* **Principales diferencias entre Subversion (SVN) y Git**

**Subversion tiene una arquitectura centralizada con repositorio único. En cambio Git al ser distribuido ofrece mayor confiabilidad, velocidad y control a través del repositorio local. Esto impica que podemos trabajar generando branchs y commits sin tener conexión permanente con el servidor.**

**Esta arquitectura de git redunda también en un mejor manejo de las ramas, fusionado (merge) o eliminar ramas y mucho más veloz al realizar operaciones como commit e historial en local.**

**También esta arquitectura permite a cada desarrollador tener el proyecto completo en local facilitando el trabajo con total independencia.**

**Además git no rastrea cambios a nivel de archivos como lo hace SNV. Git lo hace a través de instantáneas de todo el proyecto, optimizando la manera de almacenar y referenciar cada versión.**

* **Principales diferencias entre GitLab y GitHub**

**Github se centra básicamente en el repositorio y el control de versiones mientras que GitLab es mas completo ya que ofrece un enfoque para todo el ciclo de vida del desarrollo en la misma plataforma.**

**Github cuenta con: GitHub Actions, que permite automatizar flujos de integración continua, que es un proceso donde los cambios se integran automaticamenste mediante el proceso de compilación, ejecución de pruebas y validaciones. Los conflictos en el desarrollo suelen notarse antes de que se acumulen.**

**La plataforma Gitlab ofrece la posibilidad de instalarse en un entorno de servidor local. Esto permite el trabajo de un equipo de desarrollo sin obligación de conexión a la nube.**

**Además gitlab ofrece su núcleo en código abierto mientras que github no es completamente open source.**