

# DAM

---

ED04

Autor: Marcelino Álvarez García

---

2020

# Tarea ED04

---

## Contenido

Enunciado.....	3
<b>REFACTORIZACIÓN .....</b>	<b>4</b>
Ejercicio 1 .....	4
Ejercicio 2 .....	4
Ejercicio 3 .....	5
Ejercicio 4 .....	5
<b>JAVADOC.....</b>	<b>6</b>
Ejercicio 1 .....	6
Ejercicio 2 .....	9
Ejercicio 3 .....	9
<b>GIT .....</b>	<b>11</b>
Ejercicio 1 .....	11

## Enunciado

En el proyecto Java que se adjunta, hay definida una Clase llamada CCuenta, que tiene una serie de atributos y métodos. El proyecto cuenta asimismo con un Clase Main, donde se hace uso de la clase descrita. Basándonos en ese proyecto, vamos a realizar las siguientes actividades.

[Proyecto Java adjunto](#).(0.01 MB)

### REFACTORIZACIÓN

1. Cambia el nombre de la variable "miCuenta" por "cuenta1".
2. Introduce el método operativa\_cuenta, que englobe las sentencias de la clase Main que operan con el objeto cuenta1, que será llamado desde la clase Main.
3. Encapsula los cuatro atributos de la clase CCuenta. Es decir, crea getters y setters para todos los atributos.
4. Añade un nuevo parámetro al método operativa\_cuenta, de nombre cantidad y de tipo float.

### JAVADOC

1. Inserta comentarios Javadoc en la clase CCuenta.
2. Genera documentación Javadoc para todo el proyecto.
3. Comprueba que la documentación generada por Javadoc, abarca todos los métodos y atributos de la clase CCuenta.

### GIT

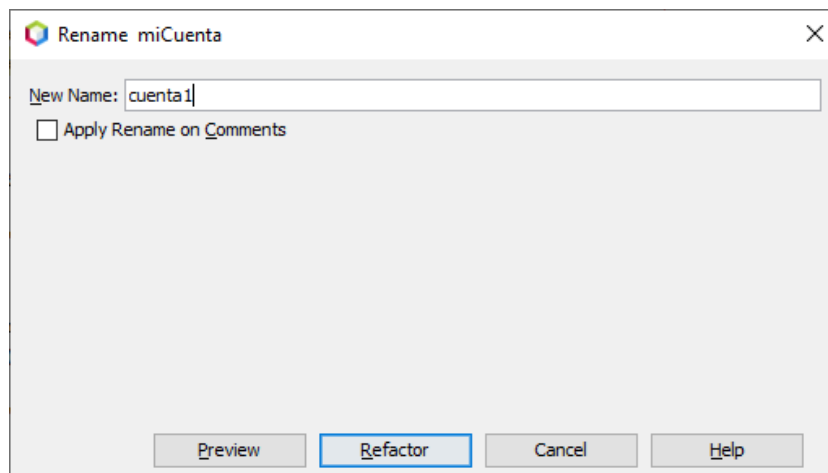
1. Realiza los ejercicios del siguiente [documento](#).

## REFACTORIZACIÓN

### Ejercicio 1

*Cambia el nombre de la variable "miCuenta" por "cuenta1".*

Seleccionamos la variable miCuenta y con el botón derecho del ratón seleccionamos **Refactor** > **Rename**. A continuación introducimos el nuevo nombre de la variable.



### Ejercicio 2

*Introduce el método operativa\_cuenta, que englobe las sentencias de la clase Main que operan con el objeto cuenta1, que será llamado desde la clase Main.*

```
public class Main {

    public static void operativa_cuenta() {
        CCuenta cuenta1;
        double saldoActual;

        cuenta1 = new CCuenta("Antonio López", "1000-2365-85-1230456789", 2500, 0);
        saldoActual = cuenta1.estado();
        System.out.println("El saldo actual es " + saldoActual );

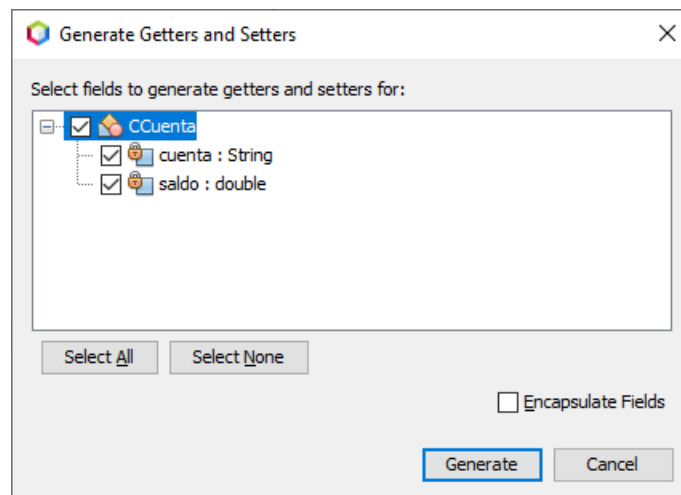
        try {
            cuenta1.retirar(2300);
        } catch (Exception e) {
            System.out.print("Fallo al retirar");
        }
        try {
            System.out.println("Ingreso en cuenta");
            cuenta1.ingresar(695);
        } catch (Exception e) {
            System.out.print("Fallo al ingresar");
        }
    }

    public static void main(String[] args) {
        operativa_cuenta();
    }
}
```

### Ejercicio 3

*Encapsula los cuatro atributos de la clase CCuenta. Es decir, crea getters y setters para todos los atributos.*

Con el botón derecho del ratón seleccionamos en el menú contextual > Insert Code > Getter and Setter y seleccionamos todas las variables.



### Ejercicio 4

*Añade un nuevo parámetro al método operativa\_cuenta, de nombre cantidad y de tipo float.*

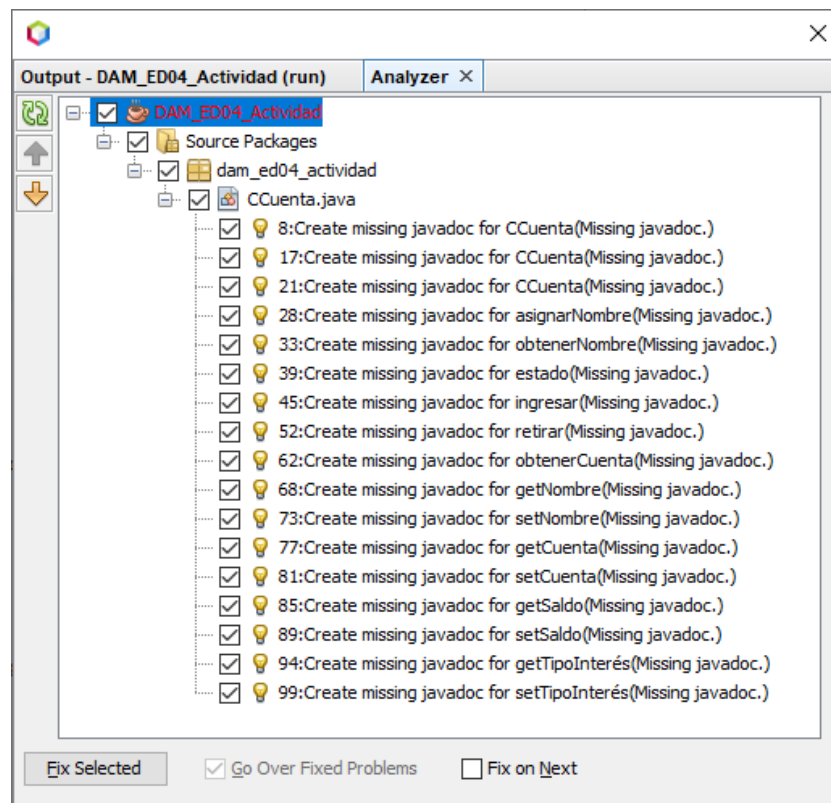
```
public static void operativa_cuenta(float cantidad) {  
    ...  
}
```

# JAVADOC

## Ejercicio 1

*Inserta comentarios Javadoc en la clase CCuenta.*

Desde el menú de la parte superior de la pantalla seleccionamos la opción Tools > Analyze Javadoc. Seleccionamos todas las incidencias y pulsamos en Fix Selected.



A continuación terminamos de introducir los comentarios. La clase quedará de la siguiente manera:

```
package dam_ed04_actividad;

/**
 * Clase CCuenta
 *
 * @author Marcelino Álvarez García
 */
public class CCuenta {

    private String nombre;
    private String cuenta;
    private double saldo;
    private double tipoInterés;

    /**
     * Constructor por defecto
     */
    public CCuenta() {
    }
}
```

```

/**
 * Constructor
 *
 * @param nom      Nombre del titular de la cuenta
 * @param cue      Código de cuenta
 * @param sal      Saldo actual
 * @param tipo     Tipo de interés
 */
public CCuenta(String nom, String cue, double sal, double tipo){
    nombre=nom;
    cuenta=cue;
    saldo=sal;
}

/**
 * Asigna un titular a la cuenta bancaria
 *
 * @param nom      Nombre del titular
 */
public void asignarNombre(String nom){
    setNombre(nom);
}

/**
 * Devuelve el titular de la cuenta
 *
 * @return         Nombre del titular
 */
public String obtenerNombre(){
    return getNombre();
}

/**
 * Devuelve el saldo de la cuenta
 *
 * @return         Saldo
 */
public double estado(){
    return saldo;
}

/**
 * Añade una cantidad a la cuenta
 *
 * @param cantidad Importe a añadir
 * @throws Exception Excepción si la cantidad es negativa
 */
public void ingresar(double cantidad) throws Exception {
    if (cantidad<0)
        throw new Exception("No se puede ingresar una cantidad negativa");
    saldo = saldo + cantidad;
}

/**
 * Retira una cantidad de la cuenta
 *
 * @param cantidad Importe a retirar
 * @throws Exception Excepción si la cantidad es negativa
 */
public void retirar(double cantidad) throws Exception {
    if (cantidad <= 0)
        throw new Exception ("No se puede retirar una cantidad negativa");
    if (estado()< cantidad)
        throw new Exception ("No se hay suficiente saldo");
    saldo = saldo - cantidad;
}

/**
 * Devuelve el código de la cuenta
 *
 * @return         Código de cuenta
 */
public String obtenerCuenta() {
    return cuenta;
}

```

```

    }

    /**
     * Devuelve el titular de la cuenta
     *
     * @return          Nombre del titular
     */
    public String getNombre() {
        return nombre;
    }

    /**
     * Asigna un titular a la cuenta bancaria
     *
     * @param nombre     Nombre del titular
     */
    public void setNombre(String nombre) {
        this.nombre = nombre;
    }

    /**
     * Devuelve el código de la cuenta
     *
     * @return          Código de cuenta
     */
    public String getCuenta() {
        return cuenta;
    }

    /**
     * Asigna un código a la cuenta
     *
     * @param cuenta     Código de cuenta
     */
    public void setCuenta(String cuenta) {
        this.cuenta = cuenta;
    }

    /**
     * Devuelve el saldo de la cuenta
     *
     * @return          Saldo
     */
    public double getSaldo() {
        return saldo;
    }

    /**
     * Actualiza el saldo de la cuenta
     *
     * @param saldo      Saldo a actualizar
     */
    public void setSaldo(double saldo) {
        this.saldo = saldo;
    }

    /**
     * Devuelve el tipo de interés
     *
     * @return          Tipo de interés
     */
    public double getTipoInterés() {
        return tipoInterés;
    }

    /**
     * Actualiza el tipo de interés
     *
     * @param tipoInterés Tipo de interés
     */
    public void setTipoInterés(double tipoInterés) {
        this.tipoInterés = tipoInterés;
    }
}

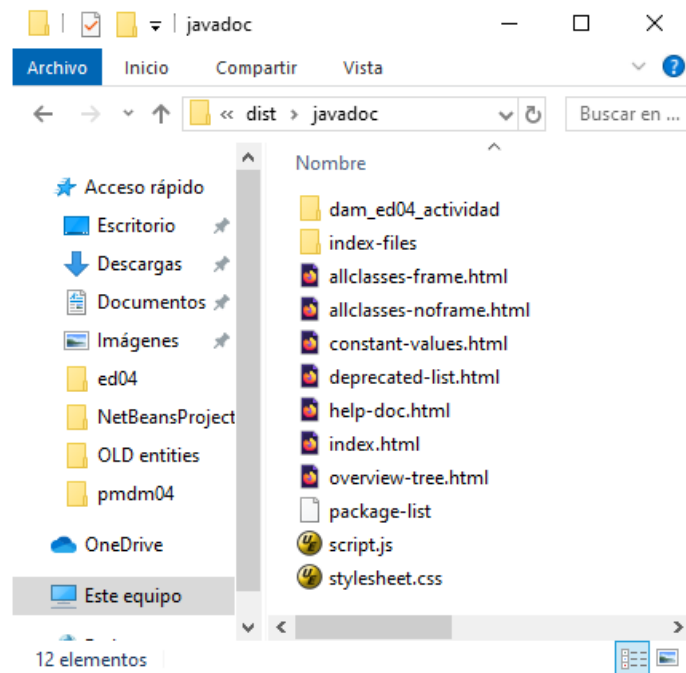
```



## Ejercicio 2

*Genera documentación Javadoc para todo el proyecto.*

Esta vez seleccionamos la opción Run > Generate Javadoc (DAM\_ED04\_Actividad). Si todo sale bien vemos que se crea toda la documentación dentro de la carpeta del proyecto dist/javadoc/.

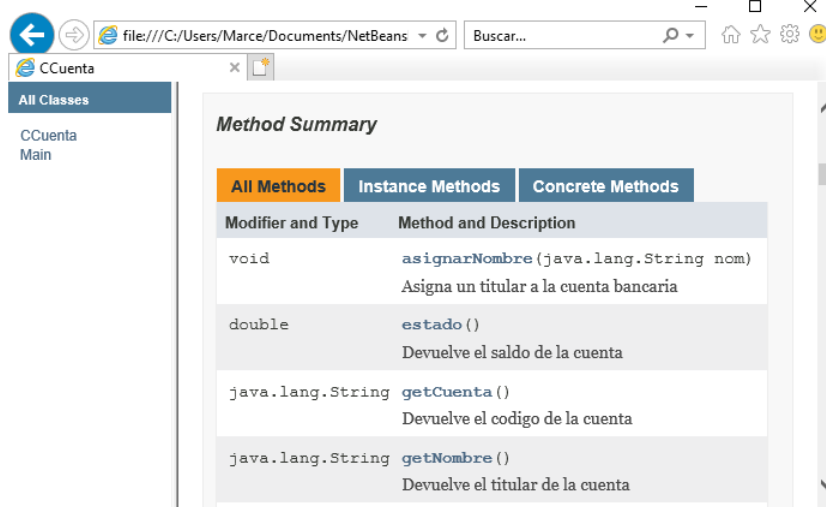


## Ejercicio 3

*Comprueba que la documentación generada por Javadoc, abarca todos los métodos y atributos de la clase CCuenta.*

Abriendo un navegador con la dirección:

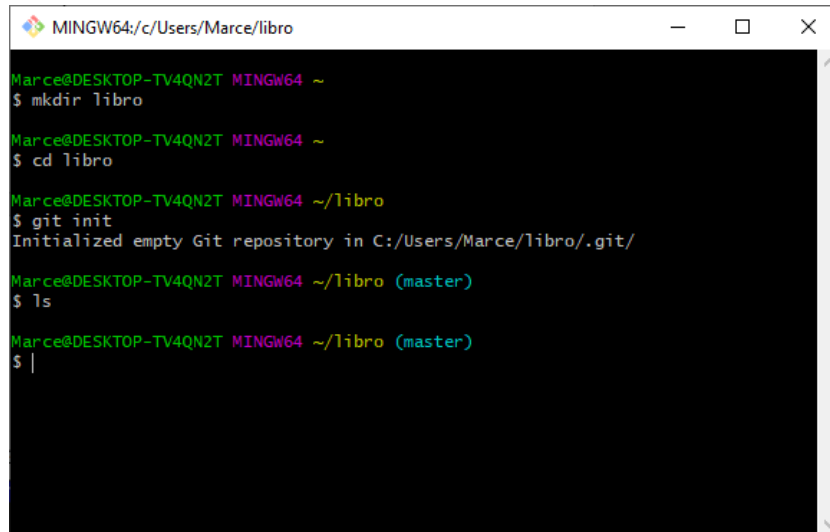
[file:///C:/Users/Marce/Documents/NetBeansProjects/DAM\\_ED04\\_Actividad/dist/javadoc/index.html?dam\\_ed04\\_actividad/CCuenta.html](file:///C:/Users/Marce/Documents/NetBeansProjects/DAM_ED04_Actividad/dist/javadoc/index.html?dam_ed04_actividad/CCuenta.html) podemos comprobar que la clase CCuenta contiene todos los métodos y atributos.



# GIT

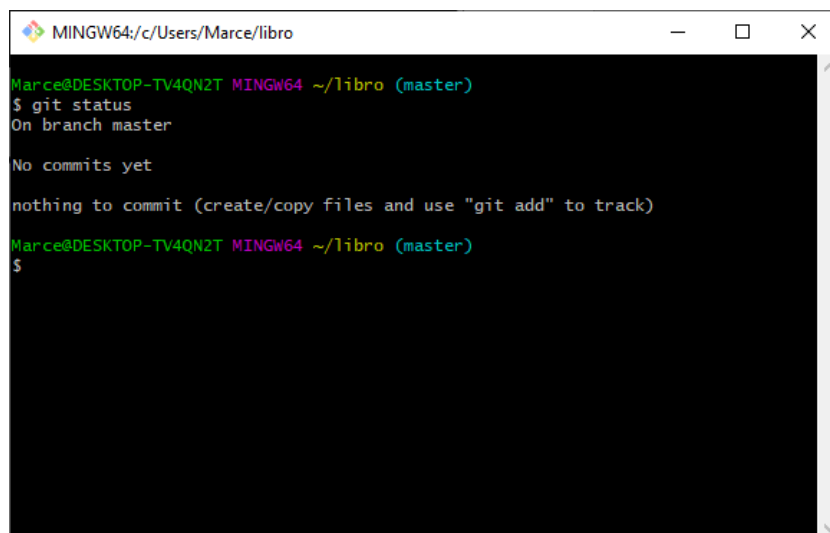
## Ejercicio 1

1. Crear un repositorio nuevo con el nombre libro y mostrar su contenido.



```
MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~
$ mkdir libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~
$ cd libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Marce/libro/.git/
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ ls
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ |
```

2. Comprobar el estado del repositorio.

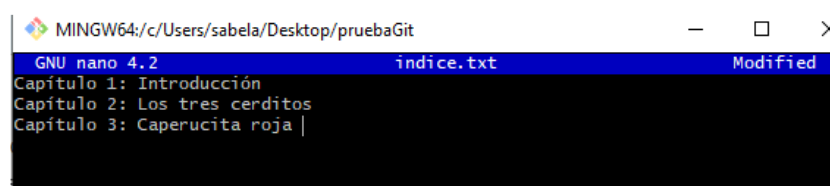


```
MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$
```

3. Crear un fichero indice.txt con el siguiente contenido:



```
MINGW64:/c/Users/sabela/Desktop/pruebaGit
GNU nano 4.2 indice.txt Modified
Capítulo 1: Introducción
Capítulo 2: Los tres cerditos
Capítulo 3: Caperucita roja |
```

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ cat > indice.txt
Capítulo 1: Introducción
Capítulo 2: Los tres cerditos
Capítulo 3: Caperucita roja

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git add indice.txt
warning: LF will be replaced by CRLF in indice.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   indice.txt

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

4. Realizar un commit con el mensaje "Añadido índice del libro".

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git commit -m "Añadido índice del libro"
[master (root-commit) 83c864a] Añadido índice del libro
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 indice.txt

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

5. Ver el estado del repositorio.

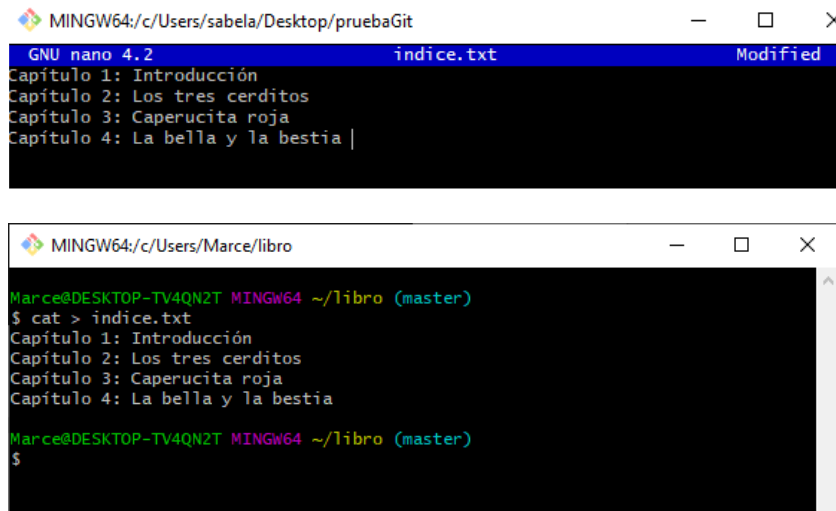
```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

6. Cambiar el índice.txt para que contenga lo siguiente:



The first screenshot shows a terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/sabela/Desktop/pruebaGit' with the GNU nano 4.2 editor open to 'indice.txt'. The file content is:

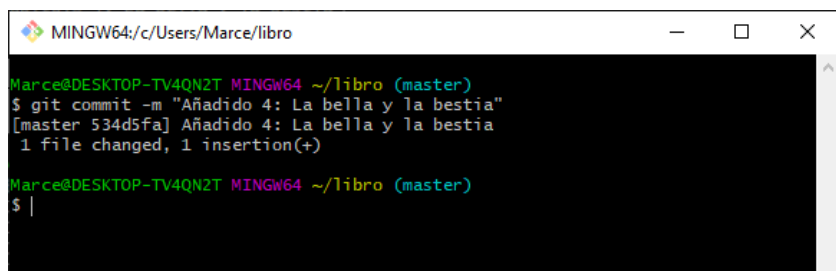
```
Capítulo 1: Introducción
Capítulo 2: Los tres cerditos
Capítulo 3: Caperucita roja
Capítulo 4: La bella y la bestia |
```

The second screenshot shows a terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/Marce/libro' with the prompt 'Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)'. The user enters '\$ cat > indice.txt' and the output is:

```
Capítulo 1: Introducción
Capítulo 2: Los tres cerditos
Capítulo 3: Caperucita roja
Capítulo 4: La bella y la bestia
```

The prompt returns to 'Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)' with a '\$' on the next line.

7. Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido 4: La bella y la bestia".

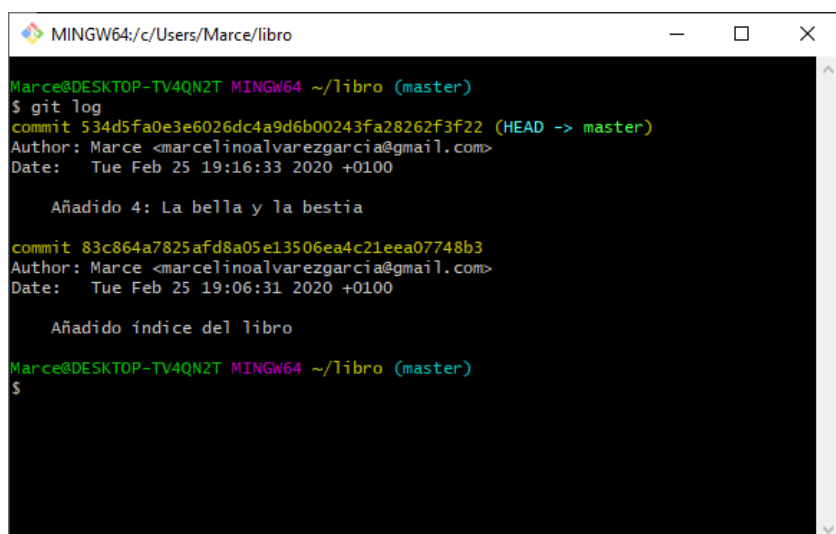


The terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/Marce/libro' shows the prompt 'Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)'. The user enters '\$ git commit -m "Añadido 4: La bella y la bestia"'. The output is:

```
[master 534d5fa] Añadido 4: La bella y la bestia
1 file changed, 1 insertion(+)
```

The prompt returns to 'Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)' with a '\$' on the next line.

8. Mostrar el historial del repositorio.



The terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/Marce/libro' shows the prompt 'Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)'. The user enters '\$ git log'. The output is:

```
commit 534d5fa0e3e6026dc4a9d6b00243fa28262f3f22 (HEAD -> master)
Author: Marce <marcelinoalvarezgarcia@gmail.com>
Date: Tue Feb 25 19:16:33 2020 +0100

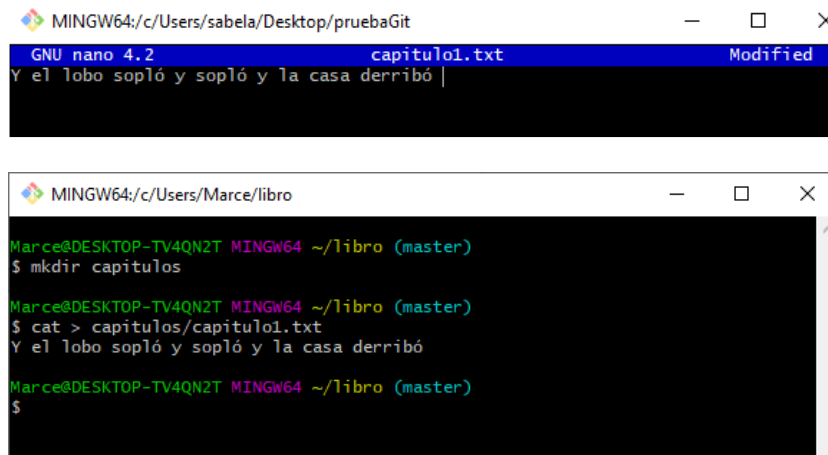
    Añadido 4: La bella y la bestia

commit 83c864a7825afd8a05e13506ea4c21eea07748b3
Author: Marce <marcelinoalvarezgarcia@gmail.com>
Date: Tue Feb 25 19:06:31 2020 +0100

    Añadido índice del libro
```

The prompt returns to 'Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)' with a '\$' on the next line.

9. Crear la carpeta *capítulos* y dentro de ella el fichero *capitulo1.txt* con el siguiente texto:



```

MINGW64:/c/Users/sabela/Desktop/pruebaGit
GNU nano 4.2 capitulo1.txt Modified
Y el lobo sopló y sopló y la casa derribó |

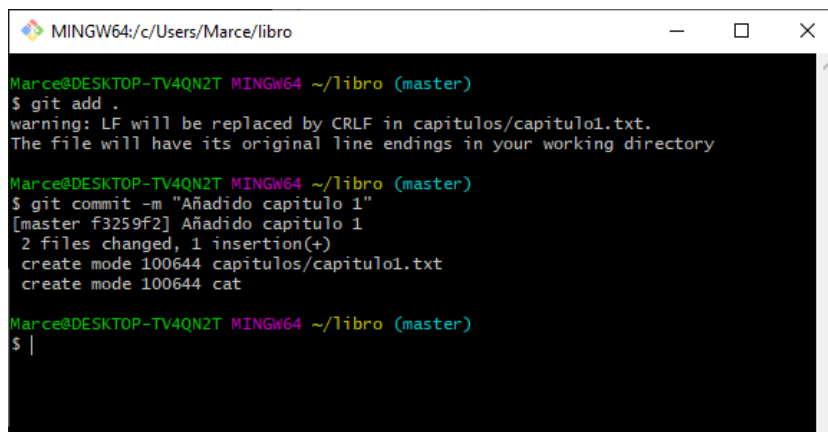
MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ mkdir capitulos

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ cat > capitulos/capitulo1.txt
Y el lobo sopló y sopló y la casa derribó

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

10. Hacer un commit con el mensaje "Añadido capítulo 1"



```

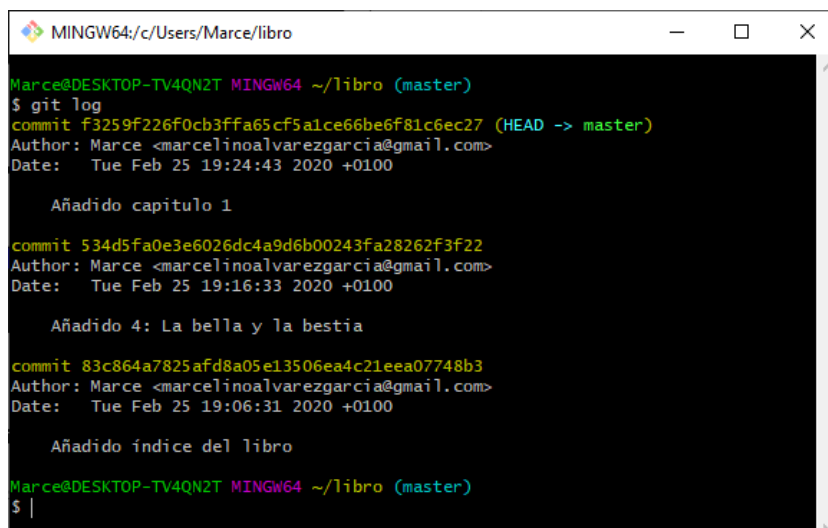
MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in capitulos/capitulo1.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git commit -m "Añadido capítulo 1"
[master f3259f2] Añadido capítulo 1
2 files changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 capitulos/capitulo1.txt
create mode 100644 cat

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ |

```

11. Volver a mostrar el historial de cambios.



```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git log
commit f3259f226f0cb3ffa65cf5a1ce66be6f81c6ec27 (HEAD -> master)
Author: Marce <marcelinoalvarezgarcia@gmail.com>
Date: Tue Feb 25 19:24:43 2020 +0100

    Añadido capítulo 1

commit 534d5fa0e3e6026dc4a9d6b00243fa28262f3f22
Author: Marce <marcelinoalvarezgarcia@gmail.com>
Date: Tue Feb 25 19:16:33 2020 +0100

    Añadido 4: La bella y la bestia


commit 83c864a7825afd8a05e13506ea4c21eea07748b3
Author: Marce <marcelinoalvarezgarcia@gmail.com>
Date: Tue Feb 25 19:06:31 2020 +0100

    Añadido índice del libro

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ |

```

12. Crear el fichero `capitulo2.txt` en la carpeta `capitulos` con el siguiente texto:



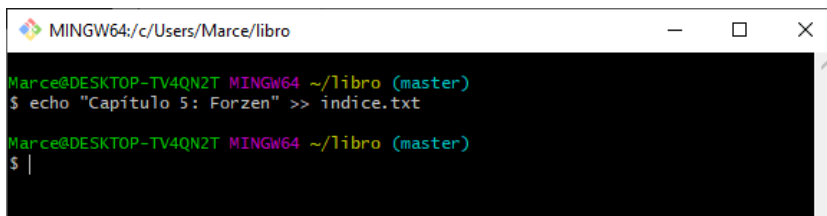
The image shows two windows. The top window is a nano editor titled 'capitulo1.txt' with the text 'Abuelita qué ojos más grandes tienes'. The bottom window is a terminal titled 'MINGW64:/c/Users/Marce/libro' showing the command `cat > capitulos/capitulo2.txt` being executed, followed by the same text being entered into the file.

```
GNU nano 4.2      capitulo1.txt      Modified
Abuelita qué ojos más grandes tienes

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ cat > capitulos/capitulo2.txt
Abuelita qué ojos más grandes tienes

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$
```

13. Modificar el `índice.txt` añadiendo "Capítulo 5: Forzen"

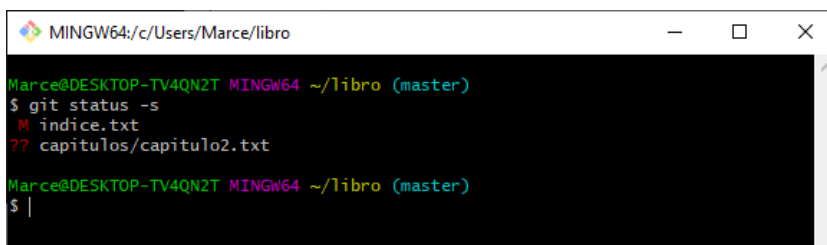


The image shows a terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/Marce/libro' where the command `echo "Capítulo 5: Forzen" >> índice.txt` is executed to append text to the index file.

```
MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ echo "Capítulo 5: Forzen" >> índice.txt

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ |
```

14. Ver el estado del repositorio de forma abreviada e indicar qué significa cada letra.



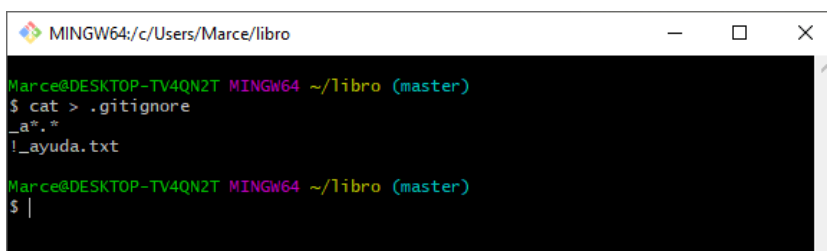
The image shows a terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/Marce/libro' where the command `git status -s` is executed, showing the status of the index file and the new chapter file.

```
MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git status -s
M índice.txt
?? capitulos/capitulo2.txt

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ |
```

- M** El archivo se ha modificado.  
**??** Es un archivo nuevo que no está rastreado.

15. Modificar el fichero para que se ignoren todos aquellos ficheros que comiencen por `_a` excepción del fichero `_ayuda.txt`

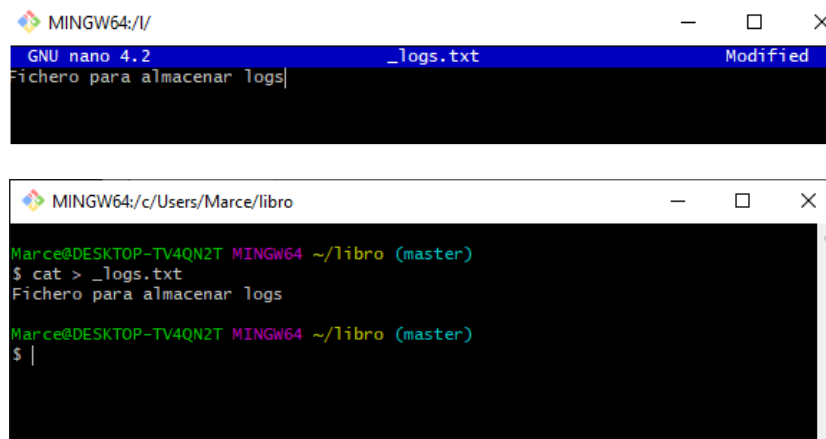


The image shows a terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/Marce/libro' where the command `cat > .gitignore` is executed, followed by the entry `_a*.*` being added to the ignore file, and then `!_ayuda.txt` being added to exclude the help file.

```
MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ cat > .gitignore
_a*.*
!_ayuda.txt

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ |
```

16. Crear un fichero `_logs.txt` con el siguiente contenido:



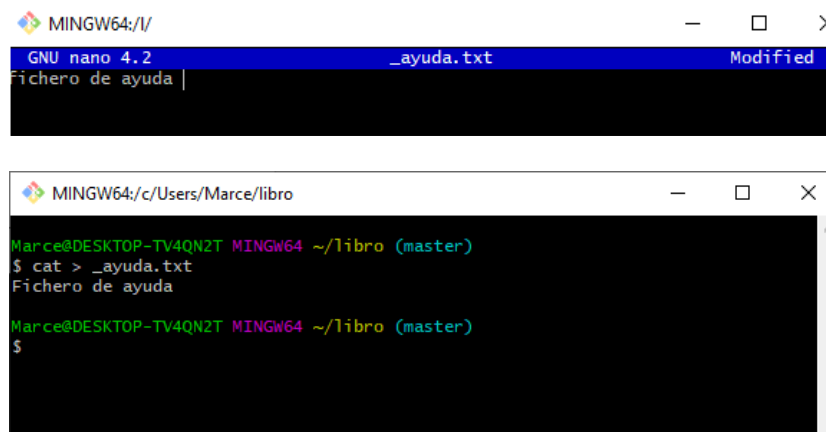
```

MINGW64:/
GNU nano 4.2      _logs.txt      Modified
Fichero para almacenar logs

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ cat > _logs.txt
Fichero para almacenar logs
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

17. Crear un fichero `_ayuda.txt` con el siguiente contenido:



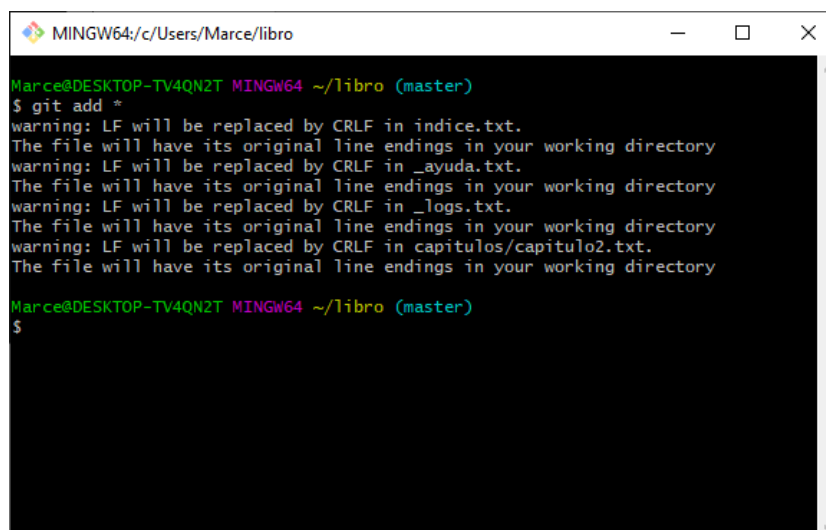
```

MINGW64:/
GNU nano 4.2      _ayuda.txt      Modified
Fichero de ayuda |

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ cat > _ayuda.txt
Fichero de ayuda
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

18. Preparar todo con `git add *`



```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git add *
warning: LF will be replaced by CRLF in indice.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in _ayuda.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in _logs.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in capitulos/capitulo2.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```



19. Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capítulo 2"

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git commit -m "Añadido capítulo 2"
[master 1a56013] Añadido capítulo 2
4 files changed, 4 insertions(+)
create mode 100644 _ayuda.txt
create mode 100644 _logs.txt
create mode 100644 capitulos/capitulo2.txt
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ |

```

20. Comprobar/explicar qué se sube al repositorio.

Se suben tres archivos nuevos: capítulos/capitulo2.txt, \_logs.txt y \_ayuda.txt. A mayores se sube una nueva versión de índice.txt.

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
$ git log -p -1 --pretty=oneline
1a56013312ed6ce8ab543d97ab670c804bc46e03 (HEAD -> master) Añadido capítulo 2
diff --git a/_ayuda.txt b/_ayuda.txt
new file mode 100644
index 0000000..93dbe12
--- /dev/null
+++ b/_ayuda.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Fichero de ayuda
diff --git a/_logs.txt b/_logs.txt
new file mode 100644
index 0000000..d141a68
--- /dev/null
+++ b/_logs.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Fichero para almacenar logs
diff --git a/capitulos/capitulo2.txt b/capitulos/capitulo2.txt
new file mode 100644
index 0000000..0e95da1
--- /dev/null
+++ b/capitulos/capitulo2.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Abuelita qué ojos más grandes tienes
diff --git a/indice.txt b/indice.txt

```

21. Elimina del repositorio el fichero \_ayuda.txt

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ rm _ayuda.txt
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ |

```

22. Cambia el nombre del fichero `indice.txt` por `indice_libros.txt` y sube los cambios.

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git mv indice.txt indice_libros.txt

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git add *

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git commit -m "último commit"
[master b3a826a] último commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename indice.txt => indice_libros.txt (100%)

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

23. Cambia el mensaje del último commit.

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git commit -m "último commit corregido" --amend
[master cf93001] último commit corregido
Date: Tue Feb 25 20:09:01 2020 +0100
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename indice.txt => indice_libros.txt (100%)

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

24. Crea una nueva rama `bibliografia` y muestra las ramas del repositorio.

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch bibliografia

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch -av
  bibliografia cf93001 último commit corregido
* master      cf93001 último commit corregido

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

25. Cambia a la rama *bibliografía* y crea el fichero *bibliografía.txt* y añade la siguiente referencia:

*“caperucita roja, Trina Schart Hyman, Charles Perrault”*

Comitea los cambios con el mensaje *“Añadida primera referencia bibliográfica”*.

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git checkout bibliografia
Switched to branch 'bibliografia'
D
  _ayuda.txt

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$ cat > bibliografia.txt
caperucita roja, Trina Schart Hyman, Charles Perrault

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$ git add *
warning: LF will be replaced by CRLF in bibliografia.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$ git commit -m "Añadida primera referencia bibliográfica"
[bibliografia cf8f4be] Añadida primera referencia bibliográfica
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 bibliografia.txt

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$ |

```

26. Fusionar la rama *bibliografía* con la rama *master* y eliminar la rama *bibliografía*.

```

MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
D
  _ayuda.txt

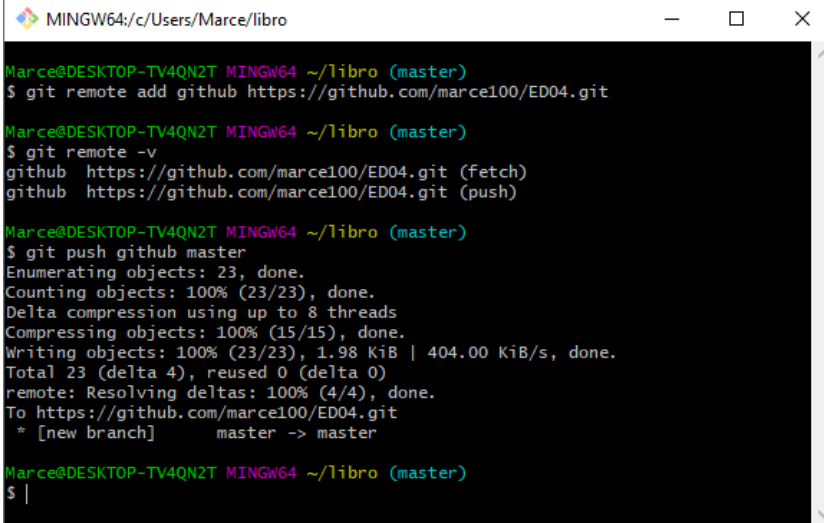
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git merge bibliografia
Updating cf93001..cf8f4be
Fast-forward
 bibliografia.txt | 1 +
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 bibliografia.txt

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch -d bibliografia
Deleted branch bibliografia (was cf8f4be).

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$

```

27. Sube todos los cambios a un repositorio remoto con el nombre (Boletin Git). Sube también el enunciado y el documento con las soluciones.



```
MINGW64:/c/Users/Marce/libro
Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git remote add github https://github.com/marcel100/ED04.git

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git remote -v
github https://github.com/marcel100/ED04.git (fetch)
github https://github.com/marcel100/ED04.git (push)

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ git push github master
Enumerating objects: 23, done.
Counting objects: 100% (23/23), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (15/15), done.
Writing objects: 100% (23/23), 1.98 KiB | 404.00 KiB/s, done.
Total 23 (delta 4), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), done.
To https://github.com/marcel100/ED04.git
 * [new branch]      master -> master

Marce@DESKTOP-TV4QN2T MINGW64 ~/libro (master)
$ |
```