

Tarea 1

Instalación de Git en Linux



Índice

1. Introducción
2. Instalación de Git
3. Configuración de Git

1. Introducción

En esta tarea aprenderemos a instalar y configurar lo principal de Git.

2. Instalación de Git

Primero abrimos una terminal en linux pulsando Ctrl + Alt + T.

Posteriormente comprobamos que no tengamos git instalado previamente con

```
usuario@ubuntu-20:/tmp/git-2.29.3$ git --version  
git version 2.29.3
```

Si sale lo siguiente, tiene la posibilidad de seguir con la configuración de git o si lo desea actualizar a una versión mas reciente.

En caso de que no tuvo como resultado un número de versión de Git, puede instalarlo con el administrador de paquetes predeterminado APT de Ubuntu.

Primero, utilice las herramientas de administración de paquetes apt para actualizar su índice local de paquetes.

```
sudo apt update
```

Una vez completada la actualización, puede instalar Git:

```
sudo apt install git
```

Para confirmar que instaló Git correctamente, ejecute el comando utilizado al principio para confirmar la instalación.

Una vez instalado Git podemos pasar a la configuración del mismo.

3. Configuración de Git

Para la configuración habrá que utilizar el comando git config, pero habrá que introducir nuestro nombre y nuestra dirección de correo electrónico. En la siguiente imagen se muestra el proceso.

```
usuario@ubuntu-20:~$ git config --global user.name "OscarELCRACK17"  
usuario@ubuntu-20:~$ git config --global user.email "macocrashed@gmail.com"
```

También podemos ver los elementos de configuración creados escribiendo:

```
usuario@ubuntu-20:~$ git config --list  
user.name=OscarELCRACK17  
user.email=macocrashed@gmail.com  
usuario@ubuntu-20:~$
```

La información que ingresa se almacena en el archivo de configuración de Git. Tendrá la opción de editarlo manualmente usando su editor de texto favorito como se muestra a continuación:

```
usuario@ubuntu-20:~$ nano ~/.gitconfig
usuario@ubuntu-20:~$
```

```
GNU nano 5.2 /home/usuario/.gitconfig
[user]
  name = OscarELCRACK17
  email = macocrashed@gmail.com
```