**Git**

Es un sistema de control de versiones creado por la misma persona que creo Linux, es muy usado entre los programadores ya que les permite gestionar y controlar cambios en el código de un proyecto en local o remoto.

Con esta herramienta podemos tener un historial de cambios y/o versiones en los proyectos de código, con esto será mucho más fácil colaborar con otros programadores y ver el historial para asegurarse de que el código sea estable y funcional en todo momento.

Con esto podremos manejar diferentes “ramas” de nuestros proyectos de código, gestionar más fácilmente las versiones y hacer el famoso “deploy” a producción.

Se puede ver en la vida real como cuando hacías tus apuntes en un borrador y luego los pasamos en limpio, pero más rápido porque usas una consola.

**Github**

Es un sistema en la nube que nos permite subir nuestros proyectos a través de Github los programadores pueden colaborar con otros programadores en proyectos, y realizar un seguimiento de los cambios en el código a lo largo del tiempo.

Los repositorios se pueden poner en público o privado, y soporta la colaboración en equipo como realizar solicitudes o “pull request” para proponer algún cambio o mejora en el código. Muy útil a la hora de resolver bugs ya que aquí podremos ver los diferentes cambios en el historial.

Podemos ver en el mundo real como cuando se hacía un gran dibujo en un pizarrón con otros compañeros, si este presentaba algun fallo siempre se podía borrar y corregir.