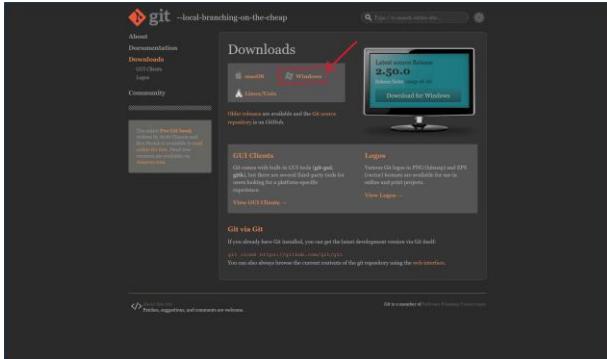


# Instalación de Git + Bash

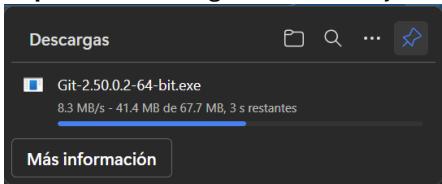
## Paso 1:

Ingresar a la página de [instalación de Git](#). En la sección **Downloads** dar click a **Windows**.



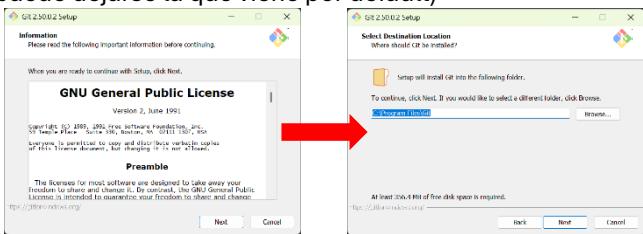
## Paso 3:

Verificar y esperar la descarga del archivo ejecutable



## Paso 5:

Iniciar el instalador y seleccionar una **carpeta destino** (puede dejarse la que viene por default)



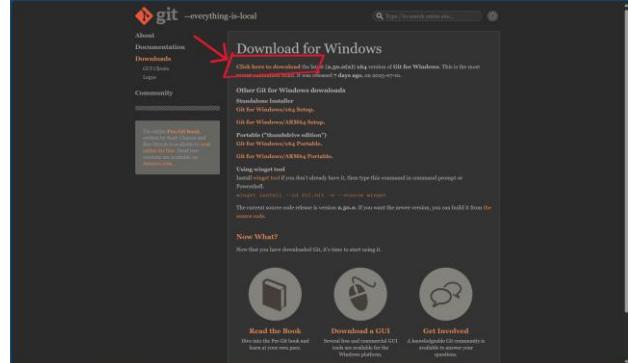
## Paso 7:

Continuar con el **proceso del instalador** utilizando los valores que vienen por default hasta finalizar



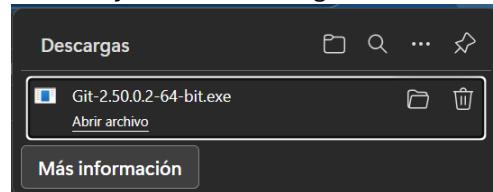
## Paso 2:

En la siguiente ventana dar click en “**Click here to download the latest...**” Ubicado justo por debajo del título **Download for Windows**.



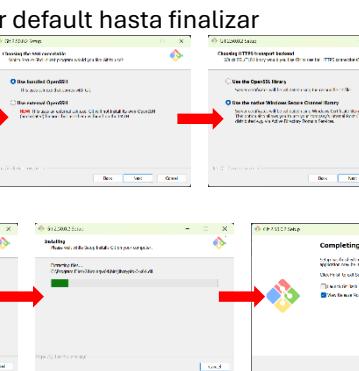
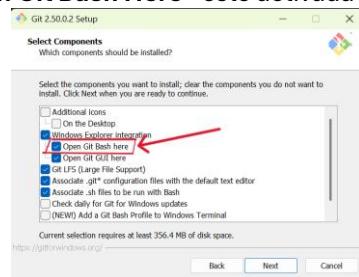
## Paso 4:

Abrir el **archivo ejecutable** descargado.



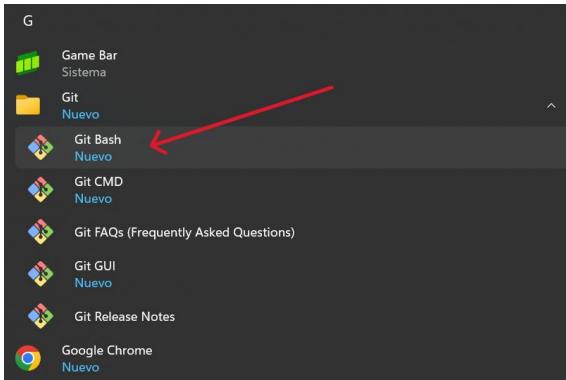
## Paso 6:

Al llegar al siguiente cuadro de diálogo verificar que la casilla “**Open Git Bash Here**” esté activada



## Paso 8:

Buscar en la lista de programas la carpeta **Git** y dentro de ella abrir el programa “**Git Bash**”



## Paso 10:

Escribir el siguiente comando dentro de la terminal.  
**git config --global user.name "TU NOMBRE"**  
reemplazando lo que está entre comillas por el **nombre que deseamos** que aparezca al subir información a Git.

A screenshot of a terminal window titled 'MINGW64/c/Users/EmanuelMejia'. It shows the command '\$ git config --global user.name "TU NOMBRE"' being typed. A red arrow points to the command line area.

## Paso 9:

Escribir el siguiente comando dentro de la terminal.  
**git config --global user.name "TU NOMBRE AQUI"**  
reemplazando lo que está entre comillas por el **nombre que deseamos** que aparezca al subir información a Git.

A screenshot of a terminal window titled 'MINGW64/c/Users/EmanuelMejia'. It shows the command '\$ git config --global user.name "TU NOMBRE AQUI"' being typed. A red arrow points to the command line area.

## Paso 11:

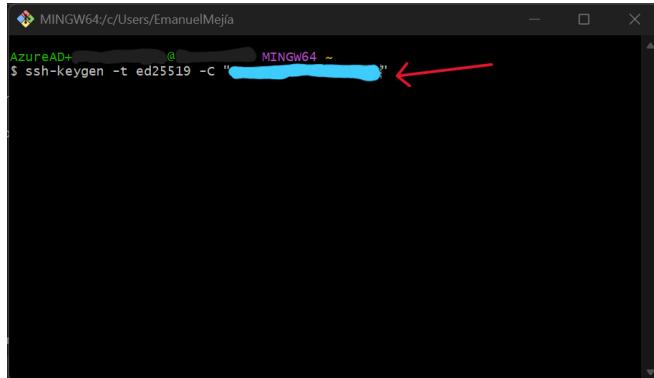
Correr el siguiente comando: **git config --list** y verificar en la lista desplegada que el nombre y correo elegidos son correctos.

A screenshot of a terminal window titled 'MINGW64/c/Users/EmanuelMejia'. It shows the command '\$ git config --list' being run. The output lists various Git configuration settings, including 'user.name' and 'user.email', which are highlighted with a blue rectangle. A red arrow points to the command line area.

# Generar una llave SSH para nuestra computadora

## Paso 1:

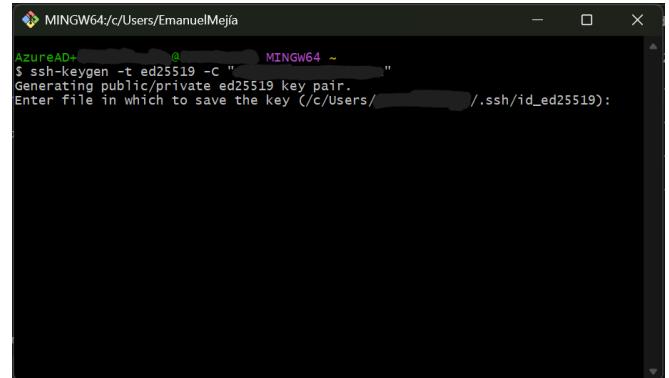
Abrir GitBash y escribir el siguiente comando  
**ssh-keygen -t ed25519 -C "TU CORREO"**  
reemplazando lo que está entre comillas por el **correo electrónico dado de alta en GitHub**.



```
MINGW64:/c/Users/EmanuelMejia
$ ssh-keygen -t ed25519 -C "TU CORREO"
```

## Paso 2:

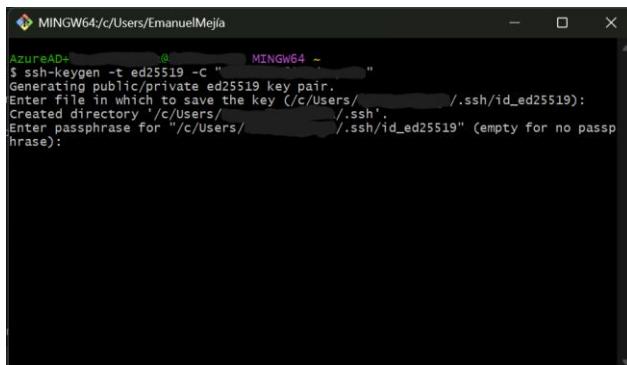
Aparecerá una línea de texto que inicia con “**Enter file in which... :**”. Dar **ENTER** para aceptar el valor default



```
MINGW64:/c/Users/EmanuelMejia
$ ssh-keygen -t ed25519 -C ""
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/.../.ssh/id_ed25519):
```

## Paso 3:

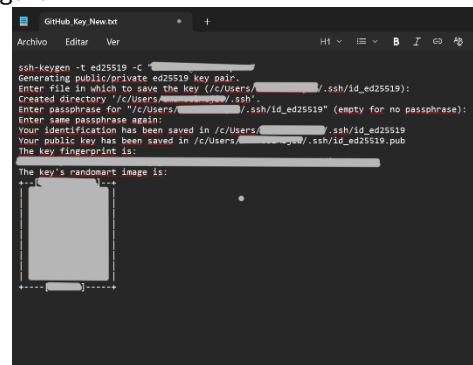
Ingresar una contraseña dos veces. OJO: Aún cuando no se vea ningún texto, la contraseña está siendo capturada.



```
MINGW64:/c/Users/EmanuelMejia
$ ssh-keygen -t ed25519 -C ""
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/.../.ssh/id_ed25519):
Created directory '/c/Users/.../.ssh'.
Enter passphrase for "/c/Users/.../.ssh/id_ed25519" (empty for no passphrase):
```

## Paso 4:

Aparecerán algunas líneas de nuestra llave, copiarlas, pegarlas en un archivo .txt o Word y guardarlas en algún lugar seguro.



GitHub Key New.txt

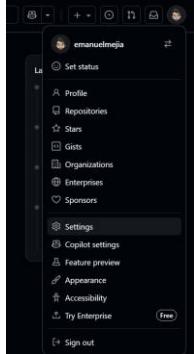
Archivo    Editar    Ver

```
ssh-keygen -t ed25519 -C ""
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/.../.ssh/id_ed25519):
Created directory '/c/Users/.../.ssh'.
Enter passphrase for "/c/Users/.../.ssh/id_ed25519" (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your public key has been saved in /c/Users/.../.ssh/id_ed25519.
Your public key has been saved in /c/Users/.../.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
The key's randomart image is:
```

# Agregar la llave a GitHub

## Paso 1:

Abrir [GitHub](#), dar click en el menú de **usuario** (esquina superior derecha) y abrir el menú de **configuración** (Settings)



## Paso 3:

Copia tu nueva llave en el portapapeles usando el siguiente comando en GitBash o alguna instancia de terminal **clip <~/ssh/id\_ed25519.pub** (si este comando no funciona revisa posibles alternativas en el paso 1 para agregar llaves del [manual oficial de GitHub](#))

```
MINGW64:/c/Users/EmanuelMejia
$ clip <~/ssh/id_ed25519.pub
AzureAD+EmanuelMejia@FIRESENSEI MINGW64 ~
```

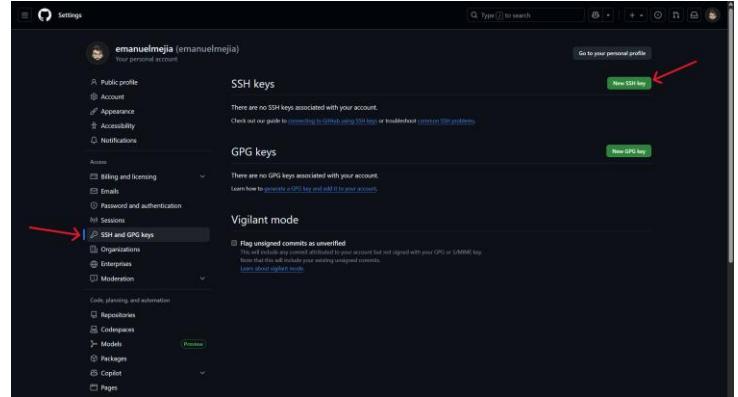
## Paso 5:

Verifica el funcionamiento de la llave copiando el **siguiente comando en GitBash** o alguna instancia de terminal: **ssh -T git@github.com**. Es posible que salga una advertencia de autenticidad, si ese es el caso, **escribe la palabra yes y da Enter.**

```
MINGW64:/c/Users/EmanuelMejia
$ ssh -T git@github.com
The authenticity of host 'github.com (140.82.114.4)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvvV6UJjhbpZisF/zLDAOzPMsvHdkr4UvCoqu.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? |
```

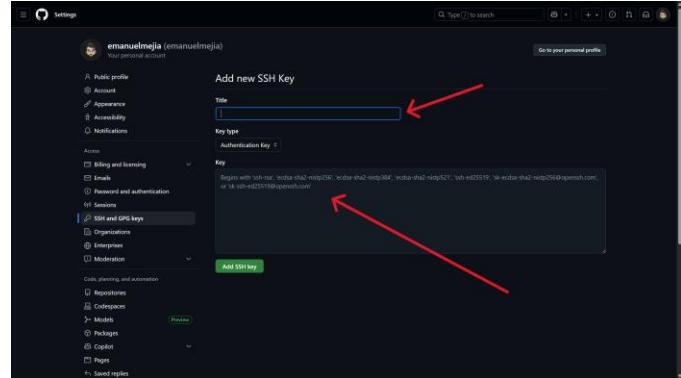
## Paso 2:

Ingresar al submenú **SSH and GPG keys** y da click en **New SSH Key**



## Paso 4:

Ingresar un **nombre para la llave** dentro del recuadro **Title** (por ejemplo “**ComputadoraPersonal**”) y pega la llave dentro del recuadro **Key** (únicamente usa Ctrl+V, la llave ya está copiada en tu portapapeles después del paso anterior).



## Paso 6:

Ingresar la **contraseña** que estableciste para tu llave (paso 3 de la sección anterior), verifica que **recibes el siguiente mensaje**: *Hi USERNAME! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.*

Info adicional en el [manual oficial GitHub](#) para probar llaves.

```
MINGW64:/c/Users/EmanuelMejia
$ ssh -T git@github.com
Enter passphrase for key '/c/Users/EmanuelMejia/.ssh/id_ed25519':
Hi emanuelmejia! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide
shell access.
```