

# REPOSITORIOS\_GIT

By Orlando Urbano Trejo



# git

# Crear Repositorio en GitHub

- En el menú principal de GitHub ubicar el apartado de Repositorios y presionar el botón de “Nuevo”



- Deberás ingresar las siguientes características para crear tu repositorio.
  - Nombre\_del Repositorio
  - Descripción
  - Público / Privado

A screenshot of the 'Create a new repository' form on GitHub. The title is 'Create a new repository'. Below it, a subtitle says 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [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' dropdown is set to 'WolverinLando'. The 'Repository name' input field contains 'Manuales\_Starlord', and a green checkmark message below it says 'Manuales\_Starlord is available.'. Below this, a tip says 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **bug-free-robot** ?'. The 'Description (optional)' field contains 'Manuales de Algunas Configuraciones realizadas en Linux'. At the bottom, there are two radio button options: 'Public' (selected) with the description 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.', and 'Private' with the description 'You choose who can see and commit to this repository.'.

- Deberás ingresar las siguientes características para crear tu repositorio.
  - Inicializar el Readme.
  - Y elegir el tipo de licencia con la cuál trabajar.

# Crear Repositorio en GitHub

Inicialice este repositorio con:

☒ Agregar un archivo README  
Aquí puedes escribir una descripción detallada de tu proyecto. [Obtén más información sobre los archivos README.](#)

Agregar .gitignore

Plantilla .gitignore : Ninguna ▾

Seleccione los archivos que no desea rastrear de una lista de plantillas. [Obtenga más información sobre cómo ignorar archivos.](#)

Elija una licencia

Licencia : Ninguna ▾

Una licencia indica a los demás lo que pueden y no pueden hacer con su código. [Obtenga más información sobre las licencias.](#)

Esto establecerá `main` como rama predeterminada. Cambie el nombre predeterminado en su [configuración](#).

❗ Estás creando un repositorio público en tu cuenta personal.

Crear repositorio

- El repositorio se creó correctamente, donde se visualiza el Readme y el tipo de licencia que se eligió.

main ▾ 1 Branch 0 Tags

Go to file t Add file ▾ <> Code ▾

WolverinLando Initial commit	de5018a · 2 hours ago	🕒 1 Commit
LICENSE	Initial commit	2 hours ago
README.md	Initial commit	2 hours ago

- Al presionar el apartado de “Code” copiar la url del apartado SSH.

Local Codespaces

Clone ?

HTTPS SSH GitHub CLI

git@github.com:WolverinLando/Manuales\_Star1

Use a password-protected SSH key.

## Crear Repositorio en GitHub

- Abre una terminal en tu computadora local y clonar el repositorio con el comando **git clone URL\_REPO**.

```
starlord ~/Documents git clone git@github.com:WolverinLando/Manuales_Starlord.git
Cloning into 'Manuales_Starlord'...
The authenticity of host 'github.com (140.82.112.4)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvvV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvCOqU.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (4/4), 12.78 KiB | 4.26 MiB/s, done.
starlord ~/Documents
```

- Accede al repositorio con **cd Nombre\_Repositorio**

```
starlord ~/Documents cd Manuales_Starlord/
/home/starlord/Documents/Manuales_Starlord
starlord main ~/Documents/Manuales_Starlord
```

## Copiar Archivos al Repositorio Git

- Ubicate en la ruta o carpeta donde se encuentran los archivos que deseas subir.

```
starlord ~/Documents/Nuevos_Manuales ls
Git.odg Git.pdf
starlord ~/Documents/Nuevos_Manuales
```

- Copia los archivos al repositorio de git con el comando **cp Archivos /ruta\_destino/..**

```
starlord ~/Documents/Nuevos_Manuales cp Git.pdf Git.odg /home/starlord/Documents/Manuales_Starlord
'Git.pdf' -> '/home/starlord/Documents/Manuales_Starlord/Git.pdf'
'Git.odg' -> '/home/starlord/Documents/Manuales_Starlord/Git.odg'
starlord ~/Documents/Nuevos_Manuales
```

## Subir archivos a GitHub

- Revisa que archivos hacen falta por subir a git con el siguiente comando **git status**.

```
starlord ~ main ? :2 ~/Documents/Manuales_Starlord git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    Git.odg
    Git.pdf

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
starlord ~ main ? :2 ~/Documents/Manuales_Starlord
```

- Sube un archivo con el siguiente comando **git add Nombre\_Archivo**.

```
starlord ~ main S:1 ? :1 ~/Documents/Manuales_Starlord git add Git.pdf
starlord ~ main S:1 ? :1 ~/Documents/Manuales_Starlord
```

- Agregar una descripción al archivo que se agregó con el siguiente comando **git commit -m "Descripción" Nombre\_Archivo**

```
starlord ~ main S:1 ? :1 ~/Documents/Manuales_Starlord git commit -m "Manual Instalación de Git" Git.pdf
[main 4857be9] Manual Instalación de Git
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Git.pdf
starlord ~ main ↑1 ? :1 ~/Documents/Manuales_Starlord
```

- Guardar los cambios realizados con **git push**

```
starlord ~ main ↑1 ? :1 ~/Documents/Manuales_Starlord git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 325.62 KiB | 3.22 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:WolverinLando/Manuales_Starlord.git
   de5018a..4857be9  main -> main
starlord ~ main ? :1 ~/Documents/Manuales_Starlord
```

## Subir archivos a GitHub

- Verificar si el archivo se subió correctamente en la página de GitHub

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Manuales\_Starlord' (Public). The repository has 1 Branch (main) and 0 Tags. A commit by 'WolverinLando' (4857be9) is shown, made 'hace 4 minutos' with 2 Commits. The commit includes three files: 'Git.pdf', 'LICENSE', and 'README.md', all from an 'Initial commit' made 'hace 4 horas'.

File	Commit Message	Time
Git.pdf	Manual Instalación de Git	hace 4 minutos
LICENSE	Initial commit	hace 4 horas
README.md	Initial commit	hace 4 horas