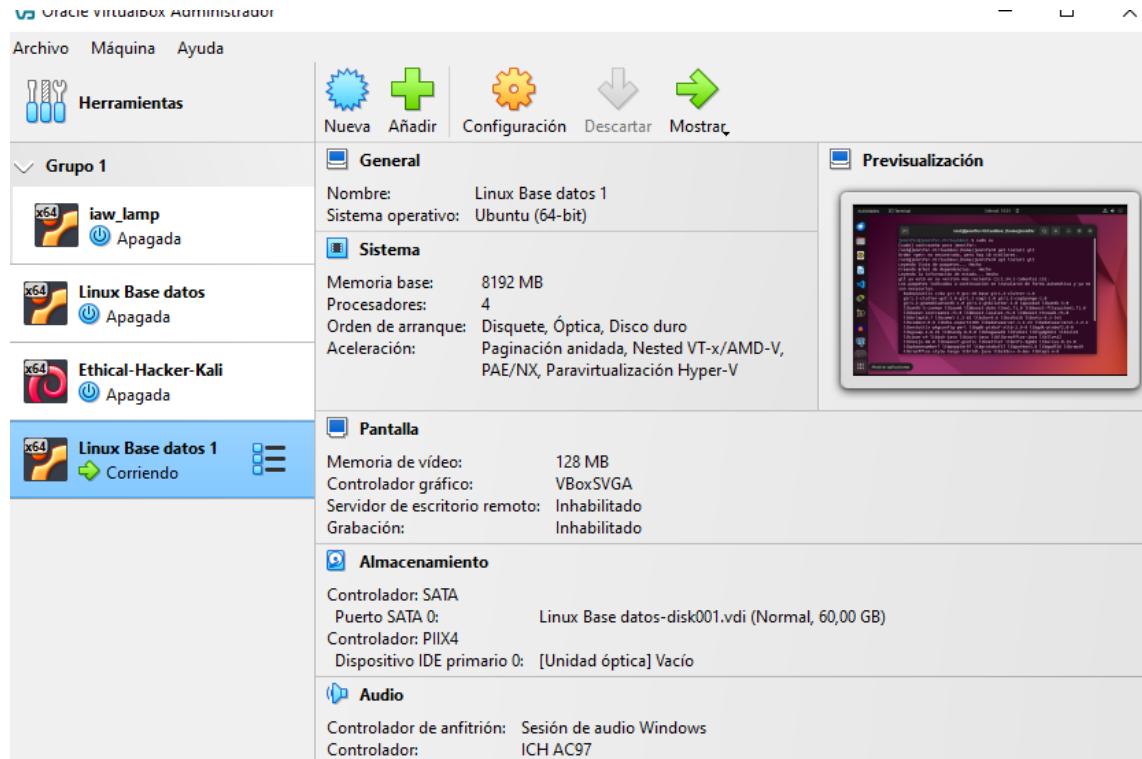


## ¿Qué tienes que hacer?

### 1. Instalación (Windows, macOS, Linux)



### 2. Descargar Git:

[get install git](#)

A screenshot of a terminal window titled 'root@jennifer-VirtualBox: /home/jennifer'. The user runs 'sudo su' and enters their password. Then they type 'get install git' which is not found, so they use 'apt install git' instead. The terminal shows the package list being read, dependencies being created, and the information being read. It then lists the packages being installed automatically, including various libraries and tools. The output ends with a message stating that the packages listed were already the most recent version.

```
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-cogl-pango-1.0
  gir1.2-gnomebluetooth-1.0 gir1.2-gtkclutter-1.0 ippusbxd libamtk-5-0
  libamtk-5-common libao-m0 libboost-date-time1.71.0 libboost-filesystem1.71.0
  libboost-iostreams1.71.0 libboost-locale1.71.0 libboost-thread1.71.0
  libbrlapi0.7 libcamel-1.2-62 libcbor0.6 libcdio18 libcmis-0.5-5v5
  libcodec2-0.9 libdns-export1109 libedataserver-1.2-24 libedataserverui-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 lib libreoffice-java libllvm12
  libmozjs-68-0 libneon27-gnutls libnettle7 libntfs-3g883 liborcus-0.15-0
  libphonenumber7 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:~# mkdir mi_proyecto  
root@jennifer-VirtualBox:~# cd mi_proyecto/  
root@jennifer-VirtualBox:~/mi_proyecto# git init  
ayuda: Usando 'master' como el nombre de la rama inicial. Este nombre de rama predeterminado  
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 mediante este comando:  
ayuda:  
ayuda: git branch -m <nombre>  
Inicializado repositorio Git vacío en /home/jennifer/mi_proyecto/.git/  
root@jennifer-VirtualBox:~/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:

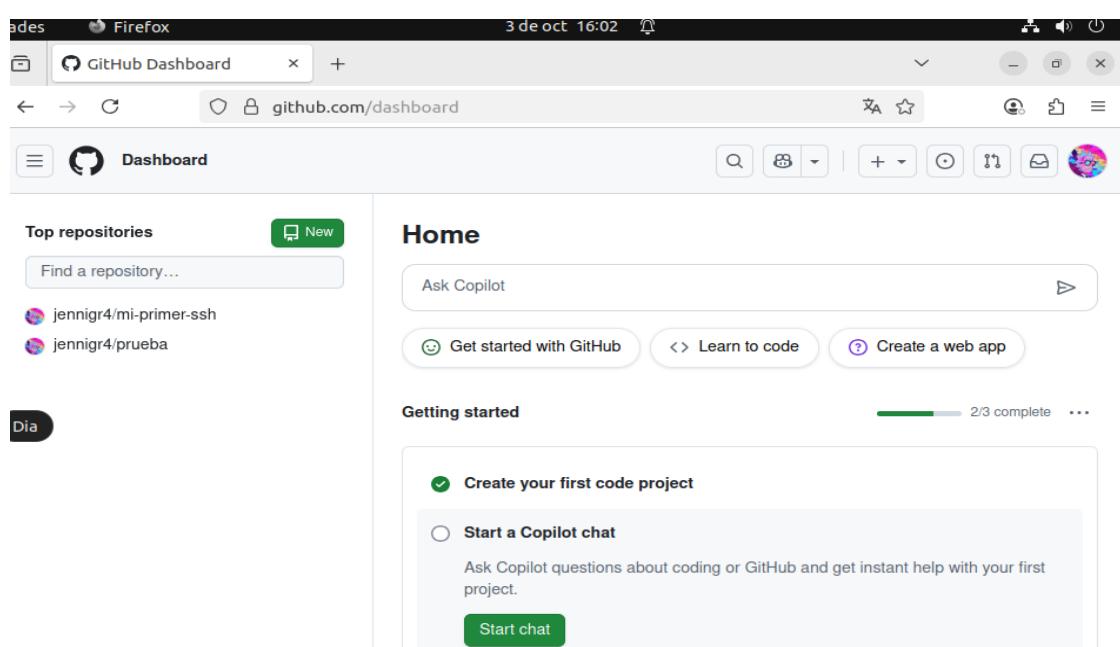
```
git log
```

```
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 \* Repository name \*

jennigr4 / hol1  
hol1 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

Public

Add README READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Off

## 3. Conectar tu repositorio local con GitHub:

```
git remote add origin https://github.com/tusuuario/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:+DiY3wvvV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvC0quU.
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
Reinicilizado 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#
```