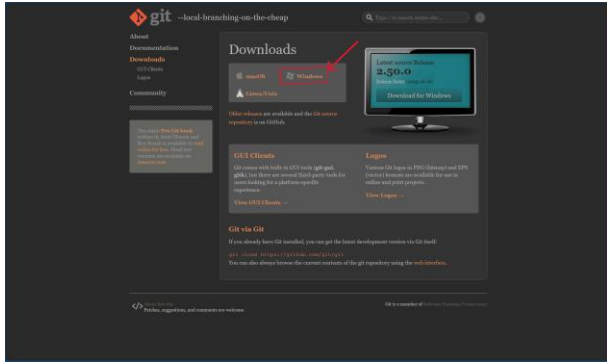


# Instalación de Git + Bash

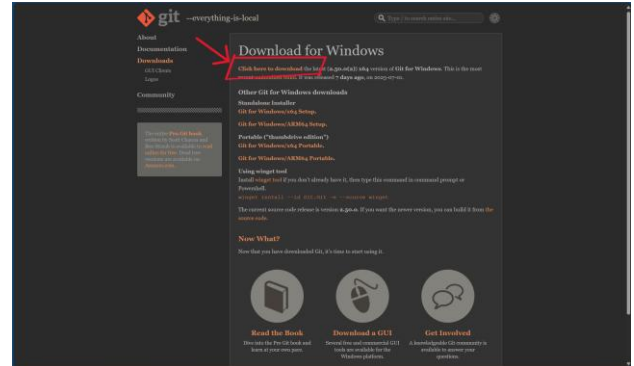
### Paso 1:

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



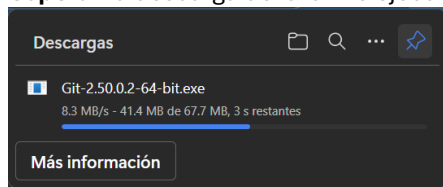
## Paso 2:

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



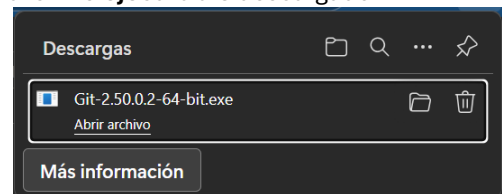
### Paso 3:

Verificar y **esperar** la descarga del archivo ejecutable



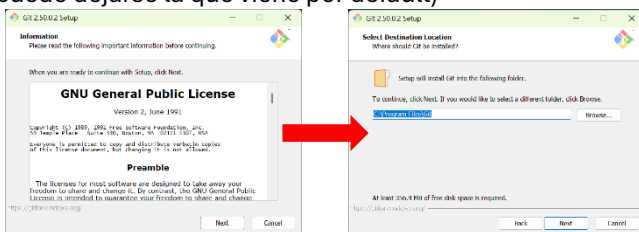
### Paso 4:

Abrir el **archivo ejecutable** descargado.



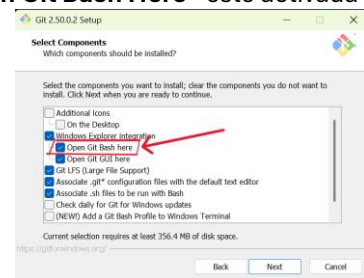
### Paso 5:

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



### Paso 6:

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



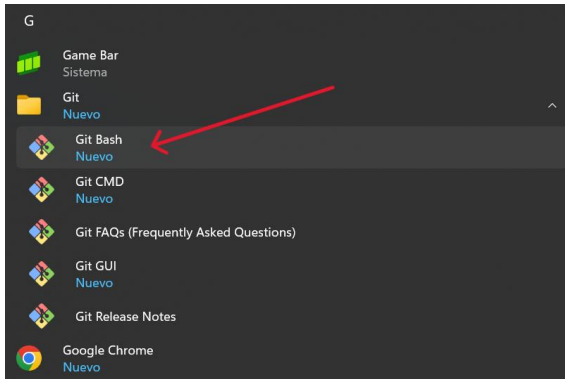
### Paso 7:

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



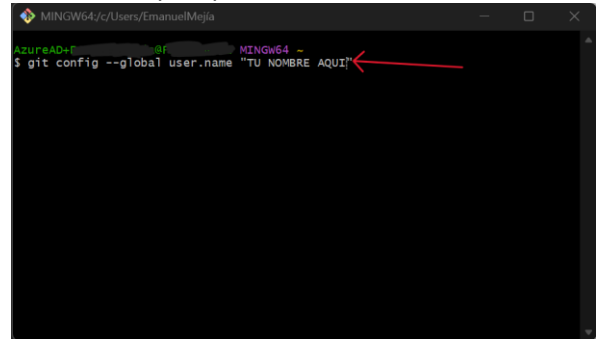
### Paso 8:

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



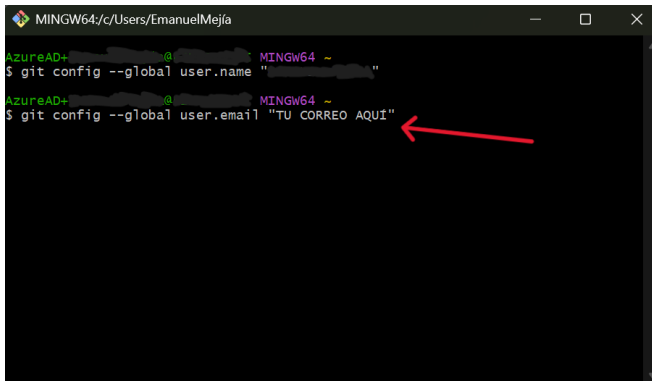
### Paso 9:

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.



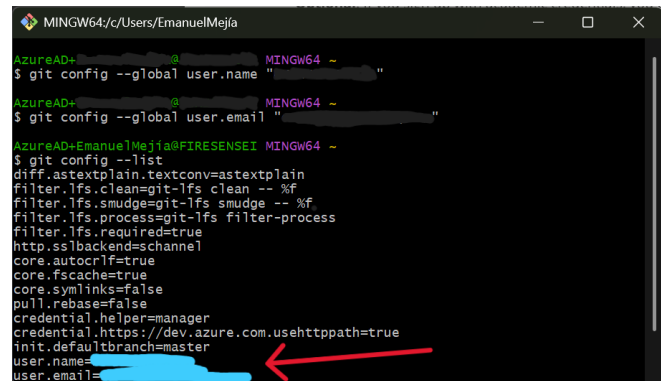
### Paso 10:

Escribir el siguiente comando dentro de la terminal.  
**git config --global user.email "TU CORREO"**  
reemplazando lo que está entre comillas por el **correo electrónico** dado de alta en GitHub.



### Paso 11:

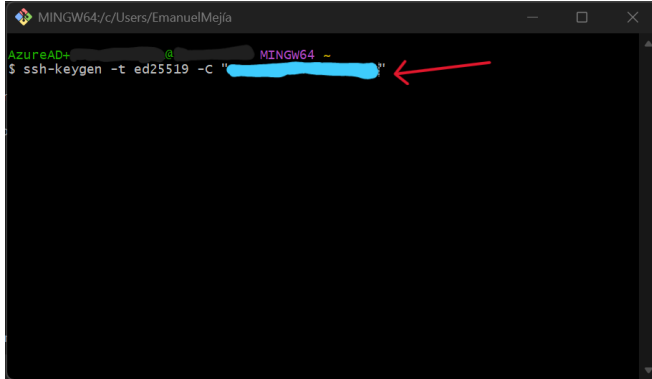
Correr el siguiente comando: **git config --list** y verificar en la lista desplegada que el nombre y correo elegidos son correctos.



# Generar una llave SSH para nuestra computadora

## Paso 1:

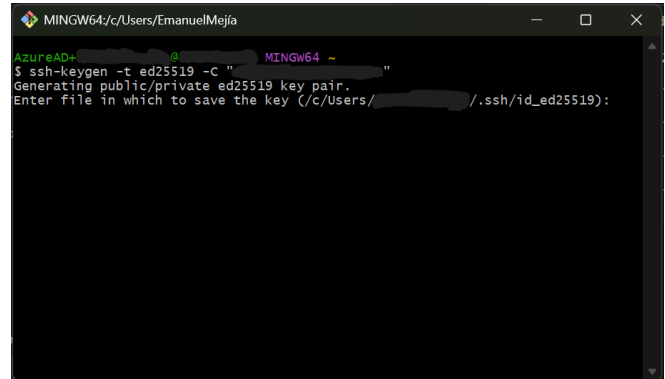
Abrir GitBash y escribir el siguiente comando **ssh-keygen -t ed25519 -C "TU CORREO"** reemplazando lo que está entre comillas por el correo electrónico dado de alta en GitHub.



```
MINGW64/c/Users/EmanuelMejia
$ ssh-keygen -t ed25519 -C "REDACTED_EMAIL"
```

## Paso 2:

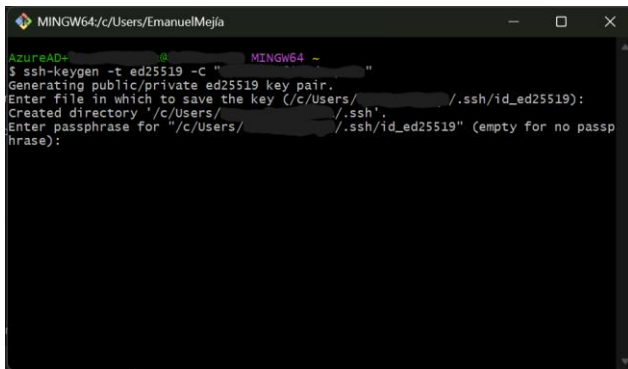
Aparecerá una línea de texto que inicia con **“Enter file in which... :”**. Dar **ENTER** para aceptar el valor default



```
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/REDACTED/.ssh/id_ed25519):
```

## Paso 3:

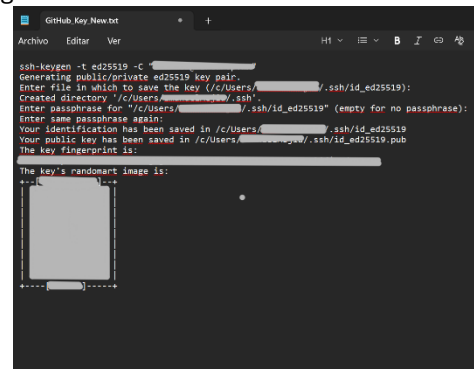
Ingresar una contraseña dos veces. OJO: Aún cuando no se vea ningún texto, la contraseña está siendo capturada.



```
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/REDACTED/.ssh/id_ed25519):
Created directory '/c/Users/REDACTED/.ssh'.
Enter passphrase for "/c/Users/REDACTED/.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.

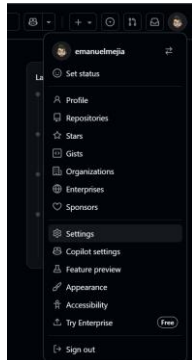


```
ssh-keygen -t ed25519 -C "REDACTED_EMAIL"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/REDACTED/.ssh/id_ed25519):
Created directory '/c/Users/REDACTED/.ssh'.
Enter passphrase for "/c/Users/REDACTED/.ssh/id_ed25519" (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c/Users/REDACTED/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /c/Users/REDACTED/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:REDACTED_FINGERPRINT
```

# Agregar la llave a GitHub

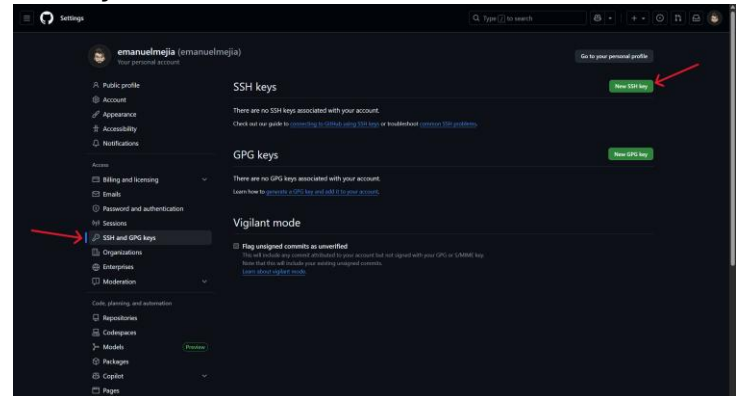
## Paso 1:

Abre [GitHub](#), da click en el menú de **usuario** (esquina superior derecha) y abre el menú de **configuración** (Settings)



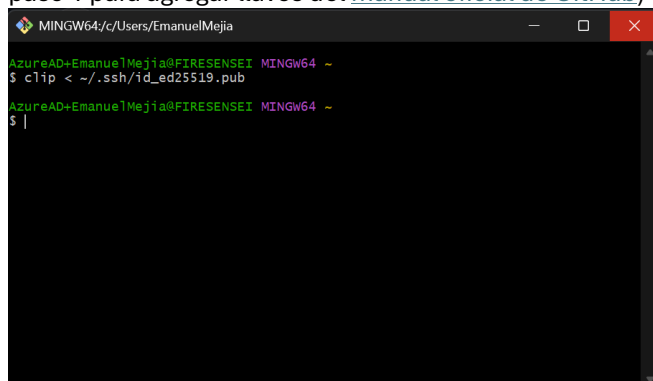
## Paso 2:

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



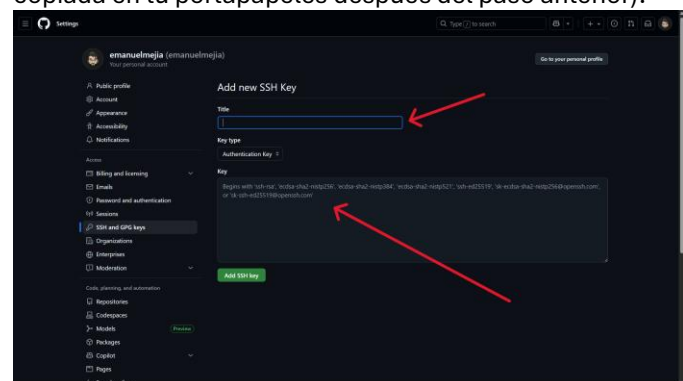
## Paso 3:

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](#))



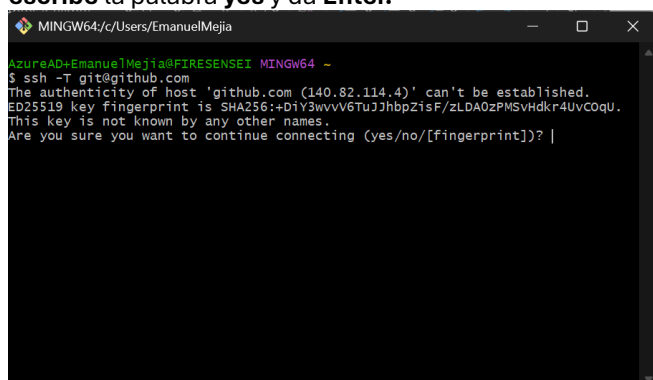
## Paso 4:

Ingresa un **nombre para la llave** dentro del recuadro **Title** (por ejemplo *“Computadora Personal”*) 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 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**.



## Paso 6:

**Ingresa 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.

