



**UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ**
Fundada en 1952

**FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS
SISTEMAS DE INFORMACIÓN
PROGRAMACION AVANZADA**

Estudiante:

JEFFREY RENAN CASTRO VELEZ

DOCENTE:

Ing. Vargas Nolivos Hernán Patricio

PARALELO:

"A"

FECHA:

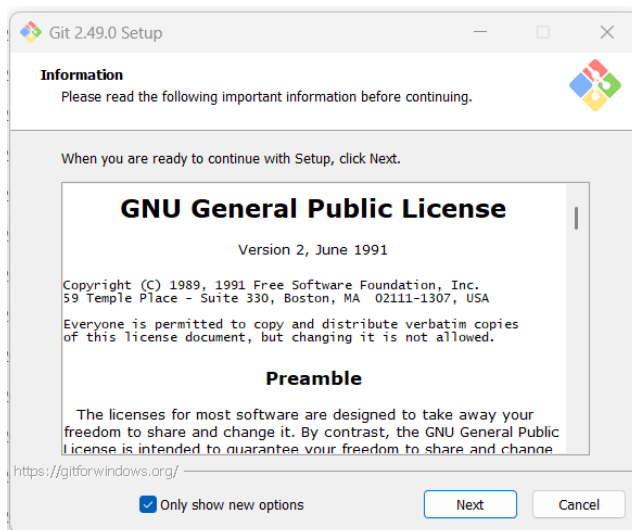
22/06/2025

Informe: Instalación y Configuración de Git en Visual Studio Code

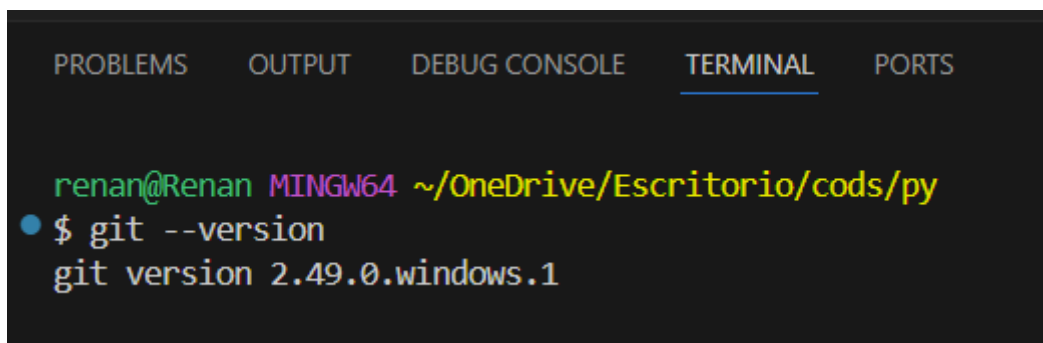
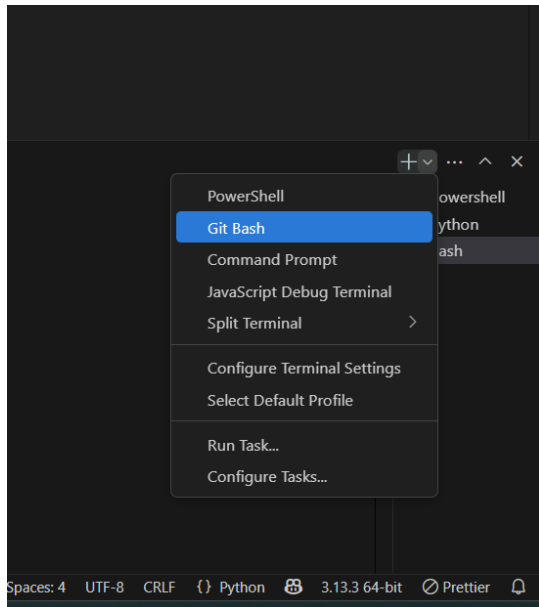
1. Introducción

Git es un sistema de control de versiones distribuido, ampliamente utilizado para gestionar proyectos de desarrollo. Visual Studio Code (VS Code), un editor de código fuente ligero y potente, permite integrar Git para realizar operaciones como commits, push, pull, entre otras. A continuación, se describen los pasos para instalar Git y vincularlo con VS Code.

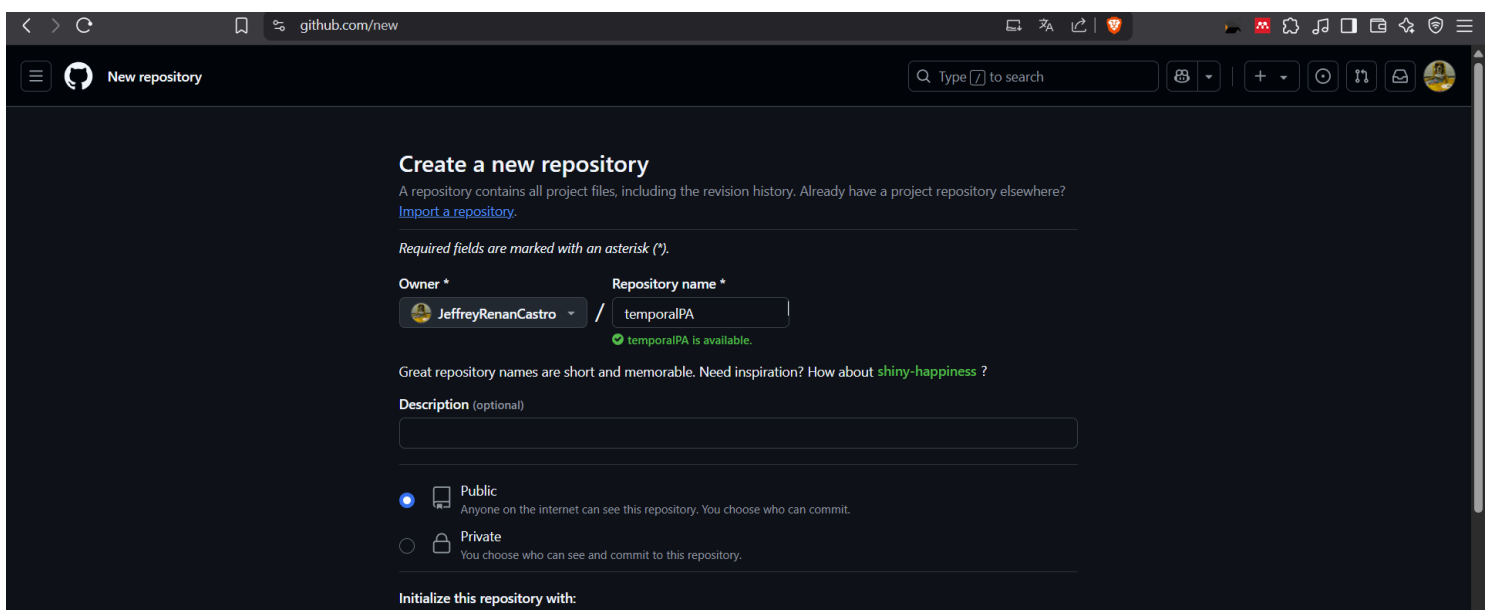
2. Instalación de Git



2.1 Verificar Instalación en VSCode



3. Crear repositorio



4. Configurar cuenta en la consola de git

```
git version 2.49.0.windows.1

renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py
• $ git config --global user.name "JeffreyRenanCastro"

renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py
• $ git config --global user.email "jcastro1335@utm.edu.ec"

renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py
```

5. Inicializar repositorio en el visual

git init

```
renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py/borrar
• $ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/renan/OneDrive/Escritorio/cods/py/borrar/.git/

renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py/borrar (master)
```

6. Subir al git los archivos

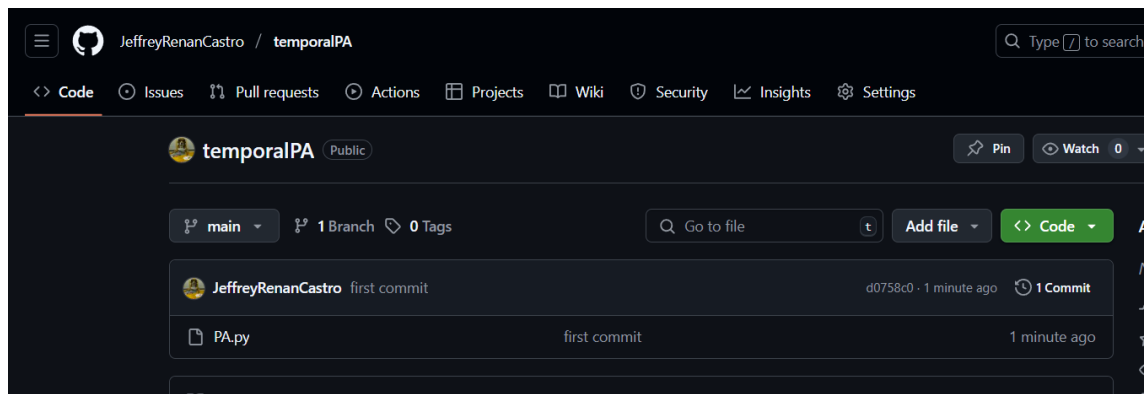
```
renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py/borrar (master)
• $ git add .
```

```
renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py/borrar (master)
• $ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) d0758c0] first commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 PA.py

renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py/borrar (master)
• $ git branch -M main

renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py/borrar (main)
• $ git remote add origin https://github.com/JeffreyRenanCastro/temporalPA.git

renan@Renan MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/cods/py/borrar (main)
• $ git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 225 bytes | 225.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/JeffreyRenanCastro/temporalPA.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```



<https://github.com/JeffreyRenanCastro/temporalPA>