

4.C. GIT

2. Terminología.

Algunos de los términos de uso habitual en **GIT** son:

- **Repositorio**: base de datos con las sucesivas versiones. Un repositorio podrá estar compuesta de diversas líneas de desarrollo o ramas. Típicamente habrá un repositorio común y tantos repositorios locales como participantes en la actividad colaborativa.
- **Rama master o trunk**: rama principal del desarrollo.
- **Rama (Branch)**: línea de desarrollo paralela a la rama master. Podría recoger trabajos para diferentes clientes.
- **Área de trabajo**: ficheros sobre los que trabaja el programador.
- **Commit**: confirmación de una nueva versión (de la copia de trabajo al repositorio local).
- **Checkout**: (re)generación de la copia de trabajo a partir de la información del repositorio local.
- **Fusión (Merge)**: acumular cambios en una misma versión . Permite combinar diferentes branches en el repositorio local.
- **Comentario**: cada commit deberá documentar sus efectos y motivaciones.
- **Push**: actualización del repositorio remoto con la información del repositorio local.
- **Fetch**: actualización del repositorio local con la información del repositorio remoto.
- **Pull**: actualización del repositorio local y del área de trabajo con la información del repositorio remoto.