**Ciclo de vida de Git.**

El ciclo de vida de git se puede explicar de la siguiente manera el repositorio local o working area, es aquel en donde se tienen muchos archivos en los que se están haciendo cambios. El staging area es el área temporal en donde se guardan los cambios temporalmente, para estos poder ser confirmado y tener un control de cambios, del repositorio. El git directory es como tal la copia de los archivos guardados en el área temporal con el identificador asignado del commit para tener un control de cambios. Para pasar de una etapa a otra se utilizan comandos propios de git. Para pasar de working area a staging area, es necesario utilizar el comando **git add nombreDeArchivo** o **git add .** El cual pasa los archivos trabajados al area temporal donde se guardan cambios temporalmente. Para pasar del staging area a el git directory se utiliza el siguiente comando **git commit –m “mensaje”** el cual guarda los cambios con un control de versiones en caso de deshacer cosas que se hallan hecho mal en los archivos guardados. En caso de querer guardarlo en la nube de git, después del commit se debe ejecutar un **git push**, el cual subirá el commit al repositorio asignado de git del proyecto local. Cuando es necesario descargar cambios de un tercero que subió a la nube. Se debe realizar **git pull** para evitar problemas de incompatibilidad de archivos en el futuro.