

**Actividad:**

**Identifica herramientas de Versionamiento**

**GA7-220501096-AA1-EV03**

**Aprendiz:**

Wilmer Jair Espinosa Silva

CC: 1.095.910.391

Instructor:

ISRAEL ARBONA GUERRERO

Servicio Nacional de aprendizaje-SENA

Curso: TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Ficha: 2455285

Tomando como referencia el componente formativo “Integración continua”, realice una tabla con las diferencias entre el sistema de control de versionamiento git local y git remoto.

**RTA:** A continuación se presenta una tabla comparativa entre el sistema de control de versionamiento git local y git remoto:

Git Local	Git Remoto
Es el sistema de control de versiones que se instala y se utiliza en una computadora local.	Es el sistema de control de versiones que se encuentra alojado en un servidor en línea.
Permite trabajar en un repositorio de forma desconectada.	Permite trabajar en un repositorio de forma conectada a internet.
El repositorio solo puede ser accedido desde la computadora donde se encuentra.	El repositorio puede ser accedido desde cualquier lugar con conexión a internet.
No permite colaborar con otros desarrolladores de forma directa.	Permite colaborar con otros desarrolladores de forma directa a través de plataformas en línea como GitHub o GitLab.
Los cambios realizados solo pueden ser guardados en la computadora local.	Los cambios realizados pueden ser guardados en el servidor remoto y compartidos con otros desarrolladores.
No permite realizar copias de seguridad remotas.	Permite realizar copias de seguridad remotas y recuperar versiones anteriores del código.

En resumen, Git local es el sistema de control de versiones que se instala y se utiliza en una computadora local, mientras que Git remoto es el sistema de control de versiones que se encuentra alojado en un servidor en línea y permite trabajar en un repositorio

de forma conectada a internet, colaborar con otros desarrolladores y realizar copias de seguridad remotas