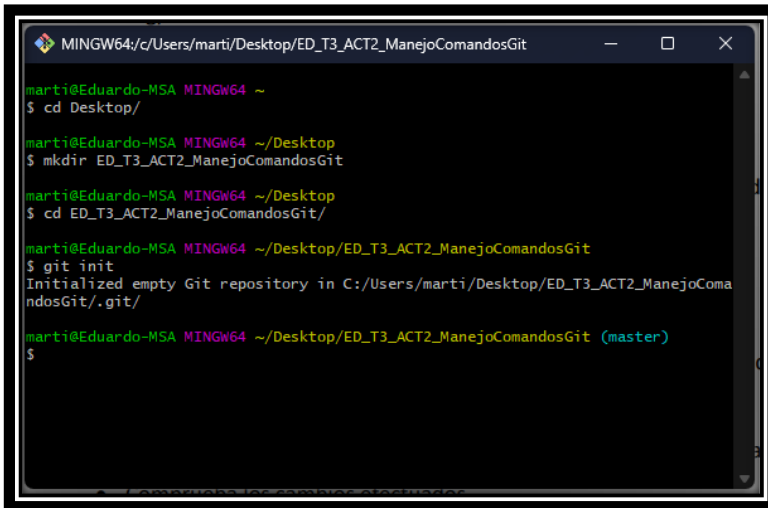


ED_T3_EJER2: MANEJO COMANDOS GIT

Eduardo Martín-Sonseca Alonso

1. Crea un repositorio remoto desde Github y añade a la profesora de colaboradora (ruth-svg).

Para crear un repositorio remoto, crearemos una carpeta dentro de nuestro Usuario, nos metemos en la carpeta creada, y creamos un repositorio con el comando **git init**



```
MINGW64/c/Users/marti/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit
marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~
$ cd Desktop/
marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop
$ mkdir ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit
marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop
$ cd ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/
marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/marti/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/.git/
marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit (master)
$
```

Ilustración 1

Una vez creado el repositorio remoto, accederemos a <https://github.com/> para hacer colaboradora a la profesora con el repositorio creado, dirigiéndonos a **Settings>Collaborators>Add people**

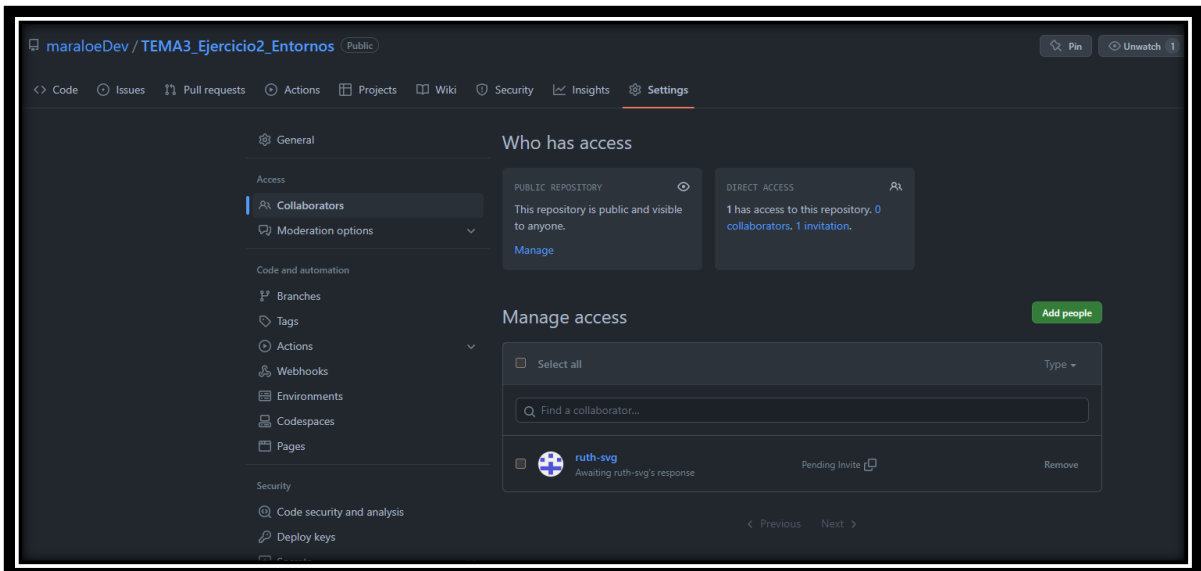


Ilustración 2

2. Clona el repositorio remoto

Para clonar el repositorio remoto ya creado en el anterior punto, nos dirigiremos a el repositorio, clicaremos en **Code**, y copiaremos el link de HTTPS

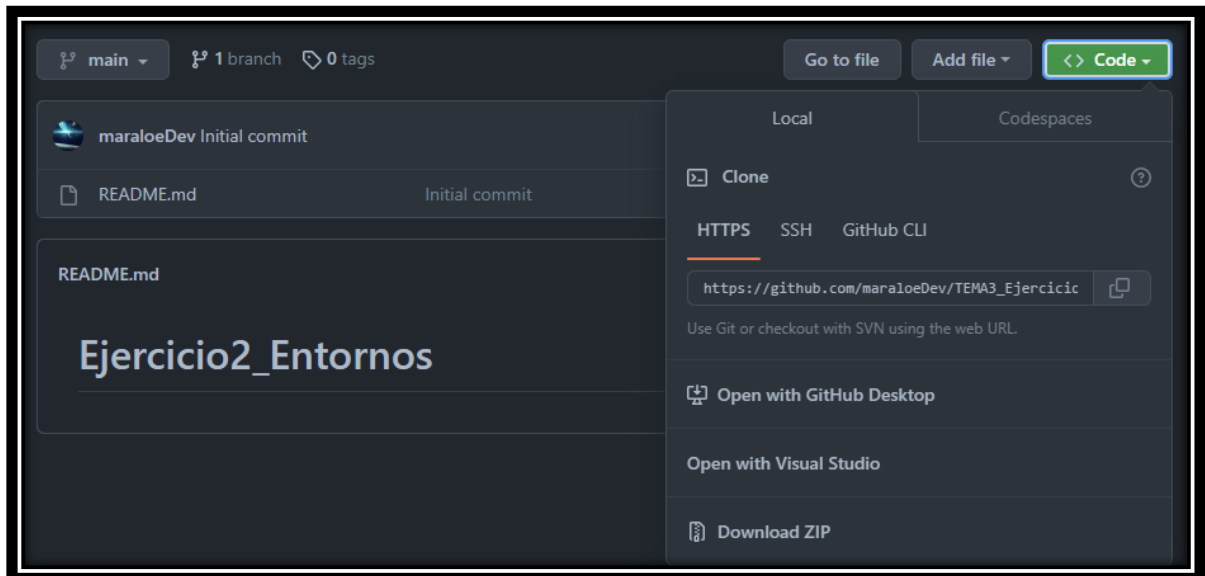


Ilustración 3

Y una vez copiado nos dirigiremos a GIT Bash, y escribiremos el siguiente comando

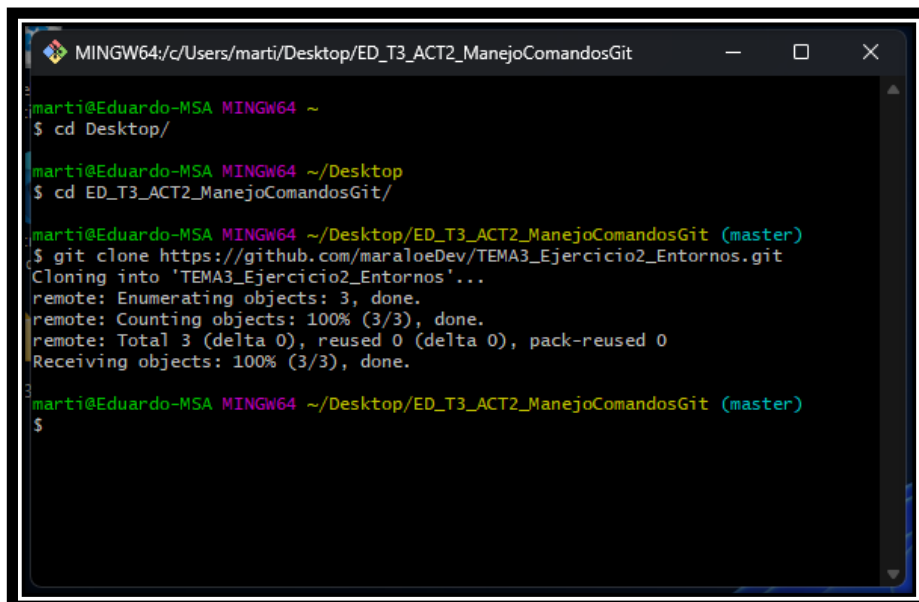


Ilustración 4

3. Guarda en local uno de tus proyectos Java realizados en las clases de Programación en una carpeta con tu nombre y apellidos

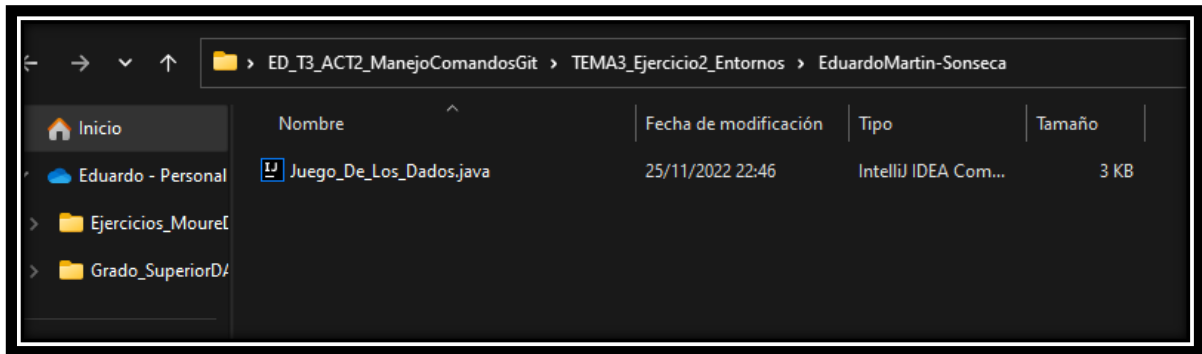


Ilustración 5

4. Sube al repositorio remoto la carpeta con tu proyecto

Para subir la carpeta al repositorio remoto, escribiremos `git add EduardoMartinSonseca` (para añadir todos los archivos) y `git commit -m` para confirmar los cambios añadidos y utiliza `git push` para actualizar el repositorio de GitHub

```
MINGW64/c/Users/marti/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/TEMA3_Ejercicio2_Entornos

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~
$ cd Desktop/

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop
$ cd ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit (master)
$ ls
TEMA3_Ejercicio2_Entornos/

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit (master)
$ cd TEMA3_Ejercicio2_Entornos/

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/TEMA3_Ejercicio2_Entornos (main)
$ ls
EduardoMartin-Sonseca/ README.md

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/TEMA3_Ejercicio2_Entornos (main)
$ git add EduardoMartin-Sonseca

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/TEMA3_Ejercicio2_Entornos (main)
$ git commit -m "Ejercicio dde programacion"
[main dd4f42e] Ejercicio dde programacion
1 file changed, 73 insertions(+)
create mode 100644 EduardoMartin-Sonseca/Juego_De_Los_Dados.java

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/TEMA3_Ejercicio2_Entornos (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 1.19 KiB | 304.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/maraloeDev/TEMA3_Ejercicio2_Entornos.git
f97556f..dd4f42e main -> main

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/TEMA3_Ejercicio2_Entornos (main)
$ |
```

Ilustración 6

5. Realiza modificaciones en local en alguno de tus ficheros

He modificado el archivo readme.txt



Ilustración 7

6. Comprueba las diferencias desde el repositorio local

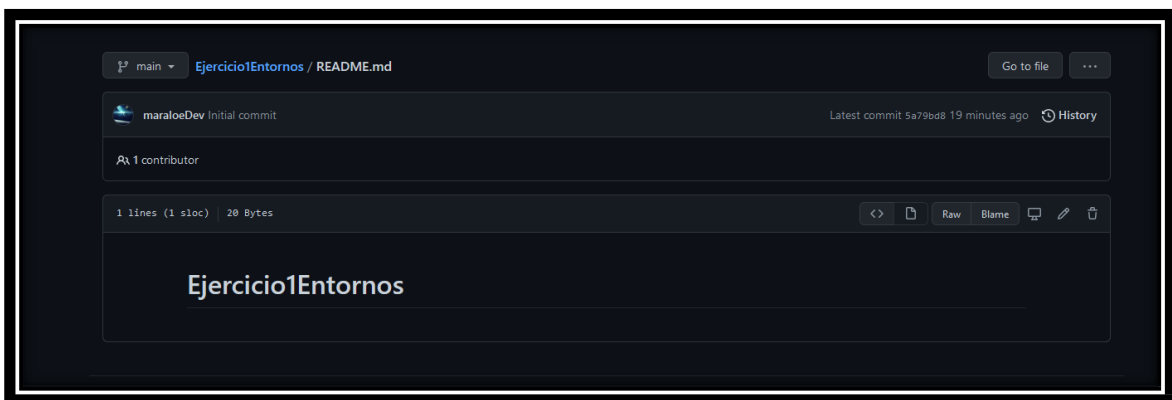


Ilustración 7

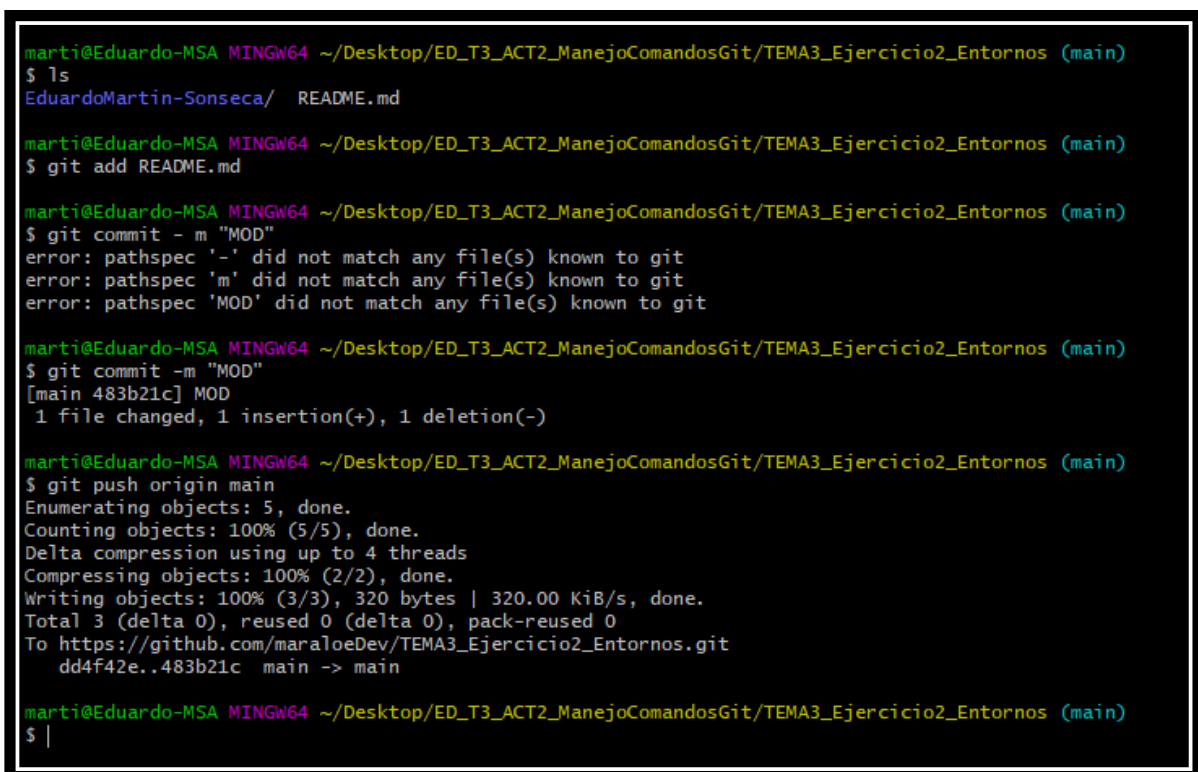
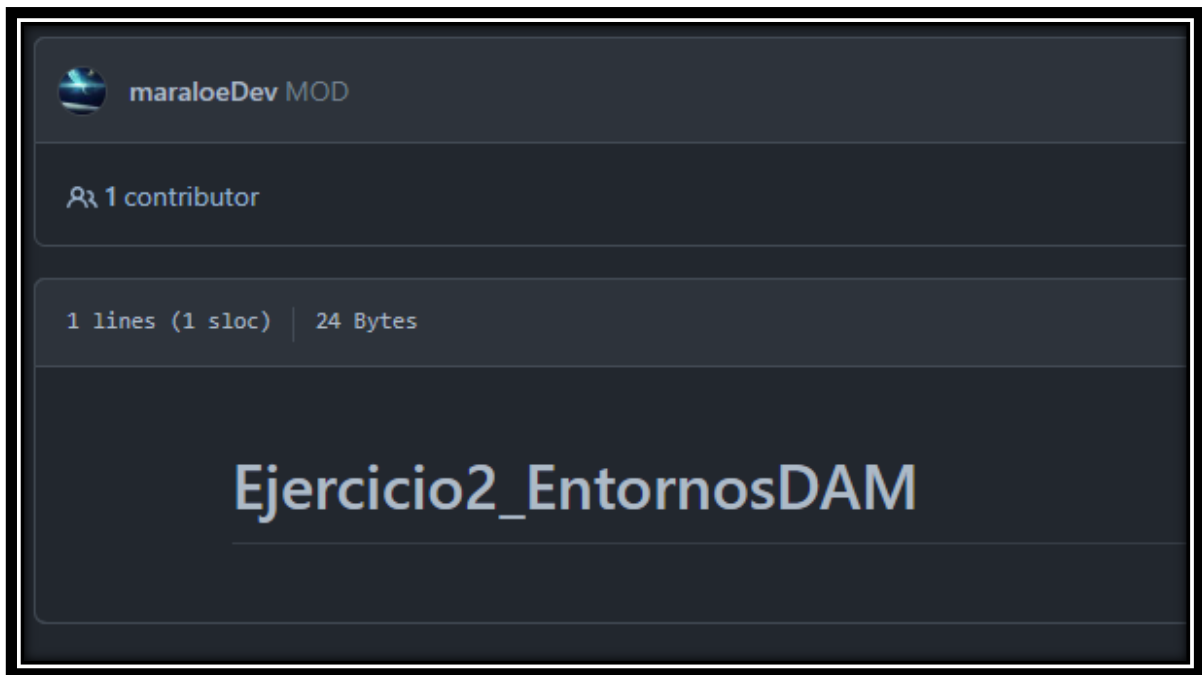


Ilustración 8



7. Sube la nueva modificación al repositorio remoto

```
MINGW64/c/Users/Eduardo/Ejercicio1Entornos/Ejercicio1Entornos
Eduardo@Eduardo MINGW64 ~/Ejercicio1Entornos/Ejercicio1Entornos (main)
$ ls
EduardoMartinSonseca/ README.md

Eduardo@Eduardo MINGW64 ~/Ejercicio1Entornos/Ejercicio1Entornos (main)
$ git add README.md

Eduardo@Eduardo MINGW64 ~/Ejercicio1Entornos/Ejercicio1Entornos (main)
$ git commit -m "modificacion"
[main 3386342] modificacion
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

Eduardo@Eduardo MINGW64 ~/Ejercicio1Entornos/Ejercicio1Entornos (main)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 313 bytes | 313.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/maraloeDev/Ejercicio1Entornos.git
f797fc8..3386342 main -> main

Eduardo@Eduardo MINGW64 ~/Ejercicio1Entornos/Ejercicio1Entornos (main)
$ |
```

Ilustración 8

2. Comprueba que no hay cambios que realizar

```
marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/TEMA3_Ejercicio2_Entornos (main)
$ git push origin main
Everything up-to-date

marti@Eduardo-MSA MINGW64 ~/Desktop/ED_T3_ACT2_ManejoComandosGit/TEMA3_Ejercicio2_Entornos (main)
$
```

Ilustración 9