**GIT AND GITHUB**

Notas

**Git**

Es un sistema de control de versiones, pensando para la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones en un proyecto.

Git **funciona** mejor con archivos de texto plano, ya que con archivo binarios no puede guardar solos los cambios, sino debe volver a grabar el archivo completo ante cualquier modificación, lo que hace que incremente el tamaño del repositorio.

**Su propósito es :**

Es un sistema de registro de los cambios coordinar el trabajo de varias personas

**Sistema de control de versiones**

Guarda solamente los cambios realizados en algún archivo o proyecto.

**Dejando claro**

¿Donde ocurrió?, ¿Cuando ocurrieron?, ¿Quien lo hizo?

Los cambios realizados en un archivo se **guardan** en

Repositorio local, Repositorio remoto

**Github**

Es una plataforma de desarrollo colaborativo para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Se puede considerar la red social de código para programadores

**ESTADOS DEL ARCHIVO Y FUJO DE TRABAJO**

Flujo

Estado

**Comandos**

**Version**

**Git init** /.git/

Directorio staging repositorio Master

/Proyecto 1/

tracked

Untracked

Historia.txt **git add** **git commit**

**Git rm**

**checkout**

