

## **TP Sistemas de control de versiones**

***Arquitectura y Sistemas Operativos.  
Tecnicatura Superior.  
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).

#las acciones serán diagramadas y auditadas en la solapa "PROJECTS" de GITHUB

**interacción 1:**

1-ALFA crea el repositorio llamado : "TP\_SO\_i1\_Equipo" con readme y un archivo llamado datos.txt, agrega de colaboradores a BETA y a GAMMA.

Al lograr estar los tres colaborando en el mismo repositorio, ir a la solapa PROJECTS de GITHUB y que cada integrante cargue la información importante de su parte en esta interacción(la forma de cargar la información en PROJECT, en esta interacción, está a criterio del equipo),entre más organizada y nutrida esté , mejor

2-BETA descarga el repositorio EN FORMA LOCAL, modifica el archivo Datos.txt agregando su nombre y apellido , la iP de la máquina y la hora, y hace el push.

3-GAMMA descarga el repositorio EN FORMA LOCAL, modifica el archivo agregando su nombre y apellido , la iP de la máquina y la hora, y hace el push.

**4- el ALFA crea dentro del archivo "respuesta\_I1\_EquipoX"**

**Apellido y nombre de los alumnos que participaron de la interacción**

Finalmente entre todos los integrantes contestan estas preguntas con sus palabras :

a-¿ALFA ve los datos que cargaron los demás en su repositorio?

b-¿Si ALFA agrega un archivo los demás integrantes lo ven?

c-¿Si BETA agrega un archivo los demás integrantes lo ven?

d-¿De qué forma se comunicaron ustedes?

e-¿Cuál es la mejor forma de comunicarse entre ustedes dentro de github?

5-ALFA sube las respuestas a- y b-

6-BETA sube la c- y d-

7-GAMMA sube la e-

todas en el mismo archivo **"respuesta\_I1\_EquipoX" (donde X es el número del equipo)**