Investigar sobre acciones que se realiza con un versionador de código:  
Explica ¿En qué consiste un...?

Commit: Consolidar, confirmar o hacer un commit se refiere, en el contexto de la ciencia de la computación y la gestión de datos, a la idea de confirmar un conjunto de cambios provisionales de forma permanente. Un uso popular es al final de una transacción de base de datos.

1. Push: La tecnología **Push** es una forma de comunicación en la que una aplicación servidora envía un mensaje a un cliente-consumidor. Es decir, es un mensaje que un servidor envía a una persona alertándolo de que tiene una información nueva.
2. Pull: Un sistema pull es una **técnica de manufactura esbelta** para reducir el desperdicio de cualquier proceso de producción. La aplicación de un sistema pull permite comenzar un nuevo trabajo solo cuando exista una demanda de producto por parte del cliente.
3. Branch: El término (del inglés, **Branch** and **Bound**) se aplica mayoritariamente para resolver cuestiones o problemas de optimización. La técnica de Ramificación y poda se suele interpretar como un árbol de soluciones, donde cada rama nos lleva a una posible solución posterior a la actual
4. Fetch: Un ciclo de instrucción (también llamado ciclo de fetch-and-execute o ciclo de fetch-decode-execute en inglés) es el período que tarda la unidad central de proceso ([CPU](https://es.wikipedia.org/wiki/CPU" \o "CPU)) en ejecutar una instrucción de [lenguaje máquina](https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_m%C3%A1quina" \o "Lenguaje máquina).

Comprende una secuencia de acciones determinada que debe llevar a cabo la CPU para ejecutar cada instrucción en un programa. Cada instrucción del [juego de instrucciones](https://es.wikipedia.org/wiki/Conjunto_de_instrucciones" \o "Conjunto de instrucciones) de una CPU, puede requerir diferente número de ciclos de instrucción para su ejecución. Un ciclo de instrucción está formado por uno o más [ciclos máquina](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Ciclo_m%C3%A1quina&action=edit&redlink=1" \o "Ciclo máquina (aún no redactado)).

Para que cualquier sistema de proceso de datos basado en microprocesador (por ejemplo un ordenador) o microcontrolador (por ejemplo un reproductor de MP3) realice una tarea (programa) primero se debe buscar cada instrucción en la memoria principal y luego ejecutarla

1. Merge: Una importación **es** la acción de copia **un** árbol de directorios local (**que** no **es** en ese momento una copia de trabajo) en el repositorio por primera vez. Integración o fusión ("**merge**") Una integración o fusión une dos conjuntos de cambios sobre **un** fichero o **un** conjunto de ficheros en una revisión unificada de dicho fichero o ficheros.