## PAPW 2

**Alberto Benavides** 

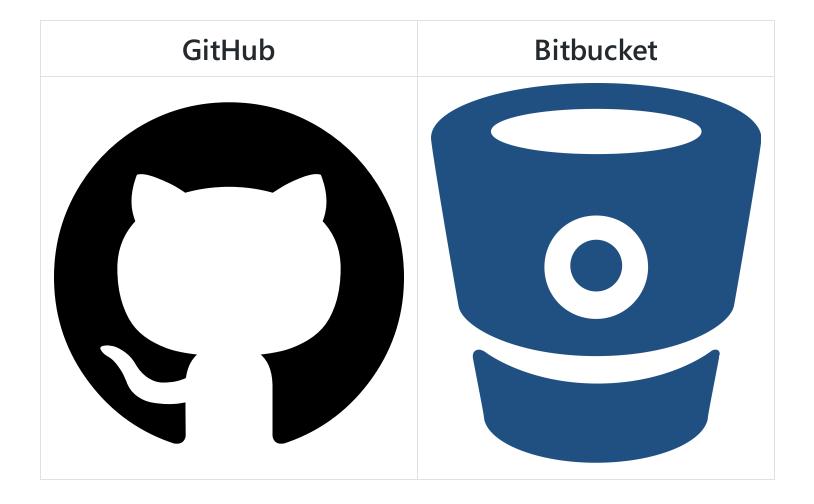
Ago - Dic 2018

## 2. Servidores remotos

#### Observaciones tarea

- Alternativas:
  - Git Kraken
  - Git Desktop
- Repositorio: carpeta que tiene .git (álbum)
- ¡Cuidado con el plagio! Traducir un texto íntegro y ponerlo como propio también es plagio.
- verSiones, utilicÉ, usÉ, línea, más (cantidad)

#### Servidores de Git



#### Ramas

```
rem Muestra Las ramas
git branch

rem Crea una rama
git checkout -b <rama>

rem Une La rama en La actual
git merge <rama>
```

## Ver cambios y revertirlos

• Dedicatoria: 4074

```
rem Ver cambios
git diff

rem Quita cambios preparados
git reset HEAD <archivo>

rem Revierte los cambios no preparados
git checkout <archivo>
```

## Repositorios remotos

```
rem Añade la url como remoto
git remote add <nombre> <url>

rem Envía actualizaciones a un remoto
git push <remoto> <rama>

rem Busca cambios en remoto
git fetch <remoto> <rama>

rem Descarga cambios de remoto
git pull <remote>
```

# Ejemplo

- 1. Hacer un repositorio local con una rama adicional llamada develop
- 2. Crear un commit en dicha rama.
- 3. Crear un repositorio público.
- 4. Subir el repositorio a un servidor.
- Mostrar flujo de trabajo recomendado por Atlassian en Sourcetree.



#### +2 en primer parcial

- Crear un repositorio con un archivo de texto y hacer un commit.
- Agregar un archivo (txt, md, pdf, html) que explique cómo crear un repositorio con una rama adicional en Git o Sourcetree. Hacer un commit.
- Subir el repositorio a GitHub o Bitbucket.

### **Fuentes**

- https://www.atlassian.com/git/tutorials
- https://confluence.atlassian.com/bitbucket/create-a-gitrepository-759857290.html
- https://www.atlassian.com/dam/jcr:8132028b-024f-4b6b-953e-e68fcce0c5fa/atlassian-git-cheatsheet.pdf