

Carpeta de Documentación Aquí se almacenan las prácticas en formato PDF.

Ejercicio inicial Git y GitHub

Instala Git en una máquina Linux o bien en WSL sobre Windows.

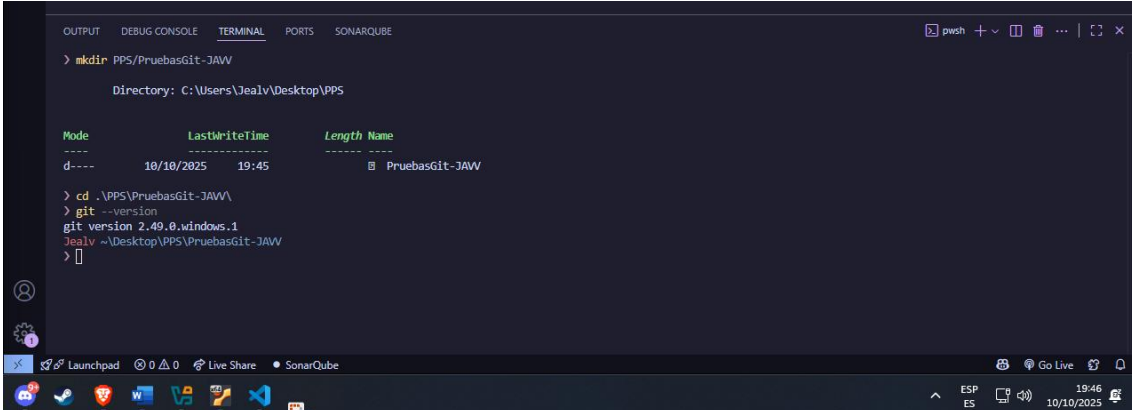
Primero compruebo la versión con `git --version` para ver si lo tengo instalado, veo que no es así, por lo que actualizo paquetes del sistema y una vez hecho instalo git con `sudo apt-get install git`

Configura tus datos iniciales de Git (nombre y email):

```
Desempaquetando git-man (1:2.43.0-1ubuntu7.3) ...
Seleccionando el paquete git previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../git_1:2.43.0-1ubuntu7.3_amd64.deb ...
Desempaquetando git (1:2.43.0-1ubuntu7.3) ...
Configurando liberror-perl (0.17029-2) ...
Configurando git-man (1:2.43.0-1ubuntu7.3) ...
Configurando git (1:2.43.0-1ubuntu7.3) ...
Procesando disparadores para man-db (2.12.0-4build2) ...
akuno@jerovm:~$ git config --global user.name "Jerónimo"
akuno@jerovm:~$ git config --global user.email "contact@jeronimovicente.com"
akuno@jerovm:~$
```



Crea un nuevo proyecto de Git en VS Code (u otro IDE) llamado "PruebasGit-YYYY", sustituye YYYY por tus iniciales.



```
OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS  SONARQUBE
> mkdir PPS/PruebasGit-JAW

Directory: C:\Users\Jealv\Desktop\PPS

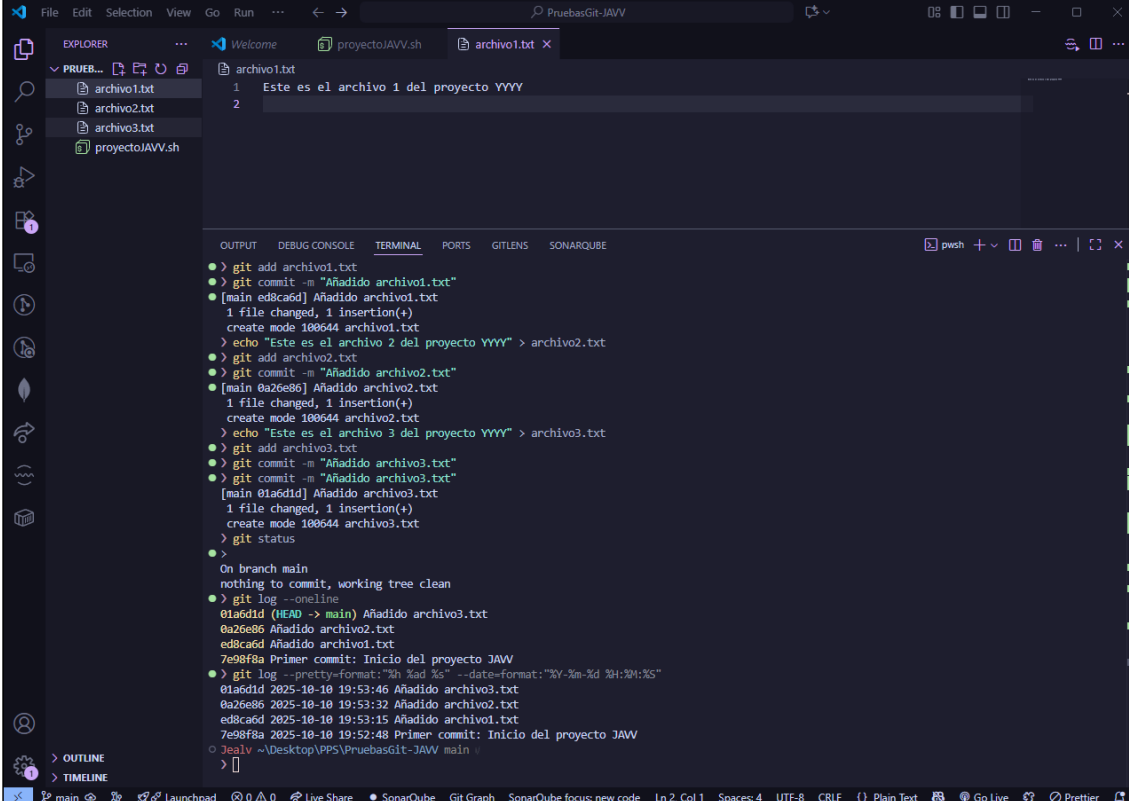
Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          10/10/2025   19:45                PruebasGit-JAW

> cd .\PPS\PruebasGit-JAW\
> git --version
git version 2.49.0.windows.1
Jealv ~\Desktop\PPS\PruebasGit-JAW
> []
```

Gestiona el proyecto con Git

Haz que tu proyecto conste de varios archivos (por ejemplo, de tipo `txt`) y realiza varios commit sucesivos de toda la carpeta.

Incluye una **captura** donde se vea tu proyecto y la salida de los siguientes comandos:



```

1  Este es el archivo 1 del proyecto YYYY
2
> git add archivo1.txt
> git commit -m "Añadido archivo1.txt"
[main ed8ca6d] Añadido archivo1.txt
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 archivo1.txt
> echo "Este es el archivo 2 del proyecto YYYY" > archivo2.txt
> git add archivo2.txt
> git commit -m "Añadido archivo2.txt"
[main 0a26e86] Añadido archivo2.txt
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 archivo2.txt
> echo "Este es el archivo 3 del proyecto YYYY" > archivo3.txt
> git add archivo3.txt
> git commit -m "Añadido archivo3.txt"
[main 01a6dd1] Añadido archivo3.txt
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 archivo3.txt
> git status
>
On branch main
nothing to commit, working tree clean
> git log --oneline
01a6dd1 (HEAD -> main) Añadido archivo3.txt
0a26e86 Añadido archivo2.txt
ed8ca6d Añadido archivo1.txt
7e98f8a Primer commit: Inicio del proyecto JAVV
> git log --pretty=format:"%h %ad %s" --date-format:"%Y-%m-%d %H:%M:%S"
01a6dd1 2025-10-10 19:53:46 Añadido archivo3.txt
0a26e86 2025-10-10 19:53:32 Añadido archivo2.txt
ed8ca6d 2025-10-10 19:53:15 Añadido archivo1.txt
7e98f8a 2025-10-10 19:52:48 Primer commit: Inicio del proyecto JAVV
o jealv -> \Desktop\PPS\PruebasGit-JAVV main
>

```

Abre tu cuenta en **GitHub** o créate una nueva.

Ya tengo una -> <https://github.com/aakunoo>

Crea un nuevo **repositorio público** con el mismo nombre que el proyecto.

Conecta tu proyecto local con GitHub

Muestra la **captura de pantalla** de ejecución del siguiente comando

```

OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS  GITLENS  SONARQUBE

> git remote -v
● origin https://github.com/aakunoo/PruebasGit-JAW.git (fetch)
  origin https://github.com/aakunoo/PruebasGit-JAW.git (push)
  Jealv ~\Desktop\PPS\PruebasGit-JAW main ≡
○ > █

```

Genera un README.md del proyecto desde la interfaz web de github.

Haz un **git pull** de tu proyecto remoto para guardarlo en el repositorio local. Tras esto debes poder ver que el README ya está en tu IDE local.

Modifica el README desde tu IDE local.

Genera la primera **release** v1.0.0 de tu proyecto.

```

● > gh --version
● gh version 2.81.0 (2025-10-01)
  https://github.com/cli/cli/releases/tag/v2.81.0
> gh auth login
● ? Where do you use GitHub? GitHub.com
  ? What is your preferred protocol for Git operations on this host? HTTPS
  ? Authenticate Git with your GitHub credentials? Yes
  ? How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser

! First copy your one-time code: 0429-99AB
Press Enter to open https://github.com/login/device in your browser...
✓ Authentication complete.
- gh config set -h github.com git_protocol https
✓ Configured git protocol
✓ Logged in as aakunoo
> gh release create v1.0.0 --title "Versión 1.0.0" --notes "Primera release proyecto JAW"
● https://github.com/aakunoo/PruebasGit-JAW/releases/tag/v1.0.0
  Jealv ~\Desktop\PPS\PruebasGit-JAW main ≡ 1.54s
○ > █

```

Adjunta en el documento de entrega un **enlace a la release**

<https://github.com/aakunoo/PruebasGit-JAVV/releases/tag/v1.0.0>