

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA.**

**ASIGNATURA:**

Programación de Computadoras IV.

**WEBQUEST DEL TEMA GITHUB.**

**DOCENTE:**

Ing. Rafael Alfredo Zelaya.

**ESTUDIANTE:**

Argueta Martínez, Gloria Esperanza.

Investigar los siguientes términos:

•Push

•Commit

•Branch

•Delete

•Stack

•Repositorio

**Push:** **git push** Este es uno de los comandos más básicos. Un simple push envía los cambios que se han hecho en la rama principal de los repertorios remotos que están asociados con el directorio que está trabajando. Por ejemplo:

git push  origin master

**Commit:** **git commit** El comando commit es usado para cambiar a la cabecera. Ten en cuenta que cualquier cambio comprometido no afectara al repertorio remoto. Usa el commando:

git commit –m “Message to go with the commit here”

**Branch:** **git Branch** Este comando se usa para listar, crear o borrar ramas. Para listar todas las ramas se usa:

git branch

para borrar la rama:

git branch -d <branch-name>

**Delete:** también se utiliza para eliminar un objeto determinado en un programa.

**Stach:** **git stash** Este es uno de los comandos menos conocidos, pero ayuda a salvar cambios que no están por ser comprometidos inmediatamente, pero temporalmente:

git stas

**Repositorio:** es un espacio centralizado donde se almacena, organiza, mantiene y difunde información digital, habitualmente archivos informáticos, que pueden contener trabajos científicos, conjuntos de datos o software. Los repositorios tienen sus inicios en los años [90](https://es.wikipedia.org/wiki/90), donde los académicos aprovecharon la red para compartir sus investigaciones con otros colegas.