Slack – red social para programadores

USB o unidades externas no son buenas porque hay archivos que se pueden dañar. Se dañan sectores del disco, de la rom

GitHub

Es un servicio basado en la nube.

Free-mium: una parte gratuita y una de paga.

Sistema de control de versiones basado en git. Git es el sistema de control de versiones (estructuras), Github es dónde está alojado el git.

Control de versiones:

Ayuda a rastrar y a gestionar los cambios realizados en un archivo o conjunto de archivos.   
Utilizado principalmente por ingenieros de software para hacer un seguimiento de las modificaciones realizadas en el código fuente.  
Permite analizar todos los cambios y revertirlos sin repercusiones si se comete un error.

Git

Es un proyecto de código abierto.  
Permite la actualización constante.  
Se trata de un sistema de control de versiones distribuido. Esto significa que cualquier desarrollador del equipo que tenga acceso puede gestionar el código fuente y su historial de cambios utilizando **las herramientas de línea de comandos de Git**.  
A diferencia de los **sistemas de control de versiones centralizados**, Git ofrece **ramas de características**. Esto significa que cada ingeniero de software

1. Crear un repositorio.
2. Crear ramas en GitHub. (pull = bajar) (Clonar= es permitir que alguien baje la carpeta y empiece a trabajar en ella)
3. Entender los commits de GitHub. (ser específico, que se entienda, explicar lo que se está haciendo)

Comandos básicos

* Hay que tener conocimientos básicos de consola.
* Reset🡪Restaurar
* Reset hard 🡪 Resetear hasta el área de trabajo (forzar)
* Rebase 🡪 Resetea pero no forzado
* Add 🡪 Preparar
* Commit 🡪 sube
* Push 🡪 se añade al repositorio remoto

Remote: la versión estable