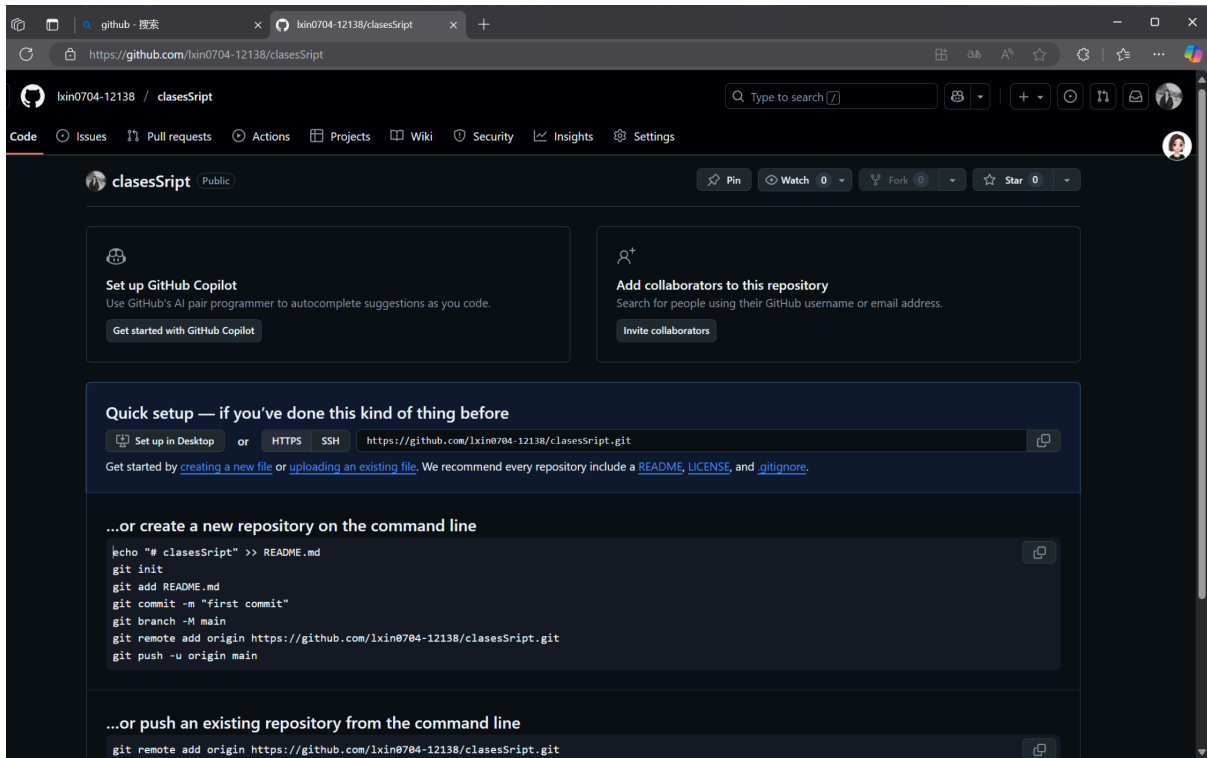


Script de instalación de servicios

En primer lugar, crea un nuevo repositorio en GitHub.



Crea una carpeta y crea un archivo dentro de ella.

```
ub@ub:~$ mkdir claseScripts
ub@ub:~$ cd claseScripts/
ub@ub:~/claseScripts$ touch README.me
ub@ub:~/claseScripts$ ls
README.me
```

Comprueba la versión de tu instalación local de Git.

- git -v

```
ub@ub:~/claseScripts$ git -v
git version 2.43.0
```

Introduzca el siguiente código

- git config --global user.name "ub" (Aquí, ub se refiere al nombre de usuario configurado globalmente para las confirmaciones de Git).
- git config --global user.email "lxin0704@gmail.com" (Configurar la dirección de correo electrónico para las confirmaciones de Git de forma global)

```
ub@ub:~/claseScripts$ git config --global user.name "ub"
ub@ub:~/claseScripts$ git config --global user.email "lxin0704@gmail.com"
```

Inicializar un repositorio Git vacío en el directorio actual

- git init

```

ub@ub:~/claseScripts$ git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Initialized empty Git repository in /home/ub/claseScripts/.git/

```

Añadir todos los archivos del directorio actual al área de preparación de Git

- `git add .`

```

ub@ub:~/claseScripts$ git add .

```

Comprueba el estado del repositorio Git para confirmar que README.me está listo para confirmar.

```

ub@ub:~/claseScripts$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   README.me

```

Envía README.me al repositorio Git local, utilizando `-m "Este es mi primer envío"` para registrar el propósito del envío.

```

ub@ub:~/claseScripts$ git commit -m "Este es mi primer comit"
[master (root-commit) 3688eab] Este es mi primer comit
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.me

```

Comprueba el estado del repositorio Git; si muestra "working tree clean", significa que la tarea se ha completado.

```

ub@ub:~/claseScripts$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

```

Introduce el siguiente comando para asociar tu repositorio Git local con el repositorio remoto `claseScript.git` en GitHub.

- `git remote add origin https://github.com/lxin0704-12138/claseScript.git`

Ver el historial de confirmaciones del repositorio Git local.

- `git log`

```

ub@ub:~/claseScripts$ git remote add origin https://github.com/lxin0704-12138/clasesSript.git
ub@ub:~/claseScripts$ git log
commit 3688eabfbf10de8fcbf23c2858bbea9990b35232 (HEAD -> master)
Author: ub <lxin0704@gmail.com>
Date: Thu Oct 23 07:13:34 2025 +0000

    Este es mi primer comit
ub@ub:~/claseScripts$

```

Abre el archivo README.me y edita su contenido

```
ub@ub:~/claseScripts$ sudo nano README.me
[sudo] password for ub:

GNU nano 7.2 README.me
Esto es un ejercicio de github de clases
```

Añade los cambios a README.me al área de preparación de Git y, a continuación, comprueba el estado del repositorio Git para ver si hay modificaciones

- git add .
- git status

```
ub@ub:~/claseScripts$ git add .
ub@ub:~/claseScripts$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   README.me

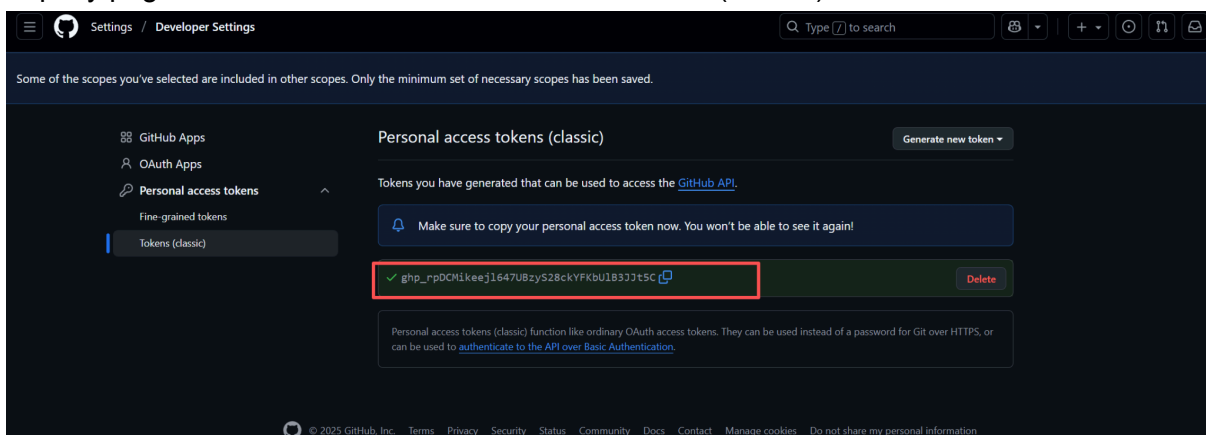
[master c87cdc0] Este es 12138 10086
 1 file changed, 1 insertion(+)
ub@ub:~/claseScripts$ git log
commit c87cdc040b79c7becbac91e4732f2c32d0060f60 (HEAD -> master)
Author: ub <lxin0704@gmail.com>
Date:   Thu Oct 23 07:34:18 2025 +0000

    Este es 12138 10086

commit 3688eabfbf10de8fcbbf23c2858bbea9990b35232
Author: ub <lxin0704@gmail.com>
Date:   Thu Oct 23 07:13:34 2025 +0000

    Este es mi primer comit
```

Copie y pegue el contenido de Personal access tokens (classic) de Github




Envía las confirmaciones de la rama "master" local a la rama "master" del repositorio remoto "origin".

- `git push -u origin master`

Introduce tu nombre de usuario y pega el contenido copiado en el campo de la contraseña

```
ub@ub:~/claseScripts$ git push -u origin master
Username for 'https://github.com': lxin0704-12138
Password for 'https://lxin0704-12138@github.com':
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (6/6), 459 bytes | 459.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/lxin0704-12138/clasesSript.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
ub@ub:~/claseScripts$
```



Al entrar en GitHub, podemos ver el contenido que acabamos de confirmar.

