**Comandos básicos de la terminal**

CMD

CD – CURRENT DIRECTOTY

DIR -CONTENIDO DE LA CARPETA

CD + NOMBRE DE LA CARPETA – CAMBIO DE DIRECTORIO

CD .. – SALGO DE LA CARPETA

MKDIR + NOMBRE DE LA CARPETA – CREA UNA CARPETA

COPY – me permite copiar archivos y directorios

MOVE – mover archivo y adónde lo voy a mover

RMDIR – Borrar un archivo

TYPE + NOMBRE DEL ARCHIVO

**Git**

Sistema de control de versiones, de tipo distribuido para llevar un historial y control de cambios.

¿Qué cambios?

¿Quién los hizo?

¿Cuándo se hicieron los cambios?

¿Por qué fueron los cambios?

Central VCS Server – Centralizado

Solo tienes acceso a la última versión

Server Computer – Distribuido

**Repositorio**

Espacio donde se organiza, mantiene, y se difunde información. Es el proyecto donde estará la colección de archivos y carpetas junto al historial de cambios.

**¿Cómo funciona GIT?**

Working directory: tengo que agregarlo al repositorio

Hay un paso intermedio “staging área” por medio de “git add”

“git commit”

Working directoty = disco duro

Git init = trabajo de manera local, en mi disco duro, inicializa el repositorio

Git add = staging area

Git commit = repositorio, escucha los cambios de los archivos que subí al repositorio.

Cada commit, requiere un mensaje especificando el historial de cambios

* **Git init ->=** inicializa el repositorio, lo usas una sola vez al crear el proyecto
* **Git status ->=** nos muestra el estado de working
* **Git add .** -> = agrega todos los archivos
* **Git add archivo.txt** agrega un archvo
* **Git commit -m “comentario”**

Las ramas son bifurcaciones o variantes de un repositorio

**Git flow**

**GitHub**

Plataforma en la nube que aloja a Git de manera remota

**Git push –** empuja los cambios del local al remoto

**Git pull –** jalas los cambios del remoto al local