Table of Contents

# Guía de Git Cómo trabajar en equipo en proyectos: Aprende a usar Git para controlar versiones, colaborar con otros desarrolladores y mantener tu código organizado.

Edison Achalma

Escuela Profesional de Economía, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga

# Nota de Autores

Edison Achalma Orcid ID Logo: A green circle with white letters ID <https://orcid.org/0000-0001-6996-3364>

El autor no tiene conflictos de interés que revelar.

Los roles de autor se clasificaron utilizando la taxonomía de roles de colaborador (CRediT; https://credit.niso.org/) de la siguiente manera: *Edison Achalma***:** conceptualización y redacción

La correspondencia relativa a este artículo debe dirigirse a Edison Achalma, Escuela Profesional de Economía, Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, AYA, Perú, Email: [elmer.achalma.09@unsch.edu.pe](mailto:elmer.achalma.09@unsch.edu.pe)

# Resumen

*Palabras clave*: keyword1, keyword2

# Guía de Git Cómo trabajar en equipo en proyectos: Aprende a usar Git para controlar versiones, colaborar con otros desarrolladores y mantener tu código organizado.

Gestionar varias versiones de JDK en Kubuntu (o cualquier distribución basada en Ubuntu) puede hacerse de varias maneras, aquí te describo algunas de las más comunes:

1. Usando update-alternatives para gestionar versiones JDK:

* Listar versiones instaladas:
* sudo update-alternatives --config java
* Esto te mostrará las versiones de Java disponibles y te permitirá elegir una como predeterminada.
* Instalar una nueva versión de JDK:
  + Puedes instalar diferentes versiones de OpenJDK usando apt:
  + sudo apt update  
    sudo apt install openjdk-8-jdk openjdk-11-jdk openjdk-17-jdk # O cualquier otra versión que desees
  + Para Oracle JDK, generalmente necesitas añadir un PPA o descargarlo manualmente debido a las licencias:
  + sudo add-apt-repository ppa:linuxuprising/java  
    sudo apt update  
    sudo apt install oracle-java11-installer # Asegúrate de reemplazar 11 con la versión que quieras
* Configurar la versión predeterminada: Después de instalar, usa update-alternatives para elegir la versión predeterminada:
* sudo update-alternatives --config java  
  sudo update-alternatives --config javac

1. Usando SDKMAN! para gestionar múltiples JDKs:

* Instalar SDKMAN!:
* curl -s "https://get.sdkman.io" | bash  
  source "$HOME/.sdkman/bin/sdkman-init.sh"
* Listar versiones disponibles de JDK:
* sdk list java
* Instalar una versión específica:
* sdk install java <version-id>
* Donde es el identificador de la versión que deseas instalar, como 8.0.265-zulu, 17.0.1-tem, etc.
* Cambiar entre versiones:
* sdk use java <version-id>
* Establecer una versión como predeterminada:
* sdk default java <version-id>
* Eliminar una versión:
* sdk uninstall java <version-id>
* Actualizar una versión: SDKMAN! puede manejar actualizaciones automáticamente, pero para actualizar manualmente:
* sdk upgrade java

1. Eliminar versiones de JDK:

* Eliminar con apt:
* sudo apt remove openjdk-8-jdk # Reemplaza 8 con la versión que quieras eliminar
* Eliminar con SDKMAN!: Usa el comando mencionado anteriormente para desinstalar versiones.

Consideraciones:

* JAVA\_HOME: Después de cambiar la versión de Java, asegúrate de actualizar la variable de entorno JAVA\_HOME o usa SDKMAN! que puede manejar esto automáticamente.
* Compatibilidad de aplicaciones: Algunas aplicaciones pueden requerir una versión específica de Java. Asegúrate de probar después de cambiar la versión predeterminada.
* Actualizaciones de seguridad: Mantén tus JDKs actualizados para aplicaciones críticas debido a las actualizaciones de seguridad.

Estas herramientas y comandos te permitirán gestionar tus versiones de JDK en Kubuntu de manera eficiente, aunque para tareas más complejas o si tienes muchas versiones, SDKMAN! puede ser tu mejor aliado.

# 1. Publicaciones Similares

Si te interesó este artículo, te recomendamos que explores otros blogs y recursos relacionados que pueden ampliar tus conocimientos. Aquí te dejo algunas sugerencias:

1. [Comandos De Informacion Windows](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2017-05-21-comandos-de-informacion-windows)
2. [Adb](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2019-06-19-adb)
3. [Limpieza Y Optimizacion De Pc](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2021-08-17-limpieza-y-optimizacion-de-pc)
4. [Usando Apk En Windown 11](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2021-10-21-usando-apk-en-windown-11)
5. [Gestionar Versiones De Jdk En Kubuntu](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2022-05-12-gestionar-versiones-de-jdk-en-kubuntu)
6. [Instalar Tor Browser](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2022-07-21-instalar-tor-browser)
7. [Crear Enlaces Duros O Hard Link En Linux](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2022-08-14-crear-enlaces-duros-o-hard-link-en-linux)
8. [Comandos Vim](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2022-09-27-comandos-vim)
9. [Guia De Git Y Github](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2023-02-16-guia-de-git-y-github)
10. [00 Primeros Pasos En Linux](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2023-05-02-00-primeros-pasos-en-linux)
11. [01 Introduccion Linux](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2023-06-17-01-introduccion-linux)
12. [02 Distribuciones Linux](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2023-06-18-02-distribuciones-linux)
13. [03 Instalacion Linux](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2023-06-19-03-instalacion-linux)
14. [04 Administracion Particiones Volumenes](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2023-06-20-04-administracion-particiones-volumenes)
15. [Atajos De Teclado Y Comandos Para Usar Vim](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2023-07-01-atajos-de-teclado-y-comandos-para-usar-vim)
16. [Instalando Specitify](https://achalmaedison.netlify.app/tecnologia-seguridad/operating-system/2024-07-15-instalando-specitify)

Esperamos que encuentres estas publicaciones igualmente interesantes y útiles. ¡Disfruta de la lectura!