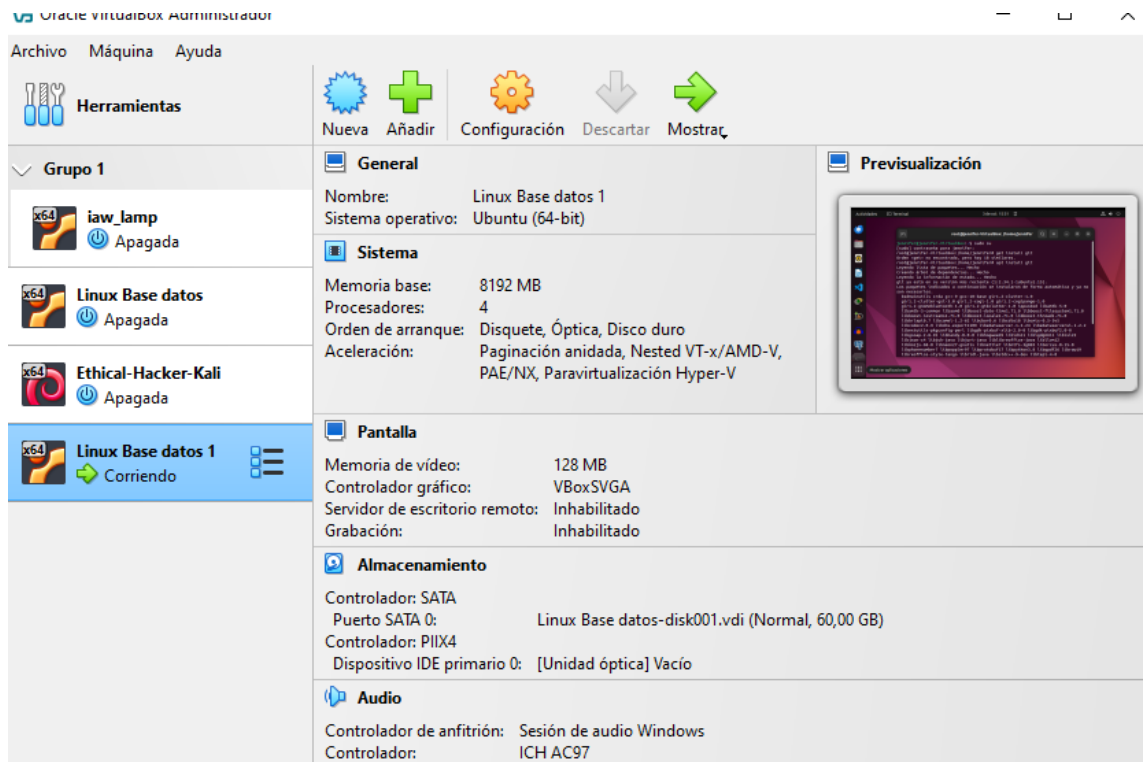


¿Qué tienes que hacer?

1. Instalación (Windows, macOS, Linux)



2. Descargar Git:

👉 get install git

```
root@jennifer-VirtualBox: /home/jennifer

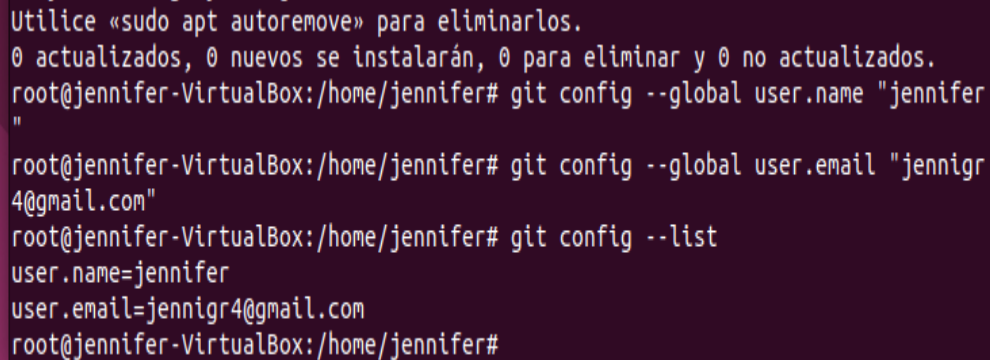
jennifer@jennifer-VirtualBox:~$ sudo su
[sudo] contraseña para jennifer:
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer# get install git
Orden «get» no encontrada, pero hay 18 similares.
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer# apt install git
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias... Hecho
Leyendo la información de estado... Hecho
git ya está en su versión más reciente (1:2.34.1-1ubuntu1.15).
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no son necesarios.
bsdmainutils crda g++-9 gcc-10-base gir1.2-clutter-1.0
gir1.2-clutter-gst-3.0 gir1.2-cogl-1.0 gir1.2-coglpango-1.0
gir1.2-gnomebluetooth-1.0 gir1.2-gtkclutter-1.0 ippusbxd libamtk-5-0
libamtk-5-common libaom0 libboost-date-time1.71.0 libboost-filesystem1.71.0
libboost-iostreams1.71.0 libboost-locale1.71.0 libboost-thread1.71.0
libbrotli1.0.7 libcamel-1.2-62 libcbor0.6 libcdio18 libcmis-0.5-5v5
libcodec2-0.9 libdns-export1109 libdataserver-1.2-24 libdataserverui-1.2-2
libextutils-pkgconfig-perl libgdk-pixbuf-xlib-2.0-0 libgdk-pixbuf2.0-0
libgsoap-2.8.91 libhandy-0.0-0 libhogweed5 libidn11 libigdgmm11 libisl22
libjson-c4 libjuh-java libjurt-java liblibreoffice-java libllvm12
libmozjs-68-0 libneon27-gnutls libnettle7 libntfs-3g883 liborcus-0.15-0
libphonenumbers7 libpoppler97 libprotobuf17 libpython3.8 libqpdf26 libraw19
libreoffice-style-tango libridl-java libstdc++-9-dev libtepl-4-0
```

3. Configuración inicial

`git config --global user.name "Tu Nombre"`

`git config --global user.email "tuemail@ejemplo.com"`

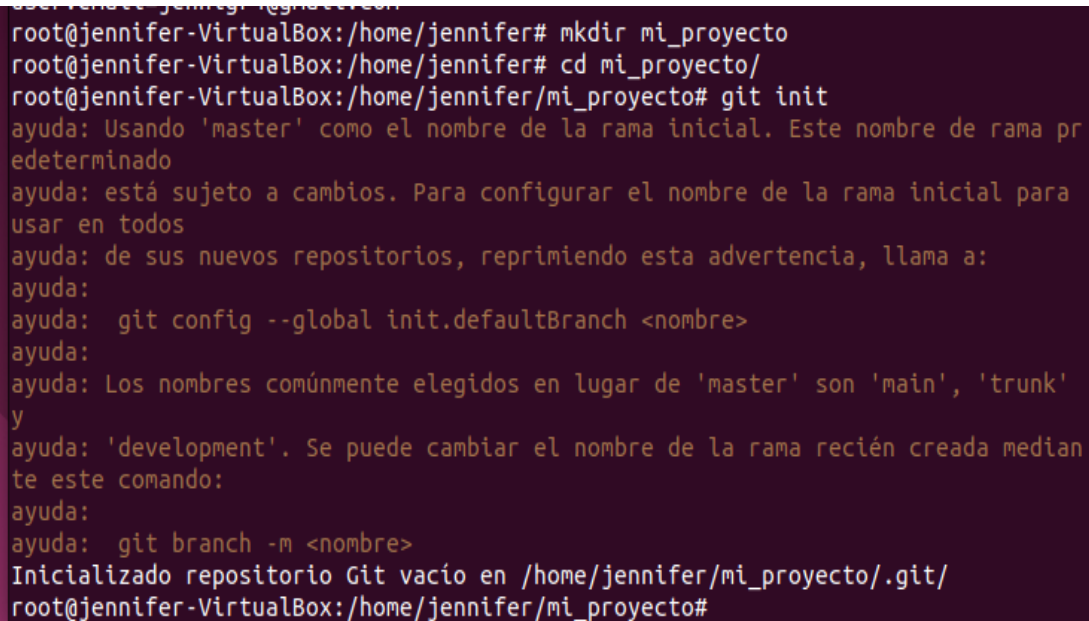
`git config --list` # Para verificar



```
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.  
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer# git config --global user.name "jennifer"  
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer# git config --global user.email "jennigr4@gmail.com"  
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer# git config --list  
user.name=jennifer  
user.email=jennigr4@gmail.com  
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer#
```

4. Primeros pasos en Git (local)

1. Crear un proyecto:
2. `mkdir mi_proyecto`
3. `cd mi_proyecto`
4. `git init`



```
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer# mkdir mi_proyecto  
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer# cd mi_proyecto/  
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto# git init  
ayuda: Usando 'master' como el nombre de la rama inicial. Este nombre de rama pr  
edeterminado  
ayuda: está sujeto a cambios. Para configurar el nombre de la rama inicial para  
usar en todos  
ayuda: de sus nuevos repositorios, reprimiendo esta advertencia, llama a:  
ayuda:  
ayuda: git config --global init.defaultBranch <nombre>  
ayuda:  
ayuda: Los nombres comúnmente elegidos en lugar de 'master' son 'main', 'trunk'  
y  
ayuda: 'development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada median  
te este comando:  
ayuda:  
ayuda: git branch -m <nombre>  
Iniciado repositorio Git vacío en /home/jennifer/mi_proyecto/.git/  
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto#
```

→ Crea un repositorio vacío.

1. Añadir un archivo:

echo "Hola Git" > readme.txt

git add readme.txt

git commit -m "Primer commit"

```
Inicializado repositorio Git vacío en /home/jennifer/mi_proyecto/.git/
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto# echo "Hola Git">readme.txt
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto# git add readme.txt
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto# git commit -m "Primer commit"
[master (commit-raíz) 0a3d939] Primer commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 readme.txt
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto#
```

1. Ver historial:

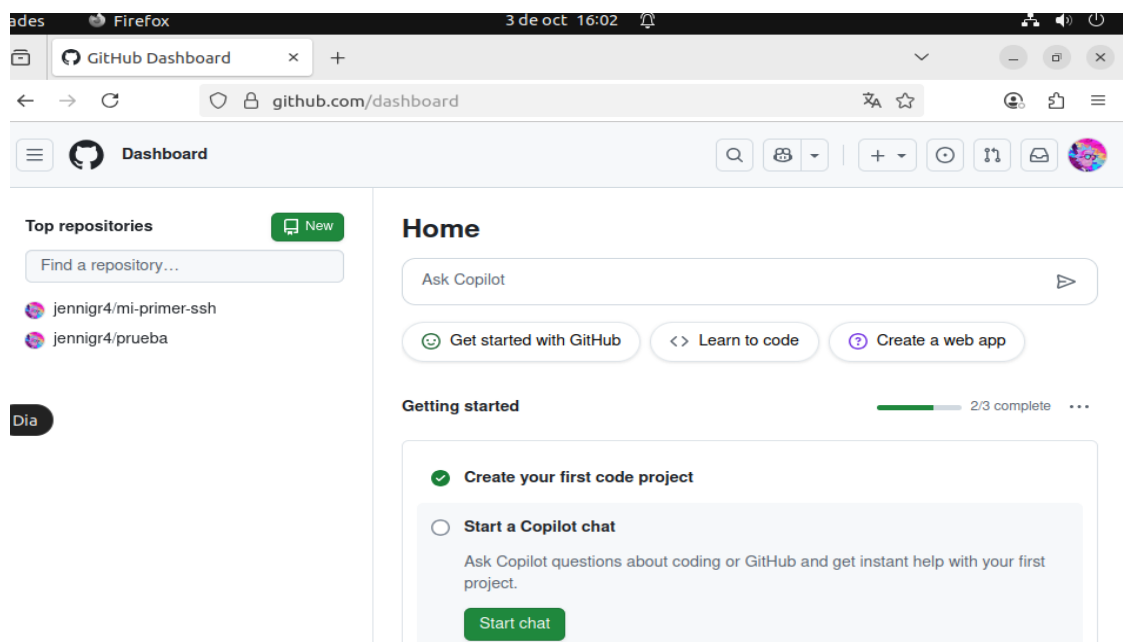
git log

```
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto# git log
commit 0a3d939863e0e720a2ff282e1fb0aeefa1c51372 (HEAD -> master)
Author: jennifer <jennigr4@gmail.com>
Date: Fri Oct 3 15:59:30 2025 +0200

    Primer commit
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto#
```

5. Conectar con GitHub


1. Crear una cuenta en [GitHub](#).



2. Crear un nuevo repositorio desde la web (público o privado).

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository.](#)
Required fields are marked with an asterisk (*).

1 **General**

Owner *  jennigr4

Repository name *

hola1 is available.

Great repository names are short and memorable. How about [fantastic-adventure](#)?

Description

0 / 350 characters

2 **Configuration**

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository

Add README

READMEs can be used as inner descriptions. [About READMEs](#)

3. Conectar tu repositorio local con GitHub:

`git remote add origin https://github.com/tuusuario/mi_proyecto.git`

`git branch -M main`

`git push -u origin main`

```
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer# ssh -T git@github.com
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.3)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvV6TuJJhbpZisF/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.
Hi jennigr4! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer# cd /home/jennifer/mi_proyecto/
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto# git init
Reinicializado el repositorio Git existente en /home/jennifer/mi_proyecto/.git/
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto# git remote add origin git@github.com:jennigr4/hola1.git
error: remoto origin ya existe.
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto# git branch -M main
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto# git push -u origin main
Enumerando objetos: 6, listo.
Contando objetos: 100% (6/6), listo.
Compresión delta usando hasta 4 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (4/4), listo.
Escribiendo objetos: 100% (6/6), 560 bytes | 560.00 KiB/s, listo.
Total 6 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To github.com:jennigr4/hola1.git
```

```
Enumerando objetos: 6, listo.
Contando objetos: 100% (6/6), listo.
Compresión delta usando hasta 4 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (4/4), listo.
Escribiendo objetos: 100% (6/6), 560 bytes | 560.00 KiB/s, listo.
Total 6 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To github.com:jennigr4/hola1.git
* [new branch]      main -> main
Rama 'main' configurada para hacer seguimiento a la rama remota 'main' de 'origin'.
root@jennifer-VirtualBox:/home/jennifer/mi_proyecto#
```