Git es un sistema de control de versiones distribuido de [código abierto y gratuito](https://git-scm.com/about/free-and-open-source) diseñado para manejar todo, desde proyectos pequeños a muy grandes, con velocidad y eficiencia.

Git es [fácil de aprender](https://git-scm.com/doc) y ocupa poco [espacio con un rendimiento increíblemente rápido](https://git-scm.com/about/small-and-fast) . Supera a las herramientas SCM como Subversion, CVS, Perforce y ClearCase con características como [ramificación local barata](https://git-scm.com/about/branching-and-merging) , [áreas de preparación](https://git-scm.com/about/staging-area) convenientes y [múltiples flujos de trabajo](https://git-scm.com/about/distributed) .

Esta nueva forma de procesamiento de la información **logra combinar las tecnologías de la comunicación (TC)** y las tecnologías de la información (TI), las primeras están compuestas por la radio, la telefonía y la televisión. Las segundas se centran en la digitalización de las tecnologías de registro de contenidos. La suma de ambas al desarrollo de redes, da como resultado un mayor acceso a la información, logrando que las personas puedan comunicarse sin importar la distancia, oír o ver situaciones que ocurren en otro lugar y, las más recientes, poder trabajar o realizar actividades de forma virtual.