

SOFTWARES DE CONTROLES DE VERSIONES

RODRIGUEZ RIOS XIOMARA

Software

Git

Subversión

Perforce (Helix Core)

Bazaar

Mercurial

Ventajas

Cada usuario tiene su propia copia completa del proyecto y funciona bien tanto para proyectos pequeños y grandes

Facilita el control de acceso y el mantenimiento y tiene un mayor manejo de archivos grandes

- Ideal para equipos grandes y proyectos complejos.
- Escalable y rápido para repositorios grandes.

- Soporta flujos de trabajo centralizados y distribuidos
- Apto para proyectos pequeños y medianos.

Cada usuario tiene una copia completa del proyecto, tiene una facilidad que Git y bueno para proyectos de tamaño mediano y grande.

Desventajas

Puede ser complejo para principiantes.
Los comandos avanzados pueden ser complicados.
Puede ser pesado para repositorios muy grandes

- Falta de flexibilidad en comparación con los sistemas distribuidos.
Menos eficiente para manejar grandes repositorios o equipos distribuidos.

- La versión de pago puede ser costosa
- Requiere más infraestructura que otros sistemas.

- Menos popular, lo que implica una comunidad de usuarios más pequeña.
- El soporte de herramientas y actualizaciones es limitado.

- Menos herramientas y recursos que Git.
- La adopción es más baja, lo que puede dificultar la colaboración.

Precios

Git es gratuito y de código abierto.

SVN es un software de código abierto.

Es gratuito para proyectos de 5 usuarios y 20 archivos. Después, la licencia cuesta \$800 al año por usuario.

Bazaar es de código abierto y gratuito

Mercurial es de código abierto.
(Gratuito)