

Primero creo el repositorio con git init

```
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Ernesto]
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Jose Ruiz Ortega.DESKTOP-RM9DEMF/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Ernesto]/.git/

Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Ernesto] (master)
$ |
```

Añado los tres ficheros

```
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Ernesto] (master)
$ git add documento.txt

Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Ernesto] (master)
$ git add documento2.pdf

Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Ernesto] (master)
$ git add Tarea2git.java
```

Y realizo el commit

```
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Ernesto] (master)
$ git commit -m "Nuevos ficheros de prueba"
[master (root-commit) a06030e] Nuevos ficheros de prueba
3 files changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 Tarea2git.java
create mode 100644 documento.txt
create mode 100644 documento2.pdf
```

Creo el método que suma dos enteros

```
1  import java.util.Scanner;
2
3  public class Tarea2git {
4  public void Suma_de_numeros(){
5
6      Scanner s = new Scanner (System.in);
7
8      int numero1;
9      int numero2;
10     int resultado;
11
12     System.out.println("Dame el primer numero");
13
14     numero1 = Integer.parseInt(s.nextLine());
15
16     System.out.println("Dame el segundo numero");
17
18     numero2 = Integer.parseInt(s.nextLine());
19
20     resultado = numero1 + numero2;
21
22     System.out.println("El resutado es: " + resultado);
23
24     s.close();
25 }
26 }
27
```

Realizo el commit para guardar los cambios

```
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne
sto] (master)
$ git add Tarea2git.java

Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne
sto] (master)
$ git commit -m "Añado un metodo que suma dos metodos enteros en el fichero.java"
[master a69766a] Añado un metodo que suma dos metodos enteros en el fichero.java
1 file changed, 23 insertions(+), 2 deletions(-)
```

Escribo en el fichero .txt el texto

\*documento: Bloc de notas

Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda
Ernesto Ruiz Fernandez				

Añado el nuevo metodo al fichero .java

```
public boolean esPar(int numero){  
    if(numero % 2 == 0){  
        return true;  
    }  
    else{  
        return false;  
    }  
}
```

Hago el commit correspondiente

```
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne  
sto] (master)  
$ git add Tarea2git.java  
  
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne  
sto] (master)  
$  
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne  
sto] (master)  
$ git commit -m "Añado texto en documento.txt y añado en Trea2git.java un metodo  
que comprueba si un numero es par o no"  
[master cb7d0d9] Añado texto en documento.txt y añado en Trea2git.java un metodo  
que comprueba si un numero es par o no  
2 files changed, 10 insertions(+)
```





Ahora volveré a como estaba el repositorio en el commit anterior

```
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne  
sto] (master)  
$ git checkout a69766ab09fe3a19fc036e5046ce577aa81ab158  
Note: switching to 'a69766ab09fe3a19fc036e5046ce577aa81ab158'.  
  
You are in 'detached HEAD' state. You can look around, make experimental  
changes and commit them, and you can discard any commits you make in this  
state without impacting any branches by switching back to a branch.  
  
If you want to create a new branch to retain commits you create, you may  
do so (now or later) by using -c with the switch command. Example:  
  
    git switch -c <new-branch-name>  
  
Or undo this operation with:  
  
    git switch -  
  
Turn off this advice by setting config variable advice.detachedHead to false  
  
HEAD is now at a69766a Añado un metodo que suma dos metodos enteros en el fichero.  
o.java
```

Ahora volveré al ultimo estado del repositorio

```
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne  
sto] ((a69766a...))  
$ git checkout master  
Previous HEAD position was a69766a Añado un metodo que suma dos metodos enteros  
en el fichero.java  
Switched to branch 'master'
```

Añado una imagen.jpg al repositorio local

 documento	02/02/2023 9:27	Documento de te...	1 KB
 documento2	02/02/2023 8:48	Adobe Acrobat D...	2 KB
 imagen	02/02/2023 9:29	Archivo JPG	43 KB
 Tarea2git	02/02/2023 9:27	Archivo de origen ...	1 KB

La añado y hago el commit

```
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne
sto] (master)
$ git add imagen.jpg

Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne
sto] (master)
$ git commit -m "Añado una imagen.jpg"
[master 21324c0] Añado una imagen.jpg
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 imagen.jpg
```

Y por ultimo elimino el ultimo commit que he hecho para que no aparezca la imagen

```
Jose Ruiz Ortega@DESKTOP-RM9DEMF MINGW64 ~/Desktop/cosas de git/biblioteca_[Erne
sto] (master)
$ git reset
```