**Conceptos**

commit: es un punto de cambio de un archivo, normalmente se utiliza un comentario para describir los cambios realizados en dicho archivo.

branch: es una ramificación del proyecto principal, se utiliza para que los desarrolladores trabajen libremente sin afectar al proyecto principal.

repository: es un espacio de trabajo donde se realiza el seguimiento de un proyecto.

**Principales comandos en git**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comando | Argumentos | Descripción |
| git init | Ninguno | Sirve para crear un nuevo repositorio en blanco. |
| git clone | Ninguno | Clona un repositorio. |
| git branch <> | Nombre del branch | Crea un nuevo branch con el nombre dado. |
| git merge <> | Nombre del branch que quieres combinar | Sirve para combinar los archivos de un branch a otro. |
| git pull | Ninguno | Sirve para actualizar los cambios realizados en el repositorio. |
| git push | Ninguno | Sirve para enviar todos los cambios de una rama a otra. |
| git checkout <> | Nombre del branch | Sirve para moverte de un branch a otro. |