

Tutorial de Instalación y Configuración de Git en Ubuntu

Olivares Torres, Yaquelyn Rosalinda
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
Cusco

1. Instalación de Git

Para instalar Mercurial en Ubuntu, sigue estos pasos:

1. **Paso 1** Actualiza el índice de paquetes:

```
alumno-daii@alumno-daii-HP-Z4-G4-Workstation: ~  
alumno-daii@alumno-daii-HP-Z4-G4-Workstation:~$ ^C  
alumno-daii@alumno-daii-HP-Z4-G4-Workstation:~$ sudo apt update  
[sudo] contraseña para alumno-daii:  
Lo siento, pruebe otra vez.  
[sudo] contraseña para alumno-daii:  
Lo siento, pruebe otra vez.  
[sudo] contraseña para alumno-daii:  
Warning: The unit file, source configuration file or drop-ins of apt-news.service changed on disk. Run 'systemctl daemon-reload' to reload units.  
Warning: The unit file, source configuration file or drop-ins of esm-cache.service changed on disk. Run 'systemctl daemon-reload' to reload units.  
Obj:1 http://pe.archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease  
Obj:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease  
Des:3 http://pe.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease [126 kB]  
Obj:4 http://pe.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease  
Descargados 126 kB en 2s (80,8 kB/s)  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Se pueden actualizar 186 paquetes. Ejecute «apt list --upgradable» para verlos.  
alumno-daii@alumno-daii-HP-Z4-G4-Workstation:~$
```

2. **Paso 2** Instala Git:

```
alumno-daii@alumno-daii-HP-Z4-G4-Workstation:~$ sudo apt install git  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho
```

3. **Paso 3** Verifica la instalación:

```
Procesando disparadores para man-db (2.12.0-4build2) ...  
alumno-daii@alumno-daii-HP-Z4-G4-Workstation:~$ git --version  
git version 2.43.0  
alumno-daii@alumno-daii-HP-Z4-G4-Workstation:~$
```

2. Configuración Inicial de Git

Después de instalar Git, realiza la configuración inicial con tus datos personales:

1. **Paso 1** Configura tu nombre de usuario:

```
alumno-daii@alumno-daii-HP-Z4-G4-Workstation:~$ git config --global user.name "Yaquelyn"
```

2. **Paso 2** Configura tu dirección de correo electrónico:

```
alumno-dai@alumno-dai-HP-Z4-G4-Workstation:~$ git config --global user.email "204801@unsaac.edu.pe"
```

3. **Paso 3** Verifica la instalación:

```
alumno-dai@alumno-dai-HP-Z4-G4-Workstation:~$ git config --list
user.name=Yaquelyn
user.email=204801@unsaac.edu.pe
```

3. Configuración adicional

Puedes ajustar algunas configuraciones adicionales para mejorar tu experiencia con Git:

1. **Paso 1** Configura el editor de texto predeterminado:

```
alumno-dai@alumno-dai-HP-Z4-G4-Workstation:~$ git config --global core.editor nano
alumno-dai@alumno-dai-HP-Z4-G4-Workstation:~$ git config --global color.ui auto
```

2. **Paso 2** Habilita el color en la salida de Git:

```
alumno-dai@alumno-dai-HP-Z4-G4-Workstation:~$ git config --global core.editor nano
alumno-dai@alumno-dai-HP-Z4-G4-Workstation:~$ git config --global color.ui auto
```