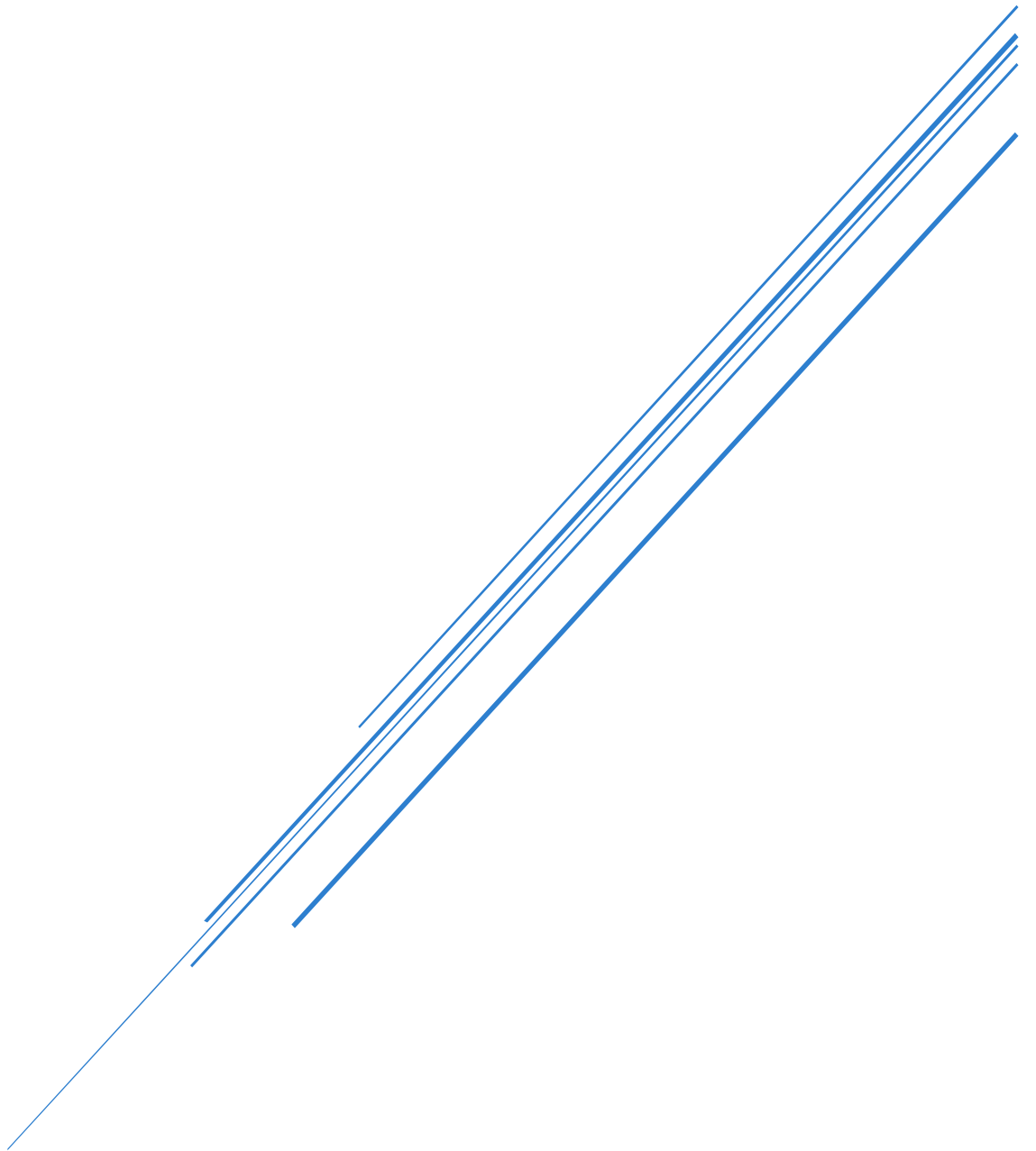


ACTIVIDAD M2-01

Mi segundo repositorio en Github



Jorge Ernesto Ceballos Guzman

```

ernes@DESKTOP-HB6VKRR MINGW64 ~
$ ssh-keygen -t ed25519 -C "ernestdreemurr@gmail.com"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c:/Users/ernes/.ssh/id_ed25519):
Enter passphrase for "/c:/Users/ernes/.ssh/id_ed25519" (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c:/Users/ernes/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /c:/Users/ernes/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:5yhnvqEiS6XP0cMMgrbp4oh57ryl1M5x+IbJgq0QxtA ernestdreemurr@gmail.com
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|
|. E
|O.
|O+. o S .
|O.O= * +
|.+=.*OB = .
|B==B==.B .
|BBB==oo o.
+-----[SHA256]-----+

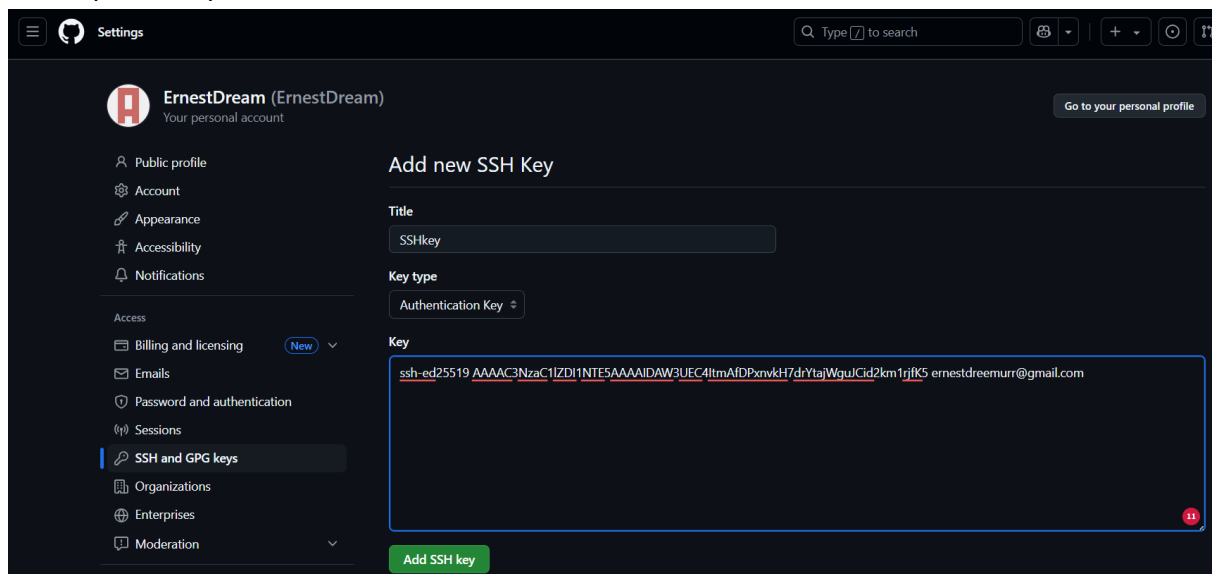
```

1.

Primero, se crean las llaves SSH.

Con la opción `-t ed25519` se especifica el tipo de clave, la cual, la llave es ed25519 más actual.

Con la opción `-C` se especifica un comentario con el cual identificar la clave, yo le puse mi correo por cualquier cosa.



2.


Después, se agrega el contenido de la llave publica generada anteriormente, con el comando `cat` se puede ver su contenido

SSH keys

New SSH key

This is a list of SSH keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.

Authentication keys




FCAK102
SHA256: ttvd4PZERiB9feuvtk4FG5oySbbq+joA8bnfoSmfFX0
Added on Feb 10, 2025

SSH

Last used within the last week — Read/write

Delete



SSHkey
SHA256: 5yhnvqEiS6XP0cMMgrbp4oh57ry11M5x+IbJgq0xtA
Added on May 15, 2025

SSH

Never used — Read/write

Delete

3.

```

ernes@DESKTOP-HB6VKRR MINGW64 ~
$ git clone git@github.com:ErnestDream/Segundo-Android.git
Cloning into 'Segundo-Android'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.

ernes@DESKTOP-HB6VKRR MINGW64 ~
$ cd Segundo-Android/

```

4.

Luego de crear un repositorio público, lo clono con el comando `git clone` mediante la opción de SSH.

```

ernes@DESKTOP-HB6VKRR MINGW64 ~/Segundo-Android (main)
$ git checkout -b M2-01
Switched to a new branch 'M2-01'

ernes@DESKTOP-HB6VKRR MINGW64 ~/Segundo-Android (M2-01)
$ touch M2-01.txt

ernes@DESKTOP-HB6VKRR MINGW64 ~/Segundo-Android (M2-01)
$ git add M2-01.txt

ernes@DESKTOP-HB6VKRR MINGW64 ~/Segundo-Android (M2-01)
$ git commit -m
error: switch `m' requires a value

ernes@DESKTOP-HB6VKRR MINGW64 ~/Segundo-Android (M2-01)
$ git commit -m "jorge_ernesto_ceballos_guzman"
[M2-01 (root-commit) bae5e57] jorge_ernesto_ceballos_guzman
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 M2-01.txt

```

5.

Con el comando `git checkout` se pueden hacer diversas cosas con las ramas, al especificar un nombre, sea crea una rama con el mismo nombre y se cambia a esa rama.

Con `touch` se crea un archivo vacío, adoptando el nombre especificado.

```
ernes@DESKTOP-HB6VKRR MINGW64 ~/Segundo-Android (M2-01)
$ git push origin M2-01
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 229 bytes | 229.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:ErnestDream/Segundo-Android.git
 * [new branch]      M2-01 -> M2-01
```

- 6.
7. Finalmente se hace un `git push origin M2-01`, en lugar del `main` al que se esta acostumbrado, pues ahora la rama es la de `M2-01`.