

# PAPW 2

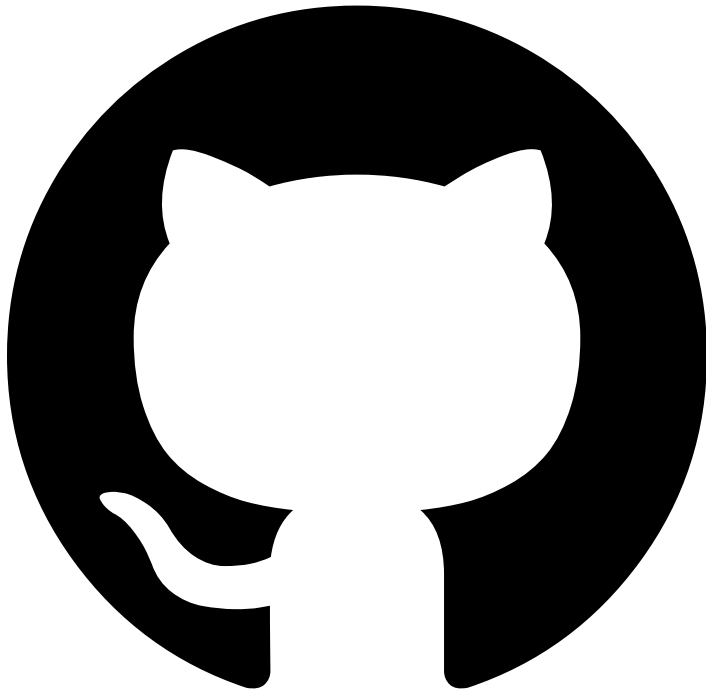
**Alberto Benavides**

Ago - Dic 2018

## 2. Servidores remotos

# Servidores de Git

GitHub



Bitbucket



# 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

```
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.

## ! Tarea !

+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-git-repository-759857290.html>
- <https://www.atlassian.com/dam/jcr:8132028b-024f-4b6b-953e-e68fcce0c5fa/atlassian-git-cheatsheet.pdf>