

# Instalación de SVN

MILTON ALEXIS PACHARI LIPA

August 30, 2024

## 1 Introducción

Para instalar el control de versiones Subversion (SVN) en nuestra distribución de Linux (Ubuntu), ejecutaremos las siguientes líneas de código:

1. Actualiza el índice de paquetes:

```
sudo apt update
```

2. Instala Subversion:

```
sudo apt install subversion
```

3. Verifica la instalación:

```
svn --version
```

## 2 Configuración Inicial de SVN

La configuración del cliente SVN se realiza a través de los archivos de configuración del cliente y las propiedades del repositorio:

1. Configura el nombre de usuario en el archivo de configuración global del cliente. Edita el archivo `config` en el directorio `.subversion` en tu home:

```
nano ~/.subversion/config
```

Luego, en la sección `[auth]`, agrega o modifica la línea:

```
username = TuNombre
```

2. Configura tu dirección de correo electrónico. Puedes agregar la siguiente línea a la configuración del repositorio:

```
svn propset --revprop -r 0 svn:commit-author \  
"tucorreo@example.com" http://tu-repositorio-url
```

3. Verifica la configuración del cliente:

```
svn info
```

Esto mostrará la información del repositorio SVN y la configuración del cliente.