



Configuración Global de Git

bash

Copy code

```
git config --global user.name "jonathan" # Nombre de

git config --global user.email "jbc11c488@gmail.com" # Correo

git config --global core.editor "code --wait" # Editor por

git config --global core.autocrlf input # Manejo de fin

git config --global -e # Editar
```



Inicializar un Repositorio

bash

Copy code

```
git init # Inicializar un nuevo repositorio
```



Abrir Visual Studio Code

bash

Copy code

```
code . # Abrir el proyecto en VS Code
```



Ver Estado de Cambios

bash

Copy code

```
git status -s          # Resumen corto del estado
git status              # Estado detallado
```



Añadir Cambios al Repositorio

bash

Copy code

```
git add .              # Añadir todos los cambios
git add nombredelarvibo.py  # Añadir un archivo específico
```



Hacer un Commit

bash

Copy code

```
git commit -m "cambie algunas cosas jeje" # Mensaje de commit
```



Eliminar un Archivo

bash

Copy code

```
git rm nombre_del_archivo.py  # Eliminar archivo del repositorio
```



Recuperar Archivos Borrados

bash

Copy code

```
git restore hola.py # Recuperar un archivo
```



Mover Archivos

bash

Copy code

```
git mv archivo_origen archivo_destino # Mover un archivo
```



Ignorar Archivos

bash

Copy code

```
# Crea un archivo llamado .gitignore  
# y añade los patrones de archivos que quieres ignorar.
```



Deshacer Cambios en el Staging Area

bash

Copy code

```
# Deshacer en staging  
git restore --staged hola.py
```



Ver Cambios

bash

Copy code

```
git diff # Ver cambios no staged
git diff --staged # Ver cambios staged
```



Historial de Commits

bash

Copy code

```
git log --oneline # Ver historial compacto
```



Crear y Manejar Ramas

bash

Copy code

```
git branch # Ver ramas existentes
git checkout -b nombre_de_la_rama # Crear y cambiar a nueva rama
git checkout nombre_de_la_rama # Cambiar a una rama existente
```



Ver Contenido de un Archivo

bash

Copy code

```
cat hola.py # Mostrar contenido del archivo
```



Fusionar Ramas

bash

Copy code

```
git merge nombre_de_la_rama # Fusionar la rama especificada
```

Publicar :Git push

Clonar

Primero git init

Degundo git clone yurl

Y todo el prosedo de commit add primero y eso