

# Version Control

# GIT

Git es un sistema de control de versiones cuyos objetivos se basan en:

- Fomentar el trabajo colaborativo en proyectos de software
- Deja registro de la evolucion de un conjunto de archivos y almacenar los cambios realizados pudiendo acceder a versiones anteriores
- Permite organizar un proyecto con los datasets, reportes y scripts de codigo
- Crear procesos ordenados

# GITHUB

Github es un servidor que permite alojar tus proyectos basados en Git en internet.

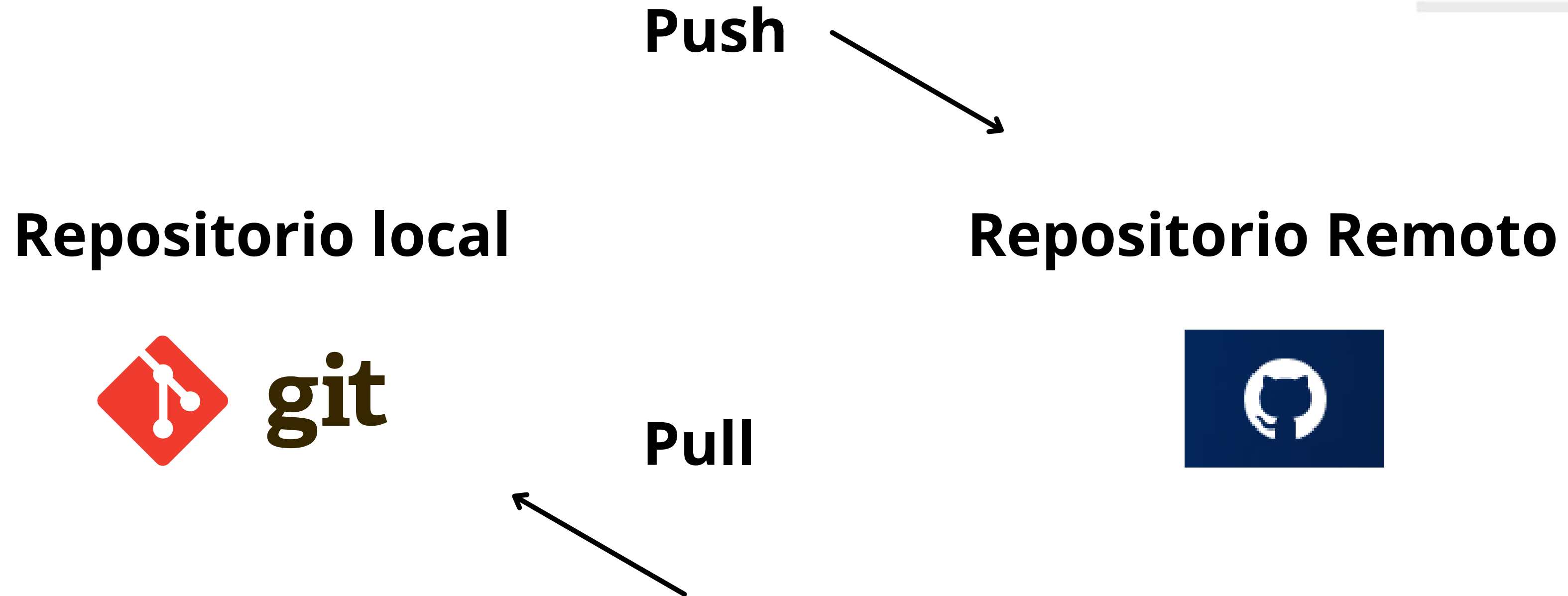
Es un hospedador remoto en el que otras personas van a poder tener acceso a tus proyectos y código. Esto forma parte de contribuir al espacio colaborativo.

# Que tenemos que instalar?

1. Crear un usuario en github: <https://github.com/>
2. Instalar Git (bash y cmd): <https://gitforwindows.org/>



- **Script de R**
- **Espacio de trabajo o working directory**
- **Environment > Git > Staging area > commit > repositorio local**



# Configuracion

1. Abrimos la consola directamente desde R seleccionado  
Git>ruedita>shell y luego ejecutamos `git config --global user.email "mi.email@example.com"` Es importante que utilicen el mail de github
2. Otro dato importante es que siempre debemos hacer pull antes que hacer push

Al proyecto!



# Bibliografia

1. Happy Git with R - Jenny Bryan

# Gracias!

WWW.INSTRUMENTA.COM.AR | INFO@INSTRUMENTA.COM.AR | ☎ 351 800 20 40  
AV. FIGUEROA ALCORTA 482 | CENTRO | X5000KFR | CÓRDOBA