

# GIT

## CLASE 4 : DESHACIENDO CAMBIOS

### EJERCICIOS :

1. Traernos todos los cambios de GitHub utilizando fetch en el repositorio copia que nos quedó de los ejercicios de la clase 2.
2. Crear un branch de lanzamiento utilizando el sistema de creación de branches GitFlow.
3. Revertir algún commit que queramos utilizando el comando revert (tengamos en cuenta que no podemos utilizar un reset ya que estos cambios ya pertenecen al repositorio distribuido en GitHub por lo cual uno o más desarrolladores podrían estar trabajando en ello).
4. Cerrar el branch de lanzamiento utilizando el sistema GitFlow, es decir incorporar los cambios a desarrollo y master y encima generar un tag para esta nueva versión de nuestro proyecto.
5. Subir los cambios del paso anterior desde el repositorio copia a GitHub junto con el tag nuevo.
6. Traer los cambios al repositorio local original para observar la nueva versión de nuestro proyecto la cual contiene un tag.

### BONUS :

1. Crear un branch el cual vamos a estar usando para test desde desarrollo y generar uno o más cambios.
2. Unificar los cambios anteriores pero sin utilizar el comando rebase sino utilizando el comando reset.
3. Resetear todo el repositorio a su origen (o cualquier punto en el pasado) utilizando el reset hard.
4. Observar por consola el historial de commits y notar cómo hemos perdido nuestro trabajo.
5. Restablecer nuestros commits perdidos utilizando el reflog.