

Ahora genere un propio ejemplo con los archivos que desee, es decir, puede tomar un proyecto-desarrollo existente en su equipo (puede emplear python, java, r, etc).

Se ingresa el comando git init: Se utiliza para inicializar un nuevo proyecto. Se puede apreciar que aparece una nueva carpeta.

```
root@lenovo:/home/silva/gits# git init
Reinicializado el repositorio Git existente en /home/silva/gits/.git/
```

Se utilizará git status: Nos sirve para ver los estados de nuestros archivos

```
root@lenovo:/home/silva/gits# git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
```

Se ocupara git log: Nos permite ver todos los commits que hemos creado.

```
root@lenovo:/home/silva/gits# git log
commit a07dcc6ec36204ecaf02181a74218a92db65c6e2 (HEAD -> master)
Author: alanisaacsilvasuarez <alanisaacsilva@gmail.com>
Date: Mon Aug 22 17:27:55 2022 -0500

    primerarch
```

Se utiliza git diff: Nos ayuda ver las diferencias hechas en los archivos.

Creamos una Rama

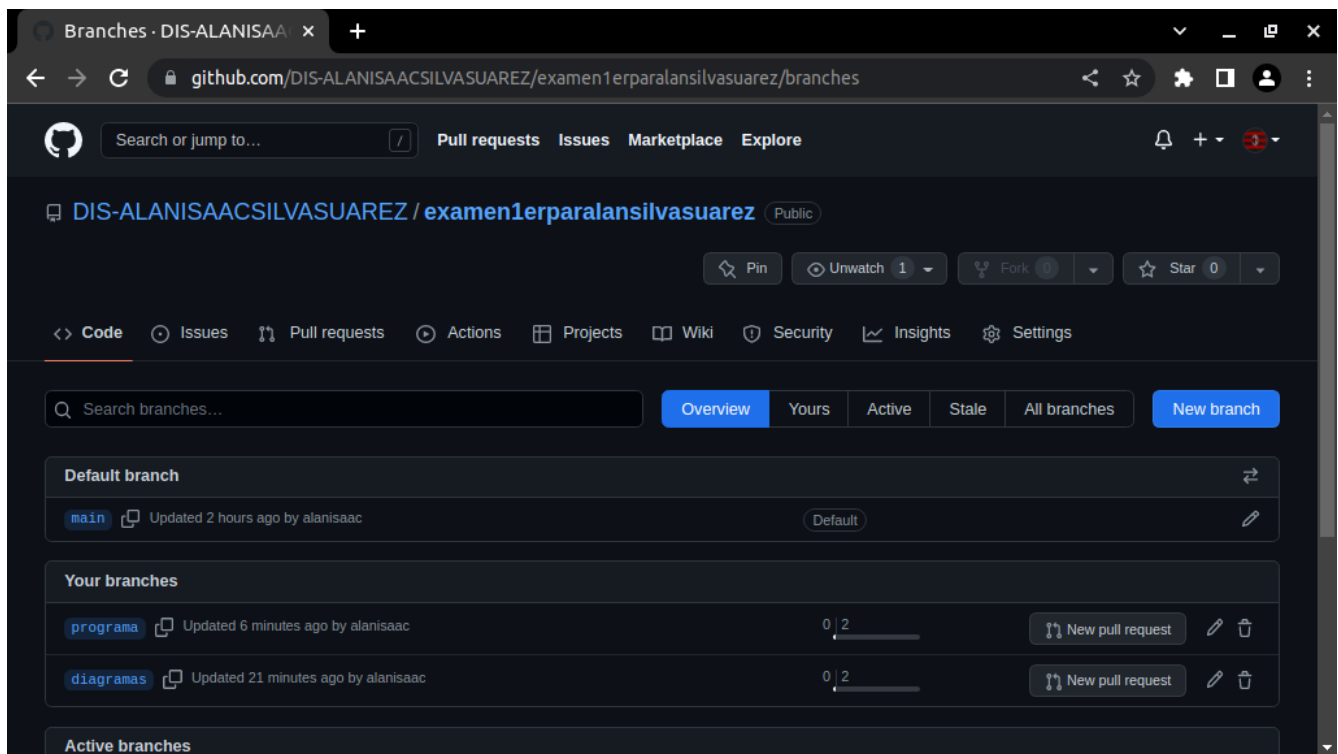
Ingresamos a la rama con checkout

Cree un nuevo repositorio en su github personal con el nombre

GitTestApellidoPaterno

```
root@lenovo:/home/silva/gits# git branch
* master
root@lenovo:/home/silva/gits# git branch rama
root@lenovo:/home/silva/gits# git checkout rama
Cambiado a rama 'rama'
```

creamos el repositorio en git hub con nombre de examen1erparcial



Se copea esta línea de código

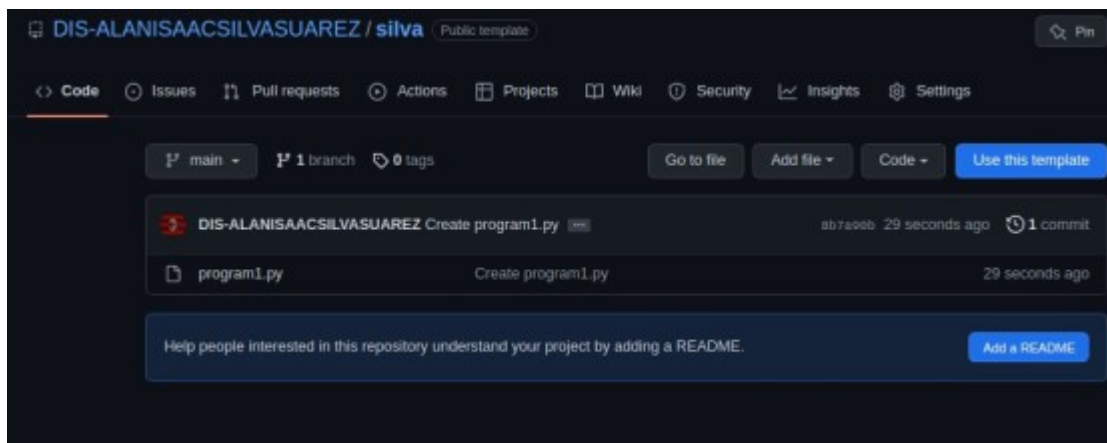
```
Quick setup — if you've done this kind of thing before
or HTTPS SSH https://github.com/DIS-ALANISAACSILVASUAREZ/silva.git
Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.

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

echo "# silva" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/DIS-ALANISAACSILVASUAREZ/silva.git
git push -u origin main
```

Se cargo todo a la pagina

Se puede observar en la pagina



creamos un programa en java

asilva@acer: ~

Archivo

Editar

Pestañas

Ayuda

```
asilva@acer:~$ javac Main.java
asilva@acer:~$ java Main
1. Solicitud
2. Crédito
Elige [1-2]:
2
No has llenado la solicitud
1. Solicitud
2. Crédito
Elige [1-2]:
1
Ingresa nombre:
alan silva suarez
Ingresa edad:
22
Ingresa sexo:
h
Ingresa sueldo:
200
Ingresa sueldo:
1200
Ingresa sueldo:

```

Abrir

Main.ja...

Guardar

```

public static void main(String[] args) {
    Scanner sc = new Scanner(System.in);
    // Bandera para saber si ha llenado la
    solicitud
    boolean hallenadoSolicitud = false;
    // Variables de datos del cliente
    String nombre = "", sexo = "";
    int edad = 0;
    double sueldo = 0;
    // Saber si quiere hacer más solicitudes
    String masSolicitudes = "s";
    String eleccion = "";
    while (masSolicitudes.equalsIgnoreCase("s"))
    {
        System.out.println("1. Solicitud\n2.
        Crédito\nElige [1-2]: ");
        eleccion = sc.nextLine();
        if (eleccion.equals("1")) {
            System.out.println("Ingresa nombre:
            ");
            nombre = sc.nextLine();
            System.out.println("Ingresa edad: ");
            edad = sc.nextInt();
            // Consumir la línea sobrante que
            dejó "nextInt". Si no lo hacemos, el programa no
            espera para leer el sexo
            sc.nextLine();
        }
    }
}

```

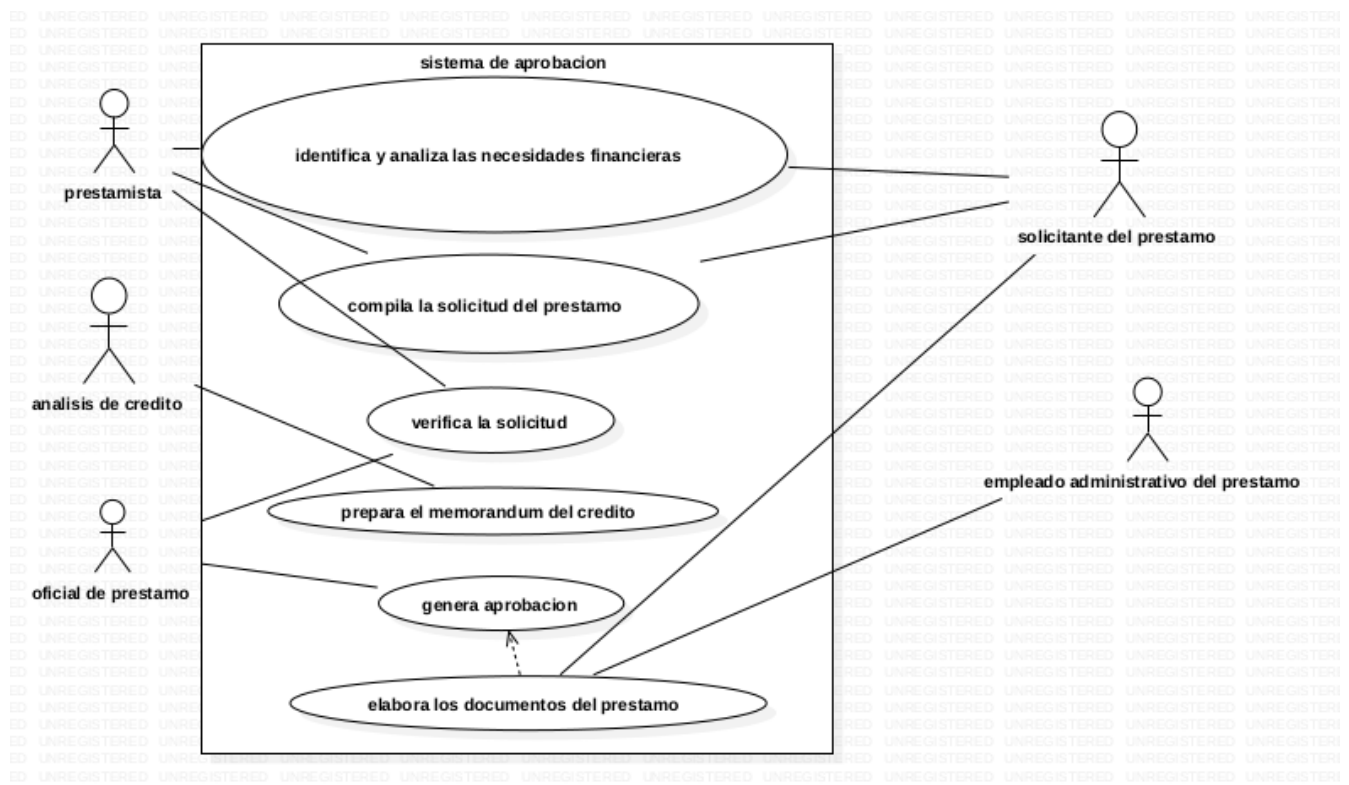
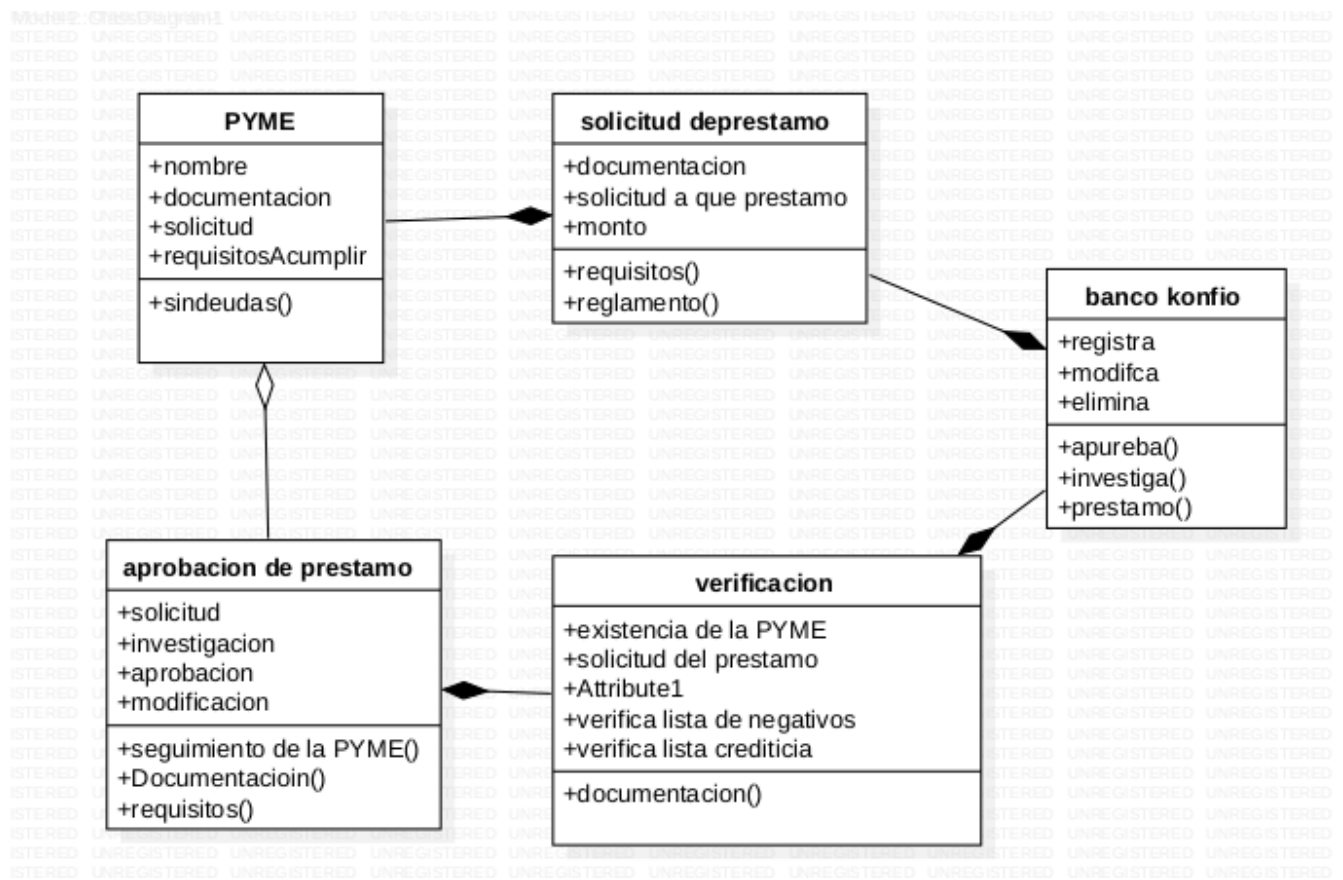
Java

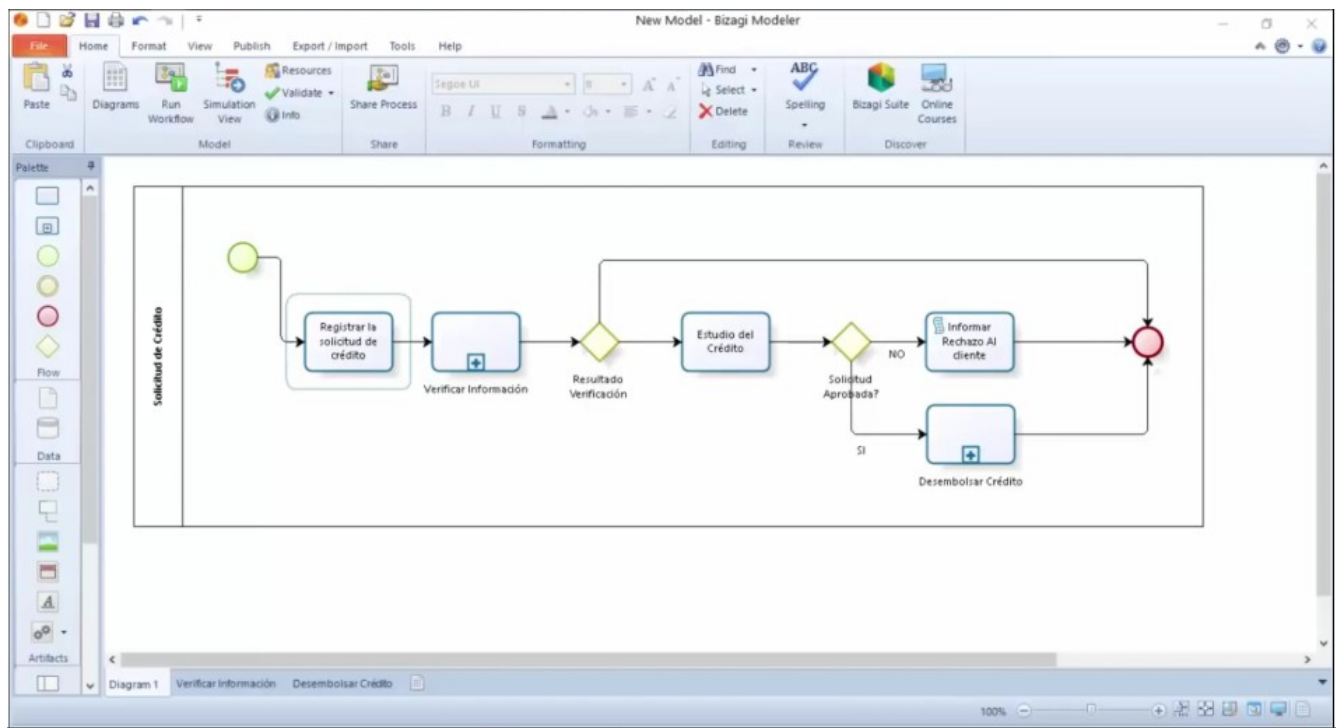
Anchura del tabulador: 8

Ln 20, Col 44

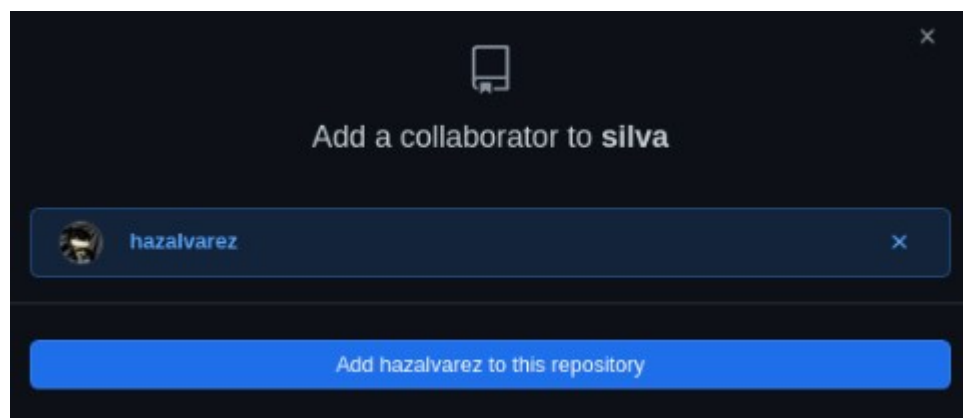
INS

tambian crearemos los bpm y uml el diagrama bpm no lo pude exportar por que no contaba con cuenta





Se añadió a la profesora al repositorio



<https://github.com/DIS-ALANISAACSILVASUAREZ/examen1erparalansilvasuarez/branches>