

# Conceptos básicos Git

1. **Repositorio:** Es el espacio donde Git almacena los archivos y su historial. Puede ser local (en tu computadora) o remoto (en un servidor).
2. **Commit:** Un commit representa un punto en el tiempo en el historial de un repositorio. Es una confirmación de cambios realizados en los archivos. Cada commit tiene un mensaje descriptivo y un identificador único.
3. **Rama (Branch):** Una rama es una línea independiente de desarrollo dentro de un repositorio. Puedes tener múltiples ramas para trabajar en diferentes características o solucionar problemas sin afectar la rama principal (por lo general llamada "master" o "main"). Las ramas permiten experimentar sin alterar el código base.
4. **Push:** Es el acto de enviar tus commits locales a un repositorio remoto. Cuando haces un push, los cambios se reflejan en el repositorio remoto y están disponibles para otros colaboradores.
5. **Pull:** Es el acto de obtener y fusionar los cambios realizados en un repositorio remoto en tu repositorio local. Si alguien más ha realizado commits en la rama remota, necesitarás hacer un pull para sincronizar tu repositorio local con los cambios más recientes.

Estos son solo algunos de los conceptos básicos de Git. Hay muchos más, como fusionar ramas, resolver conflictos, etiquetar commits, entre otros. Pero con esta base, estarás listo para comenzar a utilizar Git en tu flujo de trabajo.