**Evidencia GA7-220501096-AA1-EV03 identifica herramientas de versionamiento.**

NOMBRE APRENDIZ: Jose Julián Vargas Jiménez.

FASE: ejecución.

ACTIVIDAD: Realice una tabla.

INSTITUCION: SENA

INSTRUCTOR: Cristian Arias

FECHA: febrero 23 de 2024.

**INTRODUCCION.**

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.

**COMANDOS LOCALES**

| **Comando** | **Descripción** |
| --- | --- |
| git init | Inicializa un repositorio Git en el directorio actual |
| git add <archivo> | Añade cambios al área de preparación |
| git commit -m <msg> | Registra los cambios en el repositorio |
| git status | Muestra el estado del árbol de trabajo |
| git log | Muestra el historial de commits |
| git branch | Lista todas las ramas en el repositorio |
| git checkout <rama> | Cambia a la rama especificada |
| git merge <rama> | Fusiona una rama con la rama actual |
| git reset <archivo> | Desecha los cambios en el archivo especificado |
| git revert <commit> | Revierte un commit específico |

**COMANDOS REMOTOS**

| **Comando** | **Descripción** |
| --- | --- |
| git clone <url> | Clona un repositorio remoto en el directorio actual |
| git remote -v | Lista los repositorios remotos asociados con el repositorio local |
| git fetch | Descarga objetos y referencias de otro repositorio |
| git pull | Obtiene los cambios del repositorio remoto y los fusiona con la rama local actual |
| git push <remote> <branch> | Envía los commits locales a un repositorio remoto |
| git remote add <name> <url> | Añade un nuevo repositorio remoto con un nombre especificado |
| git remote remove <name> | Elimina un repositorio remoto especificado |
| git remote rename <old> <new> | Renombra un repositorio remoto |