

Instalación y Configuración de SVN en Ubuntu

Herberth Mayta Salazar

August 30, 2024

1 Instalación de SVN

Digitamos los siguientes comandos en el terminal:

1. Actualización de paquetes:

Comando: `sudo apt update`

2. Instalación de SVN:

Comando: `sudo apt install subversion`

3. Verificación de la instalación:

Comando: `svn --version`

Salida: `svn, version 1.14.1 (r1886195)`

Obtendremos la versión de SVN instalada.

2 Configuración Inicial

Ejecutamos los siguientes comandos en la terminal para configurar nuestros datos personales en SVN:

1. Configuración del nombre de usuario:

Comando: `svn propset --config-name user.name "Herberth Mayta Salazar" --confi`

2. Configuración del correo electrónico:

Comando: `svn propset --config-name user.email "192425@unsaac.edu.pe" --config`

3. Verificación de la configuración:

Comando: `svn propset --config-name user.name`
Salida: Herberth Mayta Salazar

Comando: `svn propset --config-name user.email`
Salida: `192425@unsaac.edu.pe`

Obtendremos la configuración actual con nuestros datos ingresados.

3 Comandos Básicos de SVN

- Crear un nuevo repositorio:

```
svnadmin create <directorio_del_repositorio>
```

- Clonar un repositorio existente:

```
svn checkout <url_del_repositorio>
```

- Añadir archivos al repositorio:

```
svn add <archivo>
```

- Hacer un commit:

```
svn commit -m "Mensaje"
```

- Enviar cambios al repositorio remoto:

```
svn update
```

- Obtener cambios del repositorio remoto:

```
svn update
```