

TP Sistemas de control de versiones

***Arquitectura y Sistemas Operativos.
Tecnatura Superior en Programación.
UTN-FRA***

Autores: *Prof. Villegas Octavio*

Revisores:

Versión: 1



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

Trabajo Práctico obligatorio:

Objetivo:

El trabajo práctico está dirigido a ocasionar los mayores inconvenientes posibles al utilizar ramas en git y hacer el merge de estas entre varios colaboradores ..

Requisitos:

#Los equipos serán integrados por tres alumnos(todo deben tener cuenta en github) .

#Los alumnos tendrán un nick en nuestro sistema (ALFA , BETA y GAMMA).

1-BETA crea el repositorio llamado : "TP_SO_i2_Equipo" con readme y un archivo llamado **fork.txt**, 2-GAMMA hace FORK del repositorio, descarga su repositorio EN FORMA LOCAL, modifica el archivo agregando su nombre y apellido , la IP de la máquina y la hora, y hace el push a su repositorio.

3-ALFA hace FORK del repositorio de BETA, descarga su repositorio EN FORMA LOCAL, modifica el archivo agregando su nombre y apellido , la IP de la máquina y la hora, y hace el push a su repositorio.

4-BETA, descarga su repositorio EN FORMA LOCAL, crea en el repositorio un archivo llamado **NuevoDato.txt**.

5-GAMMA y ALFA deberían lograr actualizar su repositorio al estado que lo dejó BETA

¿Como actualizo mi repositorio, al estado que esté el repo que hice FORK?

¿Puede ALFA actualizar su FORK al estado del fork de GAMMA?

¿Puede GAMMA actualizar su FORK al estado del fork de ALFA?

¿Los datos que tenía en mi repositorio , editados por mi, se pierden si quiero actualizar el fork?