**PERÍODO ACADÉMICO:**2019-B

**ASIGNATURA:** Aplicaciones en Ambientes Libres

**PROFESOR:** Ing. Julián Galindo

**Práctica No.:** 3

**INTEGRANTES:**

* Jersson Andrango
* Grace Borja
* Jefferson Collantes
* David Cruz
* Jair Quiñónez
* David Yánez

**FECHA:** 2 de diciembre de 2019

**TEMA: USO DE GIT**

**Objetivos:**

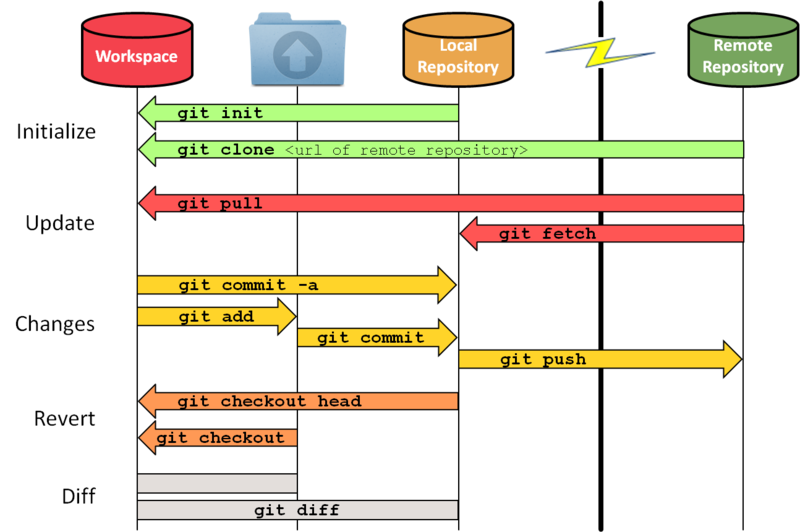
-Conocer el funcionamiento de sistema de control de versiones

-Aprender el flujo de trabajo de git

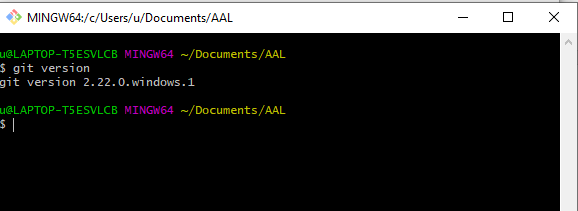
-Ejercicio práctico

**MARCO TEÓRICO**

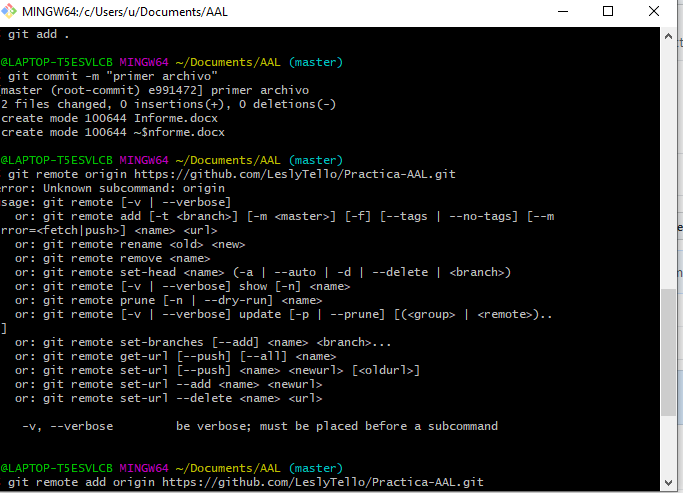
1. ***Principales sistemas de control de versiones***
2. Definición de:
   1. ***Git***
   2. ***Buddy***
   3. ***Bitbucket***
   4. ***Source forge***
   5. ***Gogs***
   6. ***Github***
   7. ***GitLab***
3. Operaciones en un repositorio: commit, branch, pull, push y merge



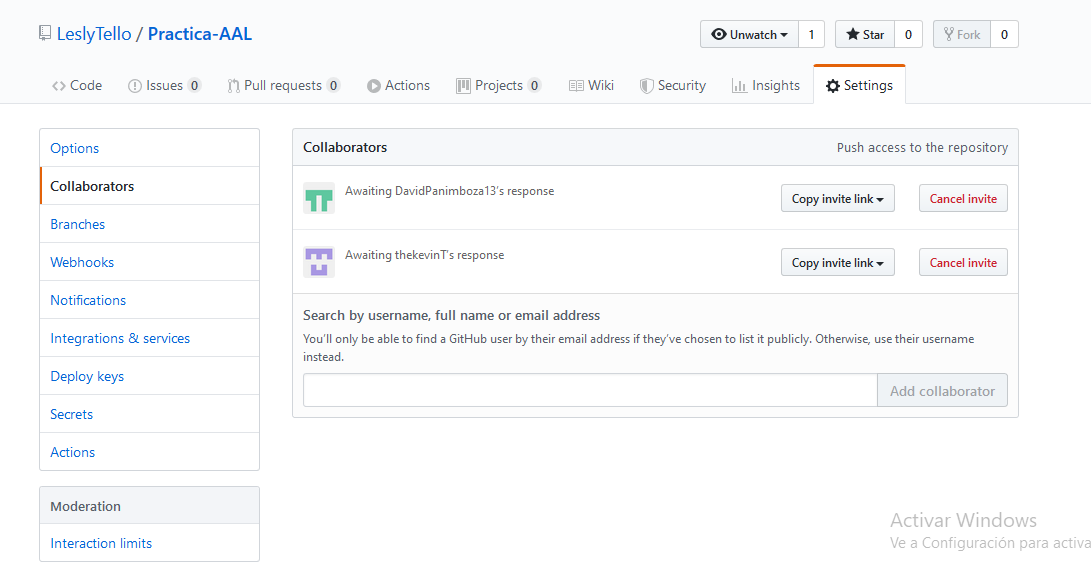
**DESARROLLO DE LA PRÁCTICA**

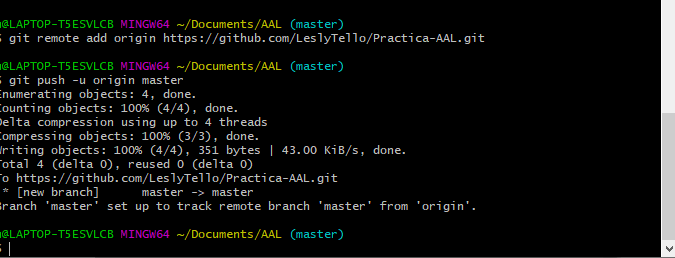
Determinar la versión de Git

Añadir todos los archivos y hacer commit con un mensaje

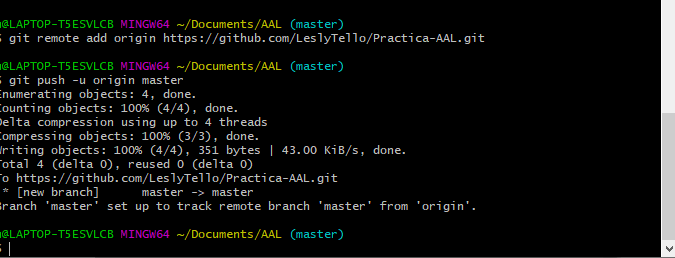


Asociar con la cuenta de github creada





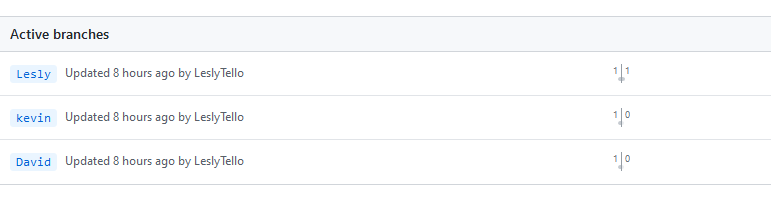
Añadir al repositorio remoto



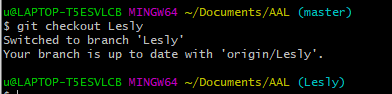
Crear las ramas

Git branch nombreRama

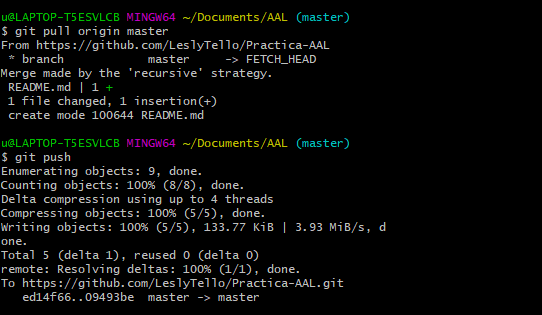
Git push –u origin nombreRama



Para poder cambiar de rama se usa git checkout nombre Rama



Realizar actualizaciones



**CONCLUSIONES**

**BIBLIOGRAFÍA**