

Instalación y Configuración de Git en Ubuntu

Bautista Hurtado, Owen Deiser

Septiembre 3, 2024

1 Instalación de Git

Digitamos los siguientes comandos en el terminal:

1. Actualización de paquetes:

```
sudo apt update
```

2. Instalación de Git:

```
sudo apt install git
```

3. Verificación de la instalación:

```
git --version
```

Salida:

```
git version 2.43.0
```

Nos muestra la versión de Git instalada.

2 Configuración Inicial de Datos Personales

Ejecutamos los siguientes comandos en la terminal:

1. Configuración de nombre de usuario:

```
git config --global user.name "OWEN_DEISER_BAUTISTA"
```

2. Configuración de correo electrónico:

```
git config --global user.email "175022@unsaac.edu.pe"
```

3. Verificamos la configuración:

```
git config --list
```

Salida:

```
user.name=OWEN_DEISER_BAUTISTA
user.email=175022@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
```