**Clase 3**

Introducción a la informática

Texto alternativo generado por el equipo:
Backup 
Backup de nuestros archivos 
continuamente actualizados 

Texto alternativo generado por el equipo:
compartir 
La posibilidad de compartir 
nuestro trabajo 

GIT es un software de control de versiones, eficiente registro cambios archivos y coordinar, historial del archivo

* **Repositorio local:** es el que tiene todos los archivos (que hayas guardado en él) en la computadora.
* **Commits:** son los paquetes que nos van a permitir ir haciendo un seguimiento de los cambios que vamos realizando, dado que cada uno de ellos tiene una timestamp, o fecha de creación, y un autor. Los commits van a ser nuestro historial de cambios que se fueron haciendo en el proyecto.

Texto alternativo generado por el equipo:
Repositorios 
local vive en tu computadora 
remoto se hospeda en GitHub 

**REPOSITORIOS**

Es un almacén de archivos

Ahí se guardan paquetes llamados commits

Commits te permiten hacer segumiento de los cambios tiene (timestamp, fecha creacion y autor)

Antes de hacer un commits hay que especificar quien es el autor con comandos

Comandos git

* Git init- repositorio local vacío hasta que se le indique que va ir ahí
* Git cong user.name "mi-usuario" - identificarme
* Git config user.name - para saber si se registro mi usuario
* Git config user.email "micorreo@email.com"- poner mi correo
* Git config user.emai- verificar si registro mi correo
* Git cong --global user.name "mi-usuario" o Git config --global user.email "micorreo@email.com"- indicar que cualquier se repositorio tendra este email o usuario

git remote add origin [https:*//github.com/DH/RepoRemoto //*](https://github.com/DH/RepoRemoto%20/) *apunta al repositorio remoto*

**AGREGAR ARCHIVOS REPOSITORIO**

Tienes que haver iniciado un repositorio local primero en la carpeta o ruta

* Git add- agrega los archivos al repositorio
* git status *// seguimiento del estado de los archivos respecto al repo*sitorio
* Git add . - agrega todos los archivos al repositorio

cd carpeta/  
rm -rf .git

**CONFIRMANDO ARCHIVOS**

* Git commit -m "mensaje de lo hecho"
* Git log = historial de las cambios o commits y por quien
* Git checkout-- *//*
* Git rm --cached nombreDelArchivo
* Git remove //