

Universidad de las fuerzas armadas “ESPE”

Nombre: Francis Pérez Moreno

NRC: 16362

Lista de comandos en GIT

- 1. Git clone:** Realiza una copia idéntica de la última versión de un proyecto en un repositorio y la guarda en tu ordenador.
- 2. Git branch:** Usando ramas, varios desarrolladores pueden trabajar en paralelo en el mismo proyecto simultáneamente. Podemos usar el comando git branch para crearlas, listarlas y eliminarlas
- 3. Git checkout:** Se usa principalmente para cambiarte de una rama a otra. También lo podemos usar para chequear archivos y commits.
- 4. Git status:** Nos da toda la información necesaria sobre la rama actual.
- 5. Git add:** Cuando creamos, modificamos o eliminamos un archivo, estos cambios suceden en local y no se incluirán en el siguiente commit (a menos que cambiemos la configuración).
- 6. Git commit:** Una vez que se llega a cierto punto en el desarrollo, queremos guardar nuestros cambios (quizás después de una tarea o asunto específico). Es como establecer un punto de control en el proceso de desarrollo al cual puedes volver más tarde si es necesario.
- 7. Git push:** Después de haber confirmado tus cambios, el siguiente paso que quieres dar es enviar tus cambios al servidor remoto. Git push envía tus commits al repositorio remoto.
- 8. Git pull:** Se utiliza para recibir actualizaciones del repositorio remoto. Este comando es una combinación del git fetch y del git merge lo cual significa que cuando usemos el git pull recogeremos actualizaciones del repositorio remoto (git fetch) e inmediatamente aplicamos estos últimos cambios en local (git merge).
- 9. Git revert:** A veces, necesitaremos deshacer los cambios que hemos hecho. Hay varias maneras para deshacer nuestros cambios en local y/o en remoto (dependiendo de lo que necesitemos), pero necesitaremos utilizar cuidadosamente estos comandos para evitar borrados no deseados.
- 10. Git merge:** Cuando ya hayas completado el desarrollo de tu proyecto en tu rama y todo funcione correctamente, el último paso es fusionar la rama con su rama padre (dev o master). Esto se hace con el comando git merge. Integra las características de tu rama con todos los commits realizados a las ramas dev (o master). Es importante que recuerdes que tienes que estar en esa rama específica que quieres fusionar con tu rama de características.