

Característica	Repositorio Git Local	Repositorio Git Remoto
Ubicación	En el disco duro local del usuario.	En un servidor remoto (p. ej., GitHub, GitLab).
Acceso	Accesible solo para el usuario local.	Accesible para múltiples usuarios a través de Internet.
Colaboración	No permite la colaboración directa entre usuarios.	Facilita la colaboración y el trabajo en equipo.
Copias de seguridad	Depende del usuario realizar copias de seguridad.	El servidor remoto actúa como una copia de seguridad.
Control de cambios	El usuario local controla los cambios.	Varios usuarios pueden controlar los cambios.
Historial de cambios	Conserva el historial de cambios localmente.	Conserva el historial de cambios de forma centralizada.
Funciones de red	No se requiere conexión a Internet para trabajar.	Se necesita conexión a Internet para interactuar.
Ramas	Puede tener múltiples ramas locales.	Puede tener múltiples ramas compartidas entre usuarios.
Comandos Git	Utiliza comandos Git estándar para operaciones locales.	Utiliza comandos Git para operaciones remotas.
Seguridad	La seguridad depende de los permisos del sistema de archivos.	La seguridad depende de los permisos y configuraciones del servidor remoto.
Sincronización	No sincroniza automáticamente con otros repositorios.	Se puede sincronizar automáticamente con otros repositorios.
Respaldo de datos	Depende del usuario para mantener copias de seguridad.	Actúa como una copia de seguridad centralizada para múltiples usuarios.
Facilidad de acceso	Acceso rápido y directo a todos los archivos y cambios.	Acceso desde cualquier lugar con conexión a Internet.
Escalabilidad	Limitada a la capacidad del disco duro local.	Escalable según la capacidad del servidor remoto.
Configuración de permisos	Configuración básica de permisos a nivel de archivo.	Configuración avanzada de permisos a nivel de usuario y equipo.
Administración de proyectos	Proyectos individuales gestionados localmente.	