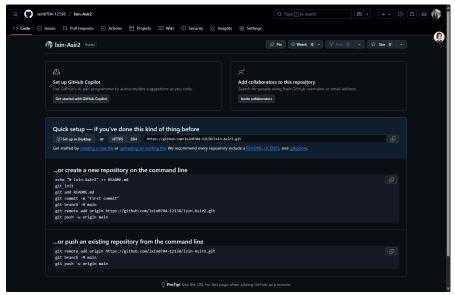
Repositorio GitHub para todo el curso

Crea un nuevo repositorio en GitHub.



Crear e introducir el directorio.

```
ub@ub:~$ mkdir lxin-Asir2
ub@ub:~$ cd lxin-Asir2
```

Inicializar el repositorio Git

- git init

```
ub@ub:~/lxin-Asir2$ 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/lxin-Asir2/.git/
```

Creación de carpetas y archivos básicos

```
ub@ub:~/lxin-Asir2$ touch README.md CHANGELOG.md .gitignore
ub@ub:~/lxin-Asir2$ mkdir documentos
ub@ub:~/lxin-Asir2$ mkdir proyectos
ub@ub:~/lxin-Asir2$ mkdir tareas
ub@ub:~/lxin-Asir2$ mkdir img
ub@ub:~/lxin-Asir2$ mkdir scripts
```

Configure el nombre y la dirección de correo electrónico del remitente

```
ub@ub:~/lxin-Asir2$ git config --global user.name "lxin0704-12138" ub@ub:~/lxin-Asir2$ git config --global user.email "lxin0704@gmail.com"
```

Abre README.md y escribe la descripción del repositorio del curso.

ub@ub:~/lxin-Asir2\$ sudo nano README.md

```
# Repositorio del curso - Nombre Apellidos

> Repositorio principal con **todas las prácticas, actividades y proyectos** del curso.

> Para proyectos grandes alojados en repositorios separados, ver la sección [Proyectos](#proyectos).

## Índice
- [01 - Introducción](./01-introduccion/README.md)
- [02 - Práctica X](./02-practica-X/README.md)
- [Proyectos](./proyectos/README.md)
- ...

## Entorno
- So: ...
- Versiones: Node ... / Python ... / Java ...
- Dependencias clave: ...

## Cómo ejecutar (si aplica)

\text{**Yodos operate ejecutar/pruebas}
```

Configurar .gitignore para excluir archivos irrelevantes

ub@ub:~/lxin-Asir2\$ sudo nano .gitignore

```
# Entorno virtual venv/
.env

# Configuración de VSCode
.vscode/
*.code-workspace

# Archivos de compilación
__pycache__/
*.pyc
```

Coloca todos los archivos en el área de preparación de Git. y comprueba el estado del repositorio Git para confirmar que está listo para la confirmación.

Confirmar en el repositorio local

```
ub@ub:~/lxin-Asir2$ git commit -m "Github para 2 de Asir"
[master (root-commit) b76996c] Github para 2 de Asir
3 files changed, 30 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 CHANGELOG.md
create mode 100644 README.md
```

Cambiar el nombre de la rama actual a "main".

```
ub@ub:~/lxin-Asir2$ git branch -M main
```

Vincula el repositorio remoto al terminal local y visualiza el historial de confirmaciones del repositorio Git local.

```
ub@ub:~/lxin-Asir2$ git remote add origin https://github.com/lxin0704-12138/lxin-Asir2.git
ub@ub:~/lxin-Asir2$ git log
commit ff058504f6ebf0b1552078fd3d050ec822bd3222 (HEAD -> main, origin/main)
Author: lxin0704-12138 <lxin0704@gmail.com>
Date: Sun Oct 26 23:08:13 2025 +0000

first commit

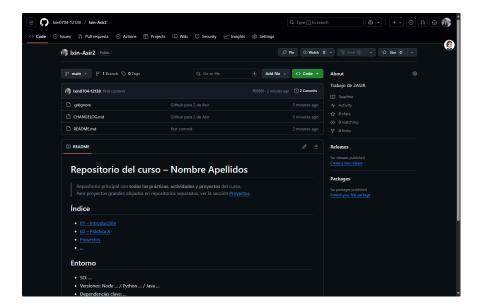
commit b76996cba7be07881ec9726f85a74ed385cc08d0
Author: lxin0704-12138 <lxin0704@gmail.com>
Date: Sun Oct 26 23:06:07 2025 +0000

Github para 2 de Asir
```

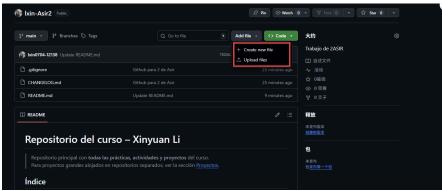
Envía las confirmaciones desde la rama principal local a la rama principal del repositorio remoto de origen

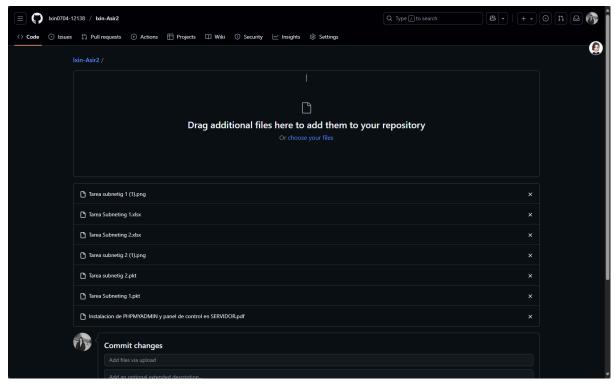
```
ub@ub:~/lxin-Asir2$ git push -u origin main
Username for 'https://github.com': lxin0704-12138
Password for 'https://lxin0704-12138@github.com':
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (8/8), 983 bytes | 983.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.
To https://github.com/lxin0704-12138/lxin-Asir2.git
 * [new branch] main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

Creación completada

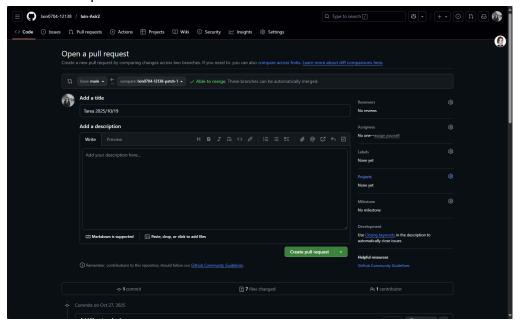


Crear o cargar archivos

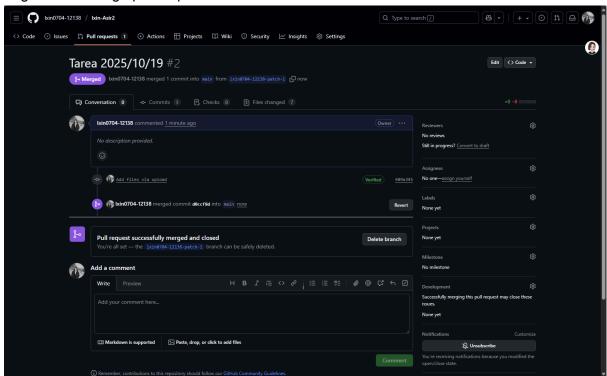




Añadir descripción de la subida



Haga clic en Merge pull request



Carga completada

