Git.Git -e --source winget
```

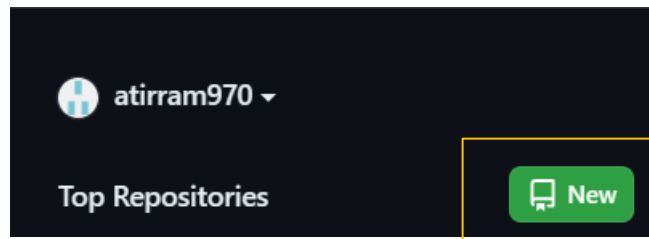
Instalación

Abrimos el instalador de Ubuntu, el único cambio que en mi opinión es el más importante es el de colocar nano como editor por defecto, ya que, si no estás acostumbrado a ningún otro o eres nuevo en Ubuntu, algunas tareas se podrían complicar



Crear Directorio

Para crear un directorio, lo más simple es darle a este botón en la web de github

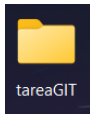


Luego colocamos por ejemplo esto

A screenshot of the 'Create a new repository' form on GitHub. The form has a dark theme. At the top, the title 'Create a new repository' is in white. Below it, a subtitle explains that a repository contains all project files, including the revision history. There is a link to 'Import a repository'. A note states 'Required fields are marked with an asterisk (*)'. The form has two main sections: 'Owner *' and 'Repository name *'. The 'Owner' section has a dropdown menu showing 'atirram970'. The 'Repository name' section has a text input field containing 'tareaGit'. Below the input field, a green checkmark and the text 'tareaGit is available.' are shown. Below these sections, there is a text input field for 'Description (optional)' containing the text 'directorio creado para la tarea de desarrollo de entornos'. At the bottom, there are two radio button options: 'Public' (with an open lock icon) and 'Private' (with a closed lock icon). The 'Private' option is selected, indicated by a blue dot. Below each option is a brief description of the visibility level.

Crea un nuevo repositorio de GIT

Para usar el directorio que creamos anteriormente, primero creamos una carpeta donde usaremos el directorio y luego lo marcamos como activo para que se pueda usar para los repositorios



Después de crear la carpeta, creamos una rama en nuestro repositorio y la llamamos main

Ahora hacemos un readme con un **echo "# tareaGit" >> README.md** y luego hacemos un **git add README.md**

Por último, hacemos un commit y un push para subir el archivo a nuestro repositorio

```
adrit@portatil-adrian MINGW64 ~/Desktop/tareaGIT (master)
$ git branch -M main

adrit@portatil-adrian MINGW64 ~/Desktop/tareaGIT (main)
$ git remote add origin git@github.com:atirram970/tareaGit.git

adrit@portatil-adrian MINGW64 ~/Desktop/tareaGIT (main)
$ git push -u origin main
error: src refspec main does not match any
error: failed to push some refs to 'github.com:atirram970/tareaGit.git'

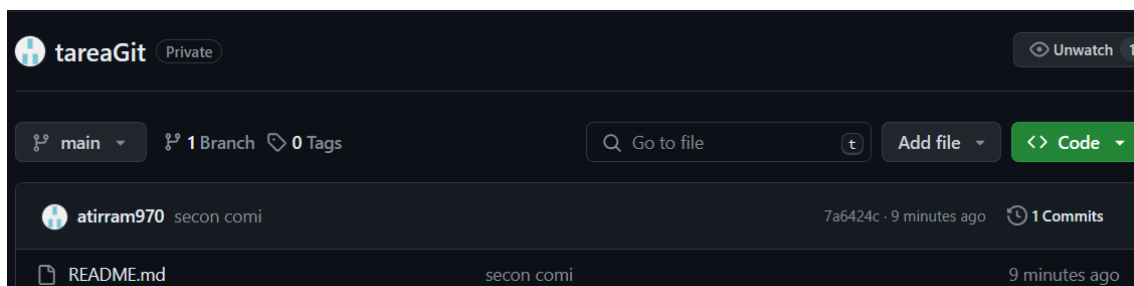
adrit@portatil-adrian MINGW64 ~/Desktop/tareaGIT (main)
$ echo "# tareaGit" >> README.md

adrit@portatil-adrian MINGW64 ~/Desktop/tareaGIT (main)
$ git add README.md
warning: in the working copy of 'README.md', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

adrit@portatil-adrian MINGW64 ~/Desktop/tareaGIT (main)
$ git commit -m "secon comi"
[main (root-commit) 7a6424c] secon comi
1 file changed, 1 insertion(+)
```

```
adrit@portatil-adrian MINGW64 ~/Desktop/tareaGIT (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 219 bytes | 219.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:atirram970/tareaGit.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

Y ahora tendremos el archivo en el repositorio

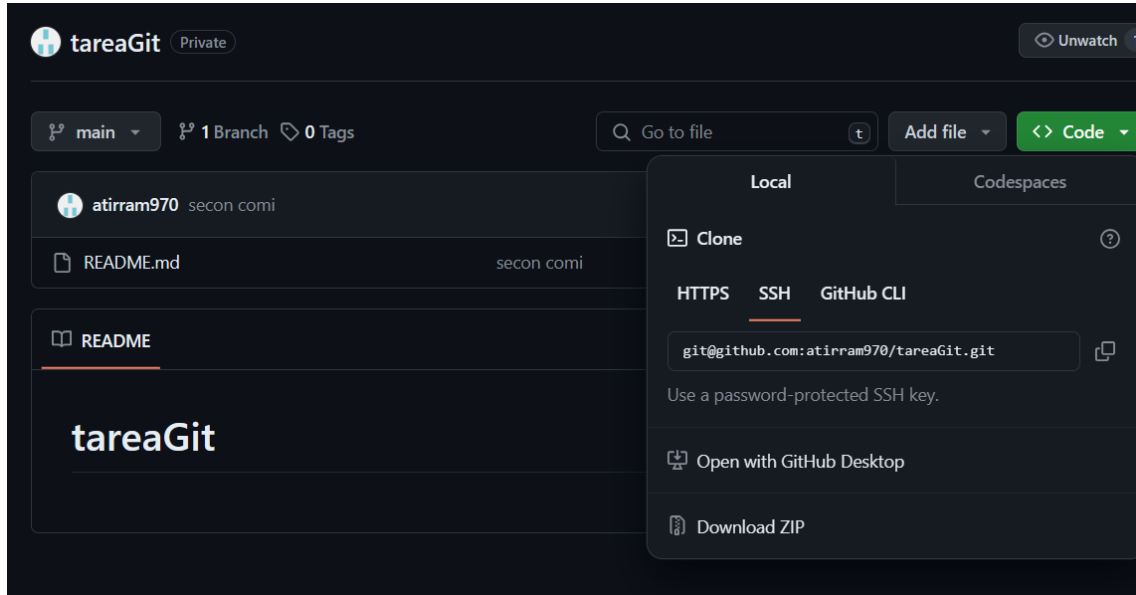


Utiliza un proyecto ya existente

Yo tenía planeado usar un repositorio mío, pero éste cuando me compre el nuevo portátil me empezó a fallar y a hacer cosas que no debería de hacer.

Pero lo que se debería de hacer es, crear una carpeta como hice anteriormente y nos dirigimos con github a esa carpeta donde deseemos el directorio y hacemos un git clone:

Por ejemplo, en mi caso haría



git clone git@github.com:atirram970/tareaGit. Git