1. Sincronización de mis proyectos de Progamación primero hago un git init para que Git tenga acceso a la carpeta

```
estudiante@pclb01:~/eclipse-java$ git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
e
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint: git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint: git branch -m <name>
Initialized empty Git repository in /home/estudiante/eclipse-java/.git/
estudiante@pclb01:~/eclipse-java$
```

Segundo: git add * para subir todos los archivos al standig area

```
estudiante@pc1b01:~/eclipse-java$ git add *
estudiante@pclb01:~/eclipse-java$ git status
On branch master
No commits yet
Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
       new file: "Compa\303\261iaAerea/.classpath"
       new file: "Compa\303\261iaAerea/.project"
       new file: "Compa\303\261iaAerea/.settings/org.eclipse.jdt.core.prefs"
       new file: "Compa\303\261iaAerea/bin/Avion.class"
       new file: "Compa\303\261iaAerea/bin/Principal.class"
                  "Compa\303\261iaAerea/src/Avion.java"
       new file:
       new file: "Compa\303\261iaAerea/src/Principal.java"
       new file: EjerciciosInicio/.classpath
       new file: EjerciciosInicio/.project
       new file: EjerciciosInicio/.settings/org.eclipse.jdt.core.prefs
       new file: EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej1.class
       new file: EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej10.class
```

Tercero: git commit -m "subida de proyectos".

```
estudiante@pc1b01:~/eclipse-java$ git commit -m "subir proyectos"
[master (root-commit) fc8675e] subir proyectos
207 files changed, 5552 insertions(+)
create mode 100644 "Compa\303\261iaAerea/.classpath"
create mode 100644 "Compa\303\261iaAerea/.project"
create mode 100644 "Compa\303\261iaAerea/.settings/org.eclipse.jdt.core.prefs"
create mode 100644 "Compa\303\261iaAerea/bin/Avion.class"
create mode 100644 "Compa\303\261iaAerea/bin/Principal.class"
create mode 100644 "Compa\303\261iaAerea/src/Avion.java"
create mode 100644 "Compa\303\261iaAerea/src/Principal.java"
create mode 100644 EjerciciosInicio/.classpath
create mode 100644 EjerciciosInicio/.project
create mode 100644 EjerciciosInicio/.settings/org.eclipse.jdt.core.prefs
create mode 100644 EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej1.class
create mode 100644 EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej10.class
create mode 100644 EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej11.class
create mode 100644 EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej12.class
create mode 100644 EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej13.class
create mode 100644 EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej14.class
create mode 100644 EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej15.class
create mode 100644 EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej16.class
create mode 100644 EjerciciosInicio/bin/ejercicios/Ej17.class
```

Cuarto: git branch -M main

Quinto: git remote add origin https://github.com/RomanMillan/Programacion.git

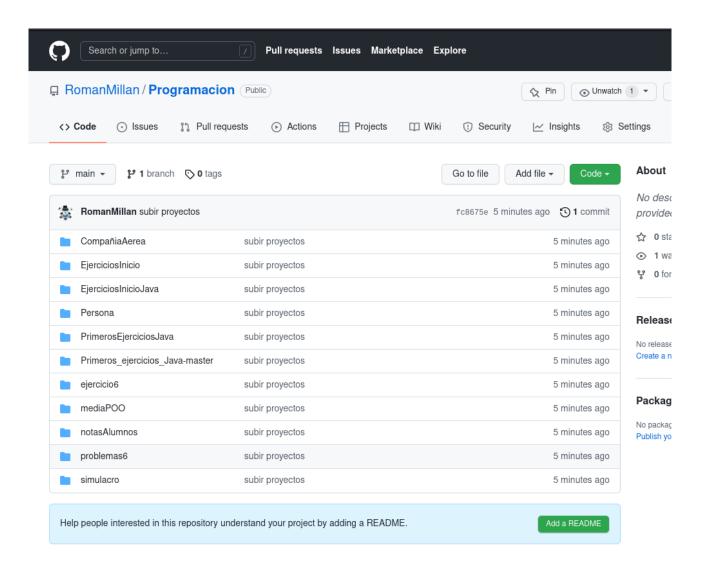
```
estudiante@pclb01:~/eclipse-java$ git branch -M main
estudiante@pclb01:~/eclipse-java$ git remote add origin https://github.com/Roman
Millan/Programacion.git
estudiante@pclb01:~/eclipse-java$ git push -u origin main
```

sexto: git push -u origin main

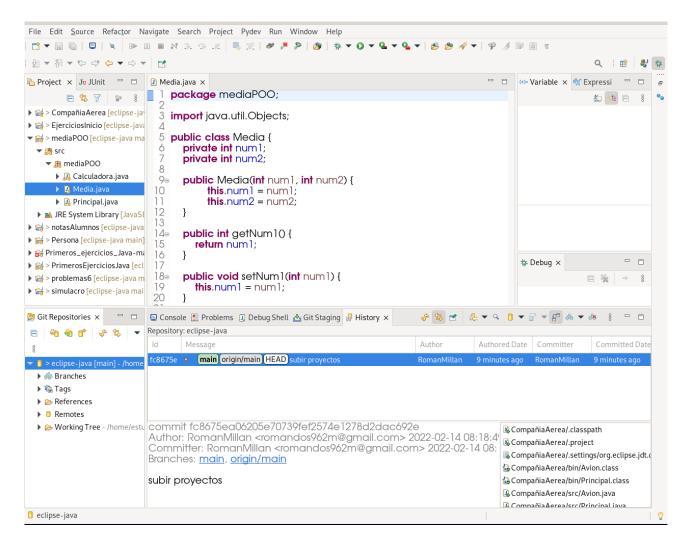
```
estudiante@pclb01:~/eclipse-java$ git push -u origin main
Username for 'https://github.com': RomanMillan
Password for 'https://RomanMillan@github.com':
Enumerating objects: 243, done.
Counting objects: 100% (243/243), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (223/223), done.
Writing objects: 100% (243/243), 91.89 KiB | 9.19 MiB/s, done.
Total 243 (delta 70), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (70/70), done.
To https://github.com/RomanMillan/Programacion.git
* [new branch] main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
estudiante@pclb01:~/eclipse-java$

■
```

Ya tenemos los archivos subidos al github perfectamente.



Y despues sincronizamos el git con el eclipse



La sincronización de las demás asignaturas se hacen igual.

Base de datos

Esta es la caputura una vez subido al repositorio remoto

