**Practica Git**

**Jose Eduardo Garcia Luna**

**1. Comandos.**

**Git Diff**: muestra los cambios realizados a un archivo, usándose junto con git status para analizar el estado actual de un repositorio. “git diff”

$ git diff –staged

**Git Tag**: nos muestra una lista de todos los tags y crear etiquetas para cada nueva versión. “git tag”

Crear un nuevo tag.

$ git tag –a <version> - m “esta es la versión x”

**2. Git Fork.**

Consiste en crear una copia completa del repositorio totalmente bajo tu control: se almacenará en tu cuenta y podrás escribir en él sin limitaciones, los proyectos no necesitan añadir colaboradores con acceso de escritura. La gente puede copiar un repositorio de un proyecto, enviar sus propios cambios a su copia y remitir esos cambios al repositorio original para su aprobación. De esta forma todos los cambios commits que realicemos podrán ser enviados al repositorio remoto sin ningún problema:

$ mkdir presentacion-fork

$ cd presentacion-fork

$ git init

$ git add origin master url\_de\_tu\_repo\_en\_GitHub

$ git pull origin master

Los cambios enviados serán almacenados en nuestra copia del repositorio y no afectarán de ninguna forma el repositorio original que hemos clonado.

Puede practicar la configuración del repositorio ascendente utilizando el mismo repositorio de “octocat / Spoon-Knife” que acaba de bifurcar.

1. En GitHub.com, navegue hasta el repositorio de “octocat / Spoon-Knife”.
2. En la esquina superior derecha de la página, haga clic en “Fork”.

