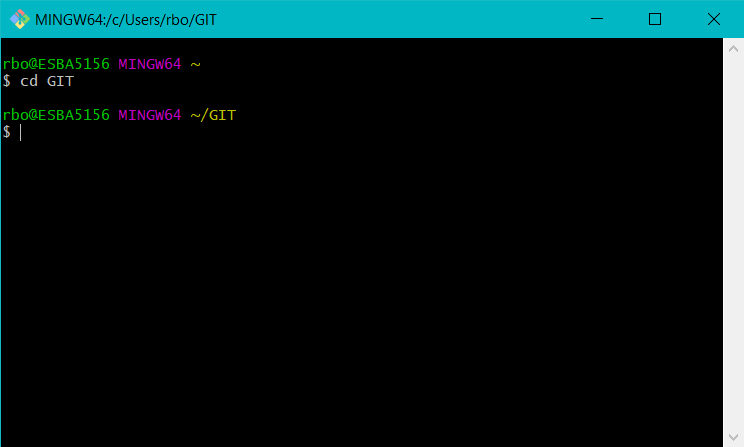
# Creating a repository

Create the GIT repository making sure you are in the right folder.



Una vez en la carpeta deseada. Añadir el repositorio a GitHub es sencillo.

*git init*

*git add README.md* (añade todos los archivos del programa para realitzar el commit).

*git commit -m "first commit"*

git remote add origin <https://github.com/reb0rt081/Science-Engineering.git> (solamente es necesario ejecutar este comando una vez para crear la conexión “origin”).

git push -u origin master (mete el código local en el repositorio).

# Operaciones

## git add (.|<files>)

Añade o bien todos los archivos o aquellos archivos especificados listos para hacer commit.

Este comando se puede deshacer con **git reset [<files>]**. Es equivalente a “included changes” en TFS.

## git status

Muestra archivos modificados y que están añadidos al índice listos para hacer commit. Es equivalente a ver cual es el estado de los archivos modificados que están en included/excluded changes. Los que están “staged” están en “included changes”. Los “modified” están en “excluded changes”.

## git reset [<files>]

Borra los archivos del índice que pasan de estado “staged” (cuando están en el índice) a simplemente “modified”. Los cambios se mantienen en el directorio de trabajo. Es equivalente a “excluded changes” in TFS.

## git checkout [<files> | .]

Elimina todos los ficheros o el fichero especificado del directorio de trabajo. Se pierden los cambios.