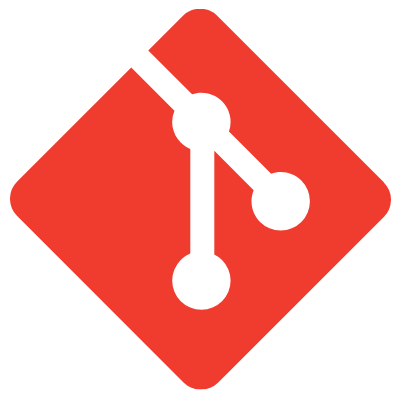
**Manual y diccionario de git**



**git –version:** te muestra la versión instalada de git

**git init:** Crea un repositorio local

**git help**: Te muestra los comandos que puedes hacer

**git config:** acceder a las configuraciones globales, para introducir cambiar o ver variables

**git config --list**

**git config --global**

**git config --global user.name “nombre de usuario”**

**git config --global user.email “@”**

**git config --global --unset**

**git status**: ver los archivos sin seguimiento

**git add <nombre del archivo>:** envía los archivos mencionados al área de preparación

**git add . :** envía todos los archivos al área de preparación

**git commit -m “descripción del commit”:** especifica un mensaje que se debe pasar describiendo la confirmación

**git log**: Nos deja ver el commit que habíamos ejecutado, incluyendo el número hash del commit

**git clone <url> <directorio donde clonar>:** clona el repositorio remoto en el local

**git remote add origin <servidor>/link.git**

**git push:** envía cambios al repositorio remoto

**git push origin <rama>**

**git push --u origin main/master**

**git pull:** permite extraer cualquier cambio que se haya realizado en el repositorio remoto

**git checkout --b <rama>:** permite cambiar de rama actual

**git checkout master:** Cambia la rama actual a la master

**git branch --d <rama que se quiera borrar>:** borra alguna rama que no quieras tener

**git merge <rama>:** permite fusionar la rama que estés utilizando con la que quieras

**git diff <rama\_fuente> <rama\_objetivo>:** muestra todos los cambios que se han hecho a los archivos

**git tag**: es el impulsor principal de una etiqueta: creación, modificación y eliminación

Definiciones

* **Repositorio**: es una ubicación central de almacenamiento de archivos.
* **Rama o branch:** es una instrucción en un programa de computadora que puede hacer que una computadora comience a ejecutar una secuencia de instrucciones diferente y, por lo tanto, se desvíe de su comportamiento predeterminado de ejecutar instrucciones en orden.
* **Área de preparación**: es donde organizamos todos los archivos que se rastrean y deben confirmarse antes de enviarlos al repositorio de git. Es un archivo que almacena lo que se debe incluir en la próxima confirmación.
* **Commit:** es una operación que envía los últimos cambios del código fuente al repositorio, haciendo que estos cambios formen parte de la cabecera de revisión del repositorio.