

Inicio SSH

Verificar si se tiene una clave SSH o no.

```
cd ~/.ssh  
ls -a
```

Si se observan archivos, borrarlos (si no se necesitan)

```
rm *
```

Generar clave SSH usando el email de la cuenta de GitHub

```
ssh-keygen -t ed25519 -C "test@gmail.com"
```

Agregar nombre, recomendación: `id_rsa` Enter para passphrase (no poner nada)

Continuar con

```
eval "$(ssh-agent -s)"
```

Para MacOS es necesario este paso intermedio:

Inicio paso intermedio para MacOS

```
touch config
```

y luego agregar a ese archivo `config` lo siguiente:

```
Host github.com  
  AddKeysToAgent yes  
  UseKeychain yes  
  IdentityFile ~/.ssh/id_rsa
```

Continuamos con

```
ssh-add --apple-use-keychain ~/.ssh/id_rsa
```

Si la versión de MacOS es anterior a *Monterey (12.0)*, entonces no soporta `--apple-use-keychain`, en cambio, se ejecuta:

```
ssh-add -K ~/.ssh/id_rsa
```

Fin paso intermedio para MacOS

Para Linux:

```
ssh-add ~/.ssh/id_rsa
```

Agregar la clave ubicada en `~/.ssh/id_rsa` a GitHub Settings → SSH and GPG keys → New SSH key

Validar la conexión

```
ssh -T git@github.com  
. . .  
yes
```

Inicio SSH

Inicio enlace Git-GitHub

Supongamos que el usuario de GitHub es `Daniel-534` y que el repositorio al que vamos a subir los archivos es `AprenderGit`.

Crear el repositorio en GitHub. En local, ubicarse en la carpeta donde están los archivos que se van a subir al repositorio de GitHub y creamos un par de archivos útiles.

```
touch README.md  
touch .gitignore
```

Inicializamos el Git y agregamos los archivos de la carpeta.

```
git init  
git add -  
git commit -m "Inicialización"
```

Renombramos la rama `master` como `main`.

```
git branch -M main
```

Apuntamos al repositorio donde queremos subir los archivos

```
git remote add origin git@github.com:Daniel-534/AprenderGit.git
```

En caso de que no funcione, entonces hacer:

```
git remote set-url origin git@github.com:Daniel-534/AprenderGit.git
```

Para el primer `push`, hacer:

```
git push -u origin main
```

Después, solo hacer:

```
git push origin main
```

Fin enlace Git-GitHub