

Instalación y Configuración de Git en Ubuntu

Herberth Mayta Salazar

August 30, 2024

1 Instalación de Git

Digitamos los siguientes comandos en el terminal:

1. Actualización de paquetes:

Comando: `sudo apt update`

2. Instalación de Git:

Comando: `sudo apt install git`

3. Verificación de la instalación:

Comando: `git --version`
Salida: `git version 2.43.0`

Obtendremos la versión de Git instalada.

2 Configuración Inicial de Datos Personales

Ejecutamos los siguientes comandos en la terminal:

1. Configuración de nombre de usuario:

Comando: `git config --global user.name "Herberth Mayta Salazar"`

2. Configuración de correo electrónico:

Comando: `git config --global user.email "192425@unsaac.edu.pe"`

3. Verificamos la configuración:

```
Comando:  git config --list
Salida:   user.name=Herberth Mayta Salazar
          user.email=192425@unsaac.edu.pe
```

Obtendremos la configuración actual con nuestros datos ingresados.

3 Comandos Básicos de Git

- Crear un nuevo repositorio:

```
git init
```

- Clonar un repositorio existente:

```
git clone <"url">
```

- Añadir archivos al área de preparación (staging area):

```
git add <"archivo">
```

- Hacer un commit:

```
git commit -m "Mensaje"
```

- Enviar cambios al repositorio remoto:

```
git push
```

- Obtener cambios del repositorio remoto:

```
git pull
```