## Objetivo del ejercicio

El objetivo del presente ejercicio es que comencemos a practicar algunas funcionalidades de Git para adquirir soltura, y que en las próximas sesiones estemos familiarizados/as con los comandos básicos de la herramienta.

## Pasos a seguir

Para abordar el ejercicio hemos de seguir los siguientes pasos:

### Descarga los ficheros que encontrarás en mudle junto con este ejercicio.

### Crea un directorio en tu escritorio llamado ‘Ejercicio-git’ y almacena ahí los ficheros descargados.

### Abre el terminal y sitúate en el directorio ‘Ejercicio-git’ en el que vamos a trabajar.

### Inicializa Git en ese directorio.

### Comprueba que se ha creado el directorio .git ejecutando el comando “dir/A” (windows) o “ls –al” (en mac).

### Configura como parámetros globales de Git tu nombre y tu dirección de email.

### Comprueba con el comando ‘git status’ el estado de los ficheros del directorio.

### Añade los ficheros al stage o escenario.

### Crea un commit con los datos, llamado “Añadimos los datasets de partida”.

### Crea en el directorio un fichero llamado README.md

### Añade el nuevo fichero al stage o escenario.

### Crea un commit con este fichero, llamado “Añadimos el fichero README.md”.

### Entra en el fichero README.md y modifícalo, añadiendo el siguiente texto:

# Descripción del proyecto

Utilizaremos este proyecto para familiarizarnos con Git.

### Con el comando “git status” comprueba cómo Git reconoce que el fichero README.md ha sido modificado.

### En un único paso, añade al stage y crea un commit con las modificaciones. Recuerda que esto lo podríamos hacer con el comando “git commit –am …”. El título del commit será “Moficiamso el fichero README.md”.

### Crea ahora un pequeño programa de R para cargar los tres ficheros. Guarda el programa en el directorio en el que estamos trabajando con el nombre “Carga ficheros.R”.

### Añade el programa al stage o escenario.

### Crea un commit con este fichero, llamado “Añadimos el programa de carga de ficheros”.

### Utiliza el comando “git log” para ver todos los commits que hemos creado.

### Crea un alias, que llamaremos “lg”, con el siguiente comando de git: “log --oneline --decorate --all --grahp”.

### Utiliza ahora el comando “git lg” para ver todos los commits que hemos creado.

### Comprueba los parámetros globales que has definido hasta la fecha, utilizando el comando “git global --config –l”

## Entrega

La entrega del ejercicio consistirá en un pantallazo de la aplicación Git para los siguientes pasos: 2.5, 2.9, 2.14, 2.19, 2.21 y 2.22.

El ejercicio lo deberás subir a mudle antes de este viernes día 27 de marzo de 2020.