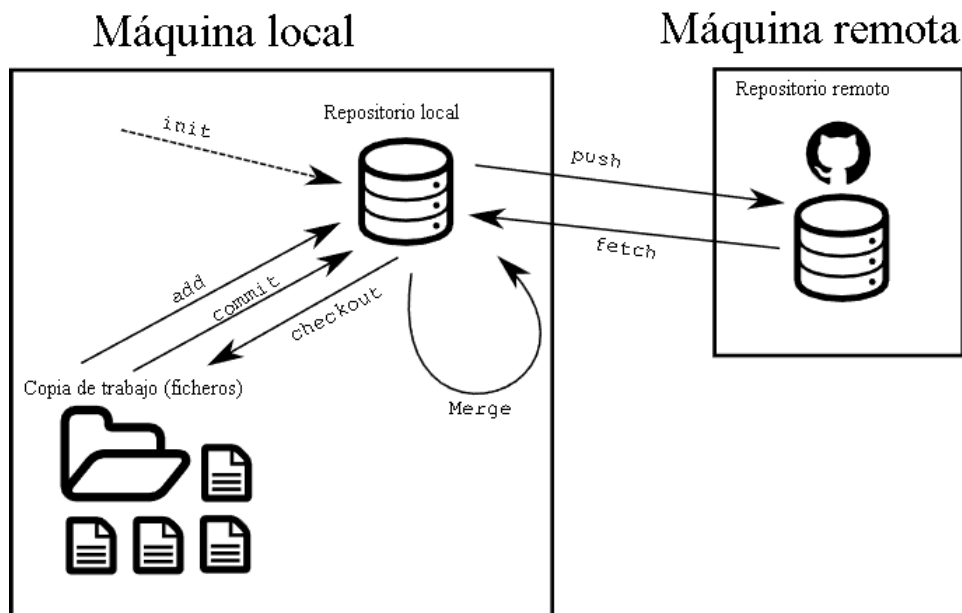


4.C. GIT

3. Escenario de trabajo con GIT.

En un **proyecto colaborativo** coordinado con **GIT**, un escenario típico de trabajo sería el siguiente.



En la figura se puede ver una **máquina remota** donde se encuentra el repositorio principal o remoto, sitio donde se pone en común todo el trabajo del conjunto de integrantes del equipo. Cada desarrollador tendrá su propio espacio de trabajo, en la figura se muestra una única **máquina local**.

Inicialmente, el entorno local tendrá un repositorio que será una réplica idéntica del repositorio remoto. Además el programador dispondrá de su área de trabajo, donde irá actualizando el código. Cuando unos cambios cobran suficiente entidad como para constituir una versión, éstos son guardados en el repositorio local. **Finalmente**, si el programador desea poner en común con los otros miembros del proyecto sus cambios, enviará sus actualizaciones desde el repositorio local al común.