

Univesdad Galileo

Control de Versiones Git

Alumno: Maidellin Suset Alvarado Cayax

Sección: T

Carnet: 24011377

5 CASOS EN LOS QUE PUEDES USAR GIT

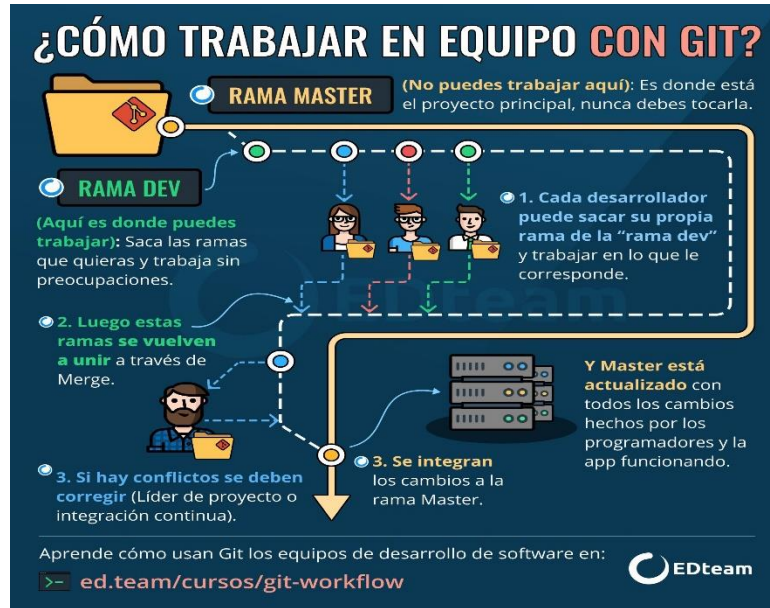
Convertir un repositorio local a uno en Git

Esto es ideal para cuando has trabajado en un proyecto y ha quedado muy bien, en mi experiencia estoy he creado proyectos muy buenos pero he dejado la oportunidad de subirlos a Git pero cualquier directorio en nuestra computadora no es un repositorio Git – pero lo podemos convertir en un repositorio Git ejecutando el siguiente comando en la terminal.

```
git init
```

Trabaja con remotos

Colaborar con otras personas implica gestionar estos repositorios remotos enviando y trayendo datos de ellos cada vez que necesites compartir tu trabajo. Puedes clonarlos, eliminarlos, y compartirlos por medio de la línea de comandos que deberás aprender. Pero en resumen puedes ser parte de un proyecto conociendo como manejar Git



Conseguir trabajo

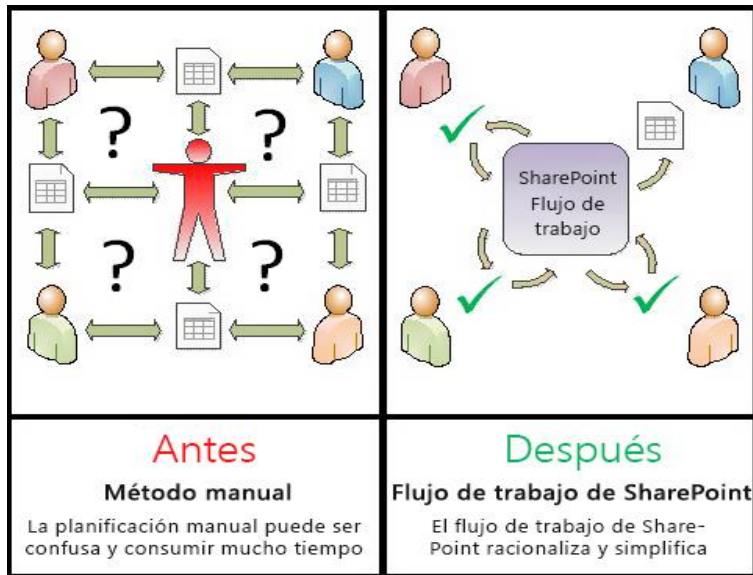
Git es un catalogo también de proyectos en los que has pertenecido o creado por tu cuenta. Es importante enlazarlo a las plataformas correctas para que te hagas notar. También hay repositorios que te ayudaran a encontrar empleo

[Tech Interview Handbook](#)

[Interview Resources](#)

[The System Design Primer](#)

Comparar flujos de trabajo de Git



Cuando se trabaja con un equipo en un proyecto gestionado en Git, es importante asegurarse de que todo el equipo esté de acuerdo con la forma en que se aplicará el flujo de cambios

Configurar un usuario

Con **git config** puede ser usado para establecer una configuración específica de usuario, como el email, nombre de usuario y tipo de formato, etc.

Por ejemplo, el siguiente comando se usa para establecer un email:

```
git config --global user.email tuemail@ejemplo.com
```

La opción `-global` le dice a GIT que vas a usar ese correo electrónico para todos los repositorios locales. Si quieres utilizar diferentes correos electrónicos para diferentes repositorios, usa el siguiente comando:

```
uugit config --local user.email tuemail@ejemplo.com
```

Fusionar los cambios del local a la nube

Con **git pull** fusiona todos los cambios que se han hecho en el repositorio remoto con el directorio de trabajo local.

Git pull

EN SU USO MÁS SIMPLE

- Con git pull descargas los cambios en el repositorio remoto y actualizas el repositorio local al commit mas actual.
- Git pull es el equivalente a realizar git fetch seguido de git merge en una sola acción

FUNCIONAMIENTO

Repositorio sincronizado



Fetch revela cambios en la rama master



Merge integra la rama master remota en el repositorio local



EJEMPLO BÁSICO

```
git clone https://github.com:breack/RepositorioGit1.git
cd RepositorioGit1
git status
git pull
git status
```

C:\RepositorioGit1>git remote origin

```
git pull --rebase
git status
```

git pull --rebase

Cambia bastante el significado puro de para que se usa git pull

- Se usa para asegurar un historial lineal en la actualización de los cambios.
- Es como decir "quiero poner todos los cambios realizados por mí encima del resto"
- De hecho, el pull con rebase es tan común que hay una opción de configuración exclusiva para que se haga siempre en lugar de git merge (img rebasesalways)

