

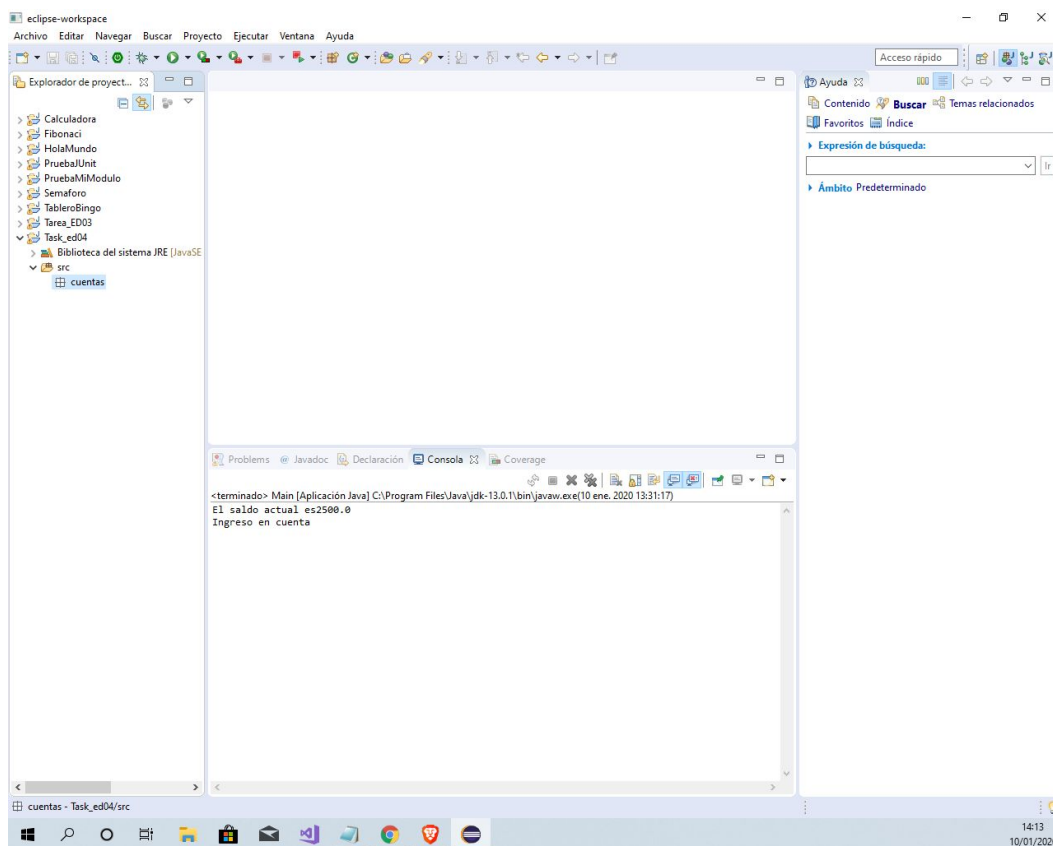
# Tarea para ED04

En el proyecto **Java depósito** que se adjunta en la sección [Recursos de contenidos](#), hay definida una Clase llamada *CCuenta*, que tiene una serie de atributos y métodos. El proyecto cuenta asimismo con una Clase *Main*, donde se hace uso de la clase descrita. Basándonos en ese proyecto, vamos a realizar las siguientes actividades.

## REFACTORIZACIÓN

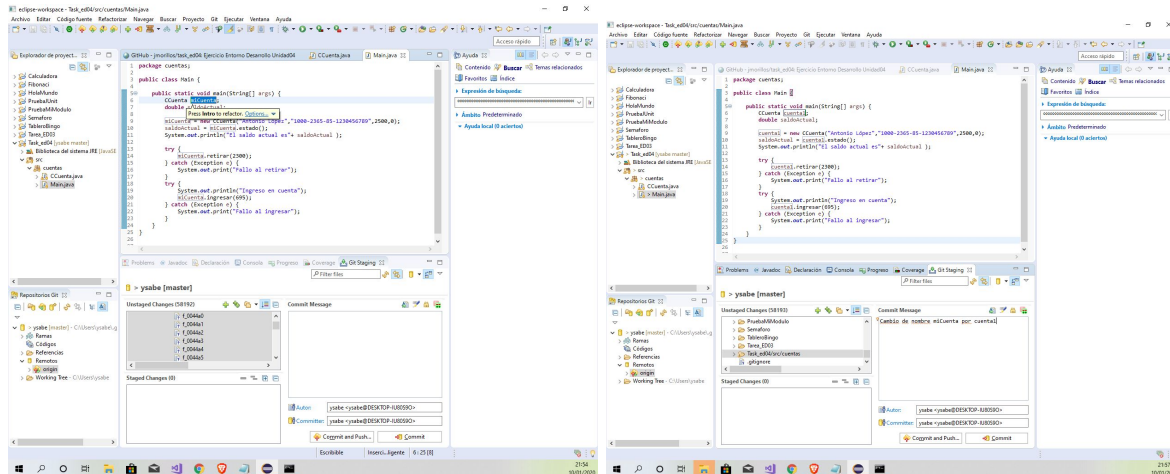
1. Las clases deberán formar parte del paquete *cuentas*.

**Se ha creado el paquete *cuentas*:**



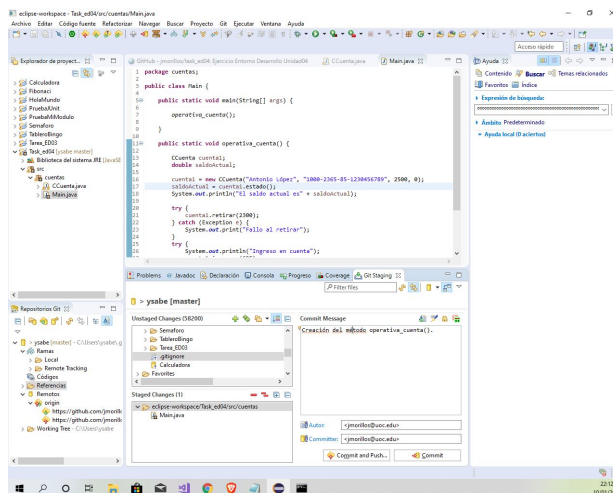
2. Cambiar el nombre de la variable "miCuenta" por "cuenta1".

Se ha procedido a renombrar la variable, el proceso consiste en seleccionar la variable, realizamos click derecho, elegimos refactor y seleccionamos Redenominar o pulsamos las teclas mayúsculas en Windows Alt + Mayús + R, así en un solo proceso se cambiarán todas las variables que tengan ese mismo nombre, ahora como se muestra a continuación, el nuevo nombre de la variable una vez seleccionado Redenominar:



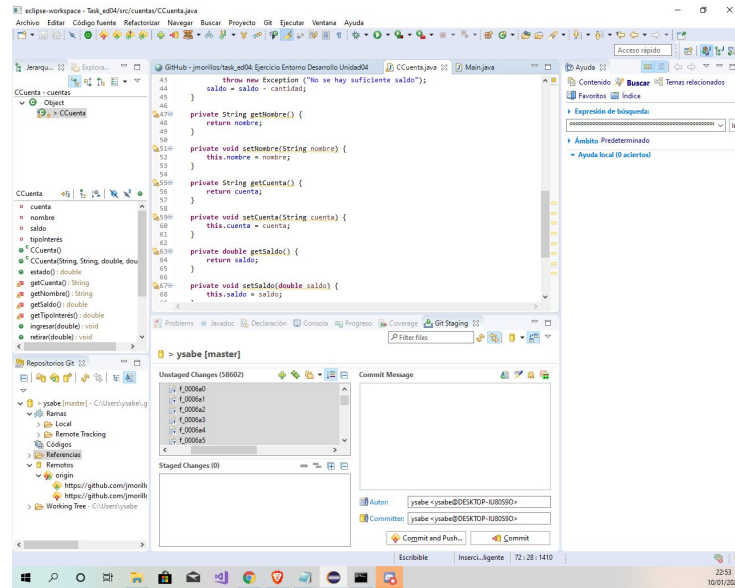
### 3. Introducir el método operativa\_cuenta, que englobe las sentencias de la clase Main que operan con el objeto cuenta1.

Proceso a crear el método llamado operativa\_cuenta, una vez que creó el método, muevo todo el código que estaba directamente en la clase main al método operativa cuenta, así solo lo llamo al método directamente desde Main.



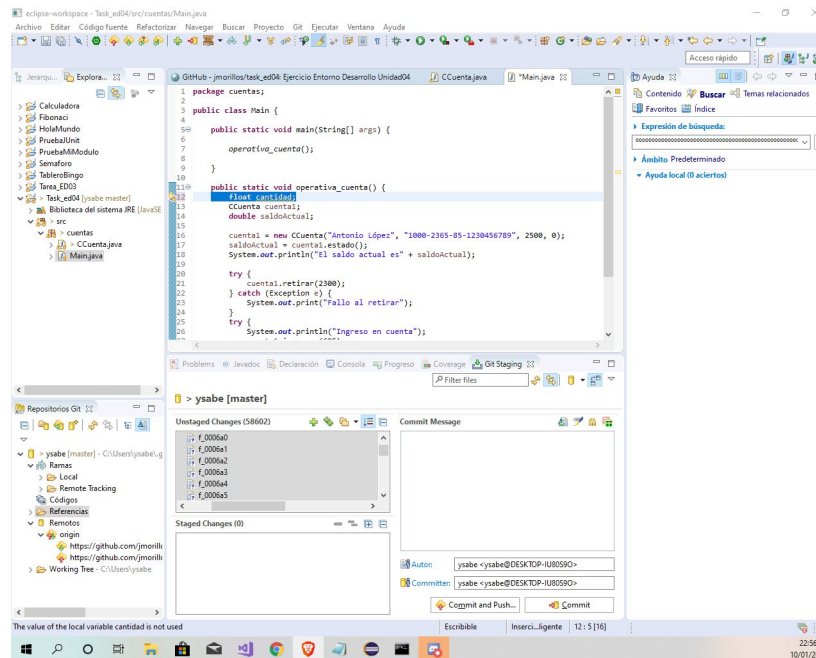
#### 4. Encapsular los atributos de la clase CCuenta.

Para dar solución a esta solicitud, nos movemos a la clase CCuenta, dentro de la clase sin seleccionar nada, realizamos clic derecho y elegimos código fuente y elegimos Generar métodos de obtención y establecimiento.



#### 5. Añadir un nuevo parámetro al método operativa\_cuenta, de nombre cantidad y de tipo float.

**Se procede a añadir el campo cantidad:**



## **GIT**

6. Configurar GIT para el proyecto. Crear un repositorio público en GitHub.

**Se ha procedido a crear la cuenta en Git.**

[https://github.com/jmorillos/task\\_ed04.git](https://github.com/jmorillos/task_ed04.git)

...or create a new repository on the command line

```
echo "# task_ed04" >> README.md
```

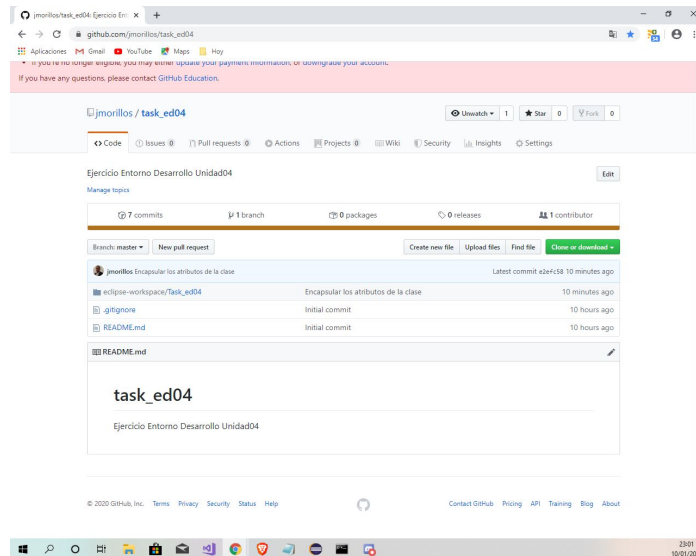
```
git init
```

```
git add README.md
```

```
git commit -m "first commit"
```

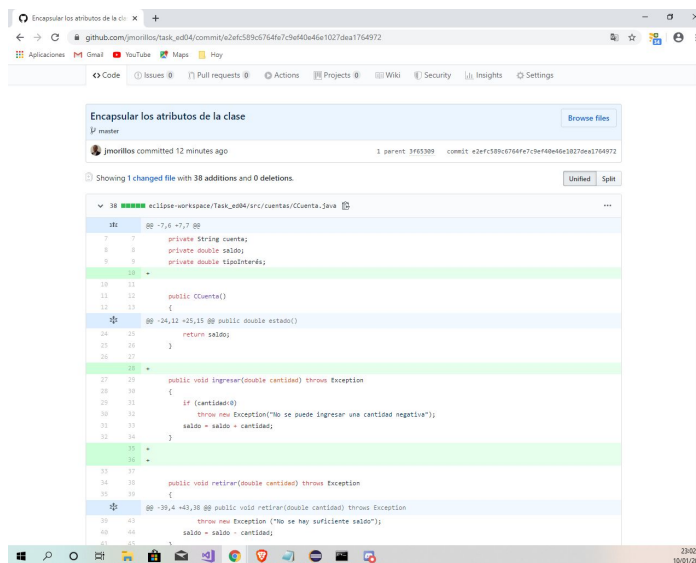
```
git remote add origin https://github.com/jmorillos/task_ed04.git
```

```
git push -u origin master
```



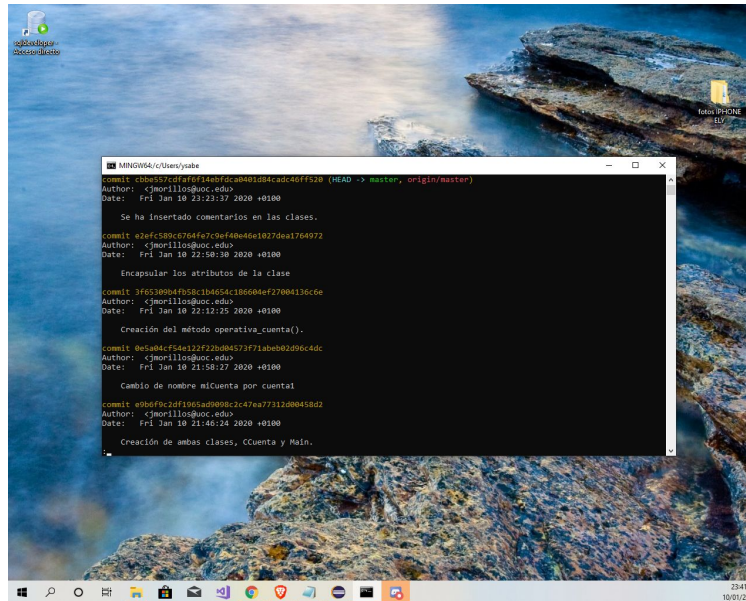
## 7. Realizar, al menos, una operación commit.

He seguido desde el inicio de la tarea el sistema de versión git.



## 8. Mostrar el historial de versiones para el proyecto mediante un comando desde consola.

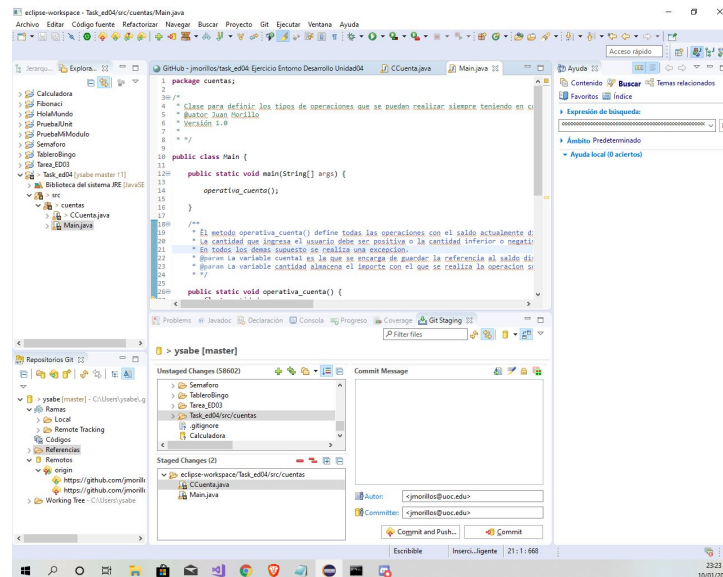
Se muestra historial:



## JAVADOC

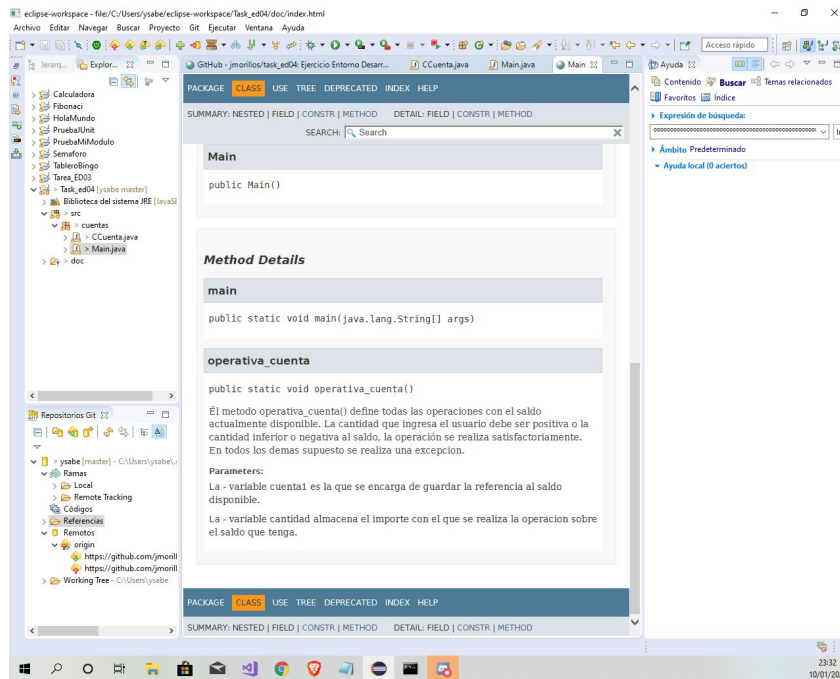
9. Insertar comentarios Javadoc en la clase CCuenta.

Se procede a generar los comentarios:



10. Generar documentación JavaDoc para todo el proyecto y comprueba que abarca todos los métodos y atributos de la clase CCuenta.

Se ha generado la documentación para todo el proyecto.



Url del repositorio en GitHub: [task\\_ed04](https://github.com/jmonil/task_ed04)