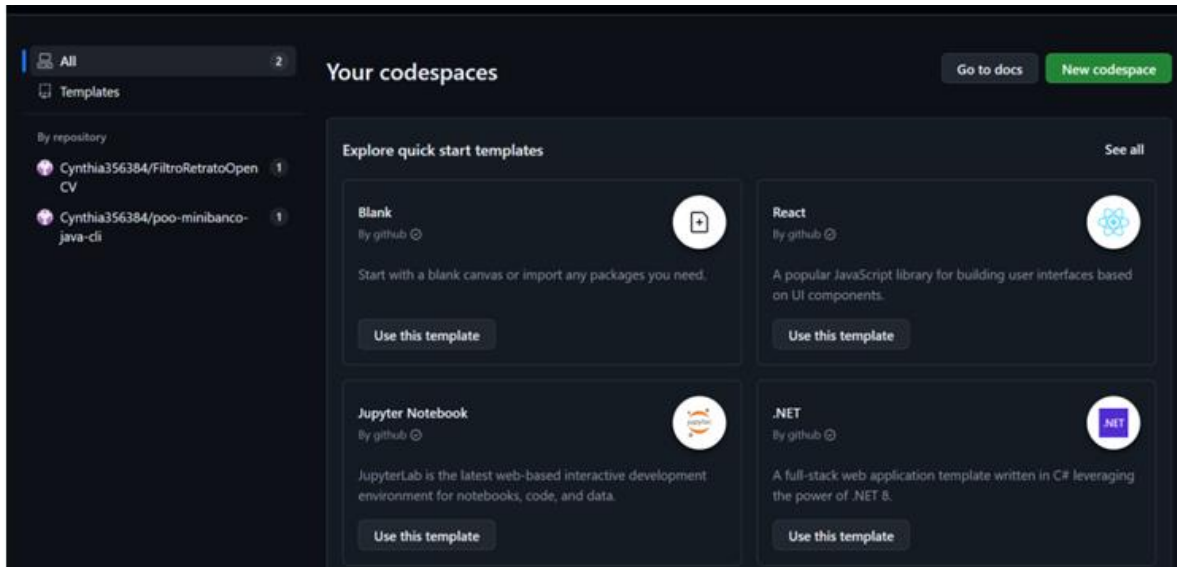


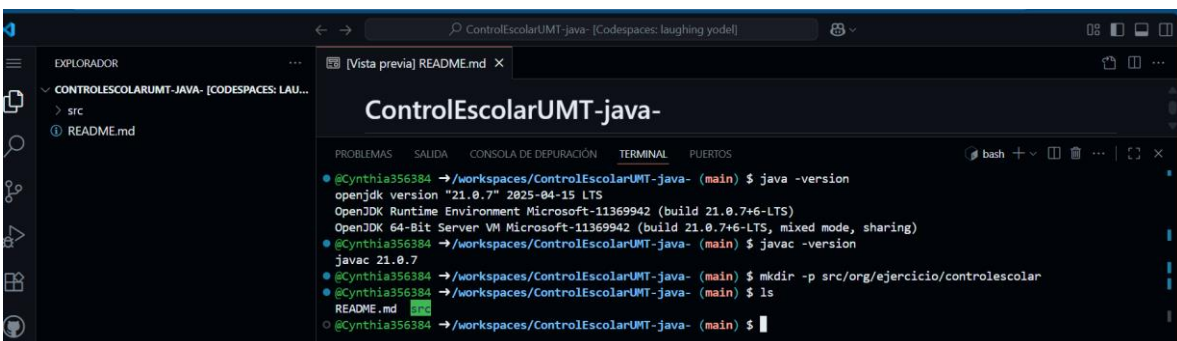
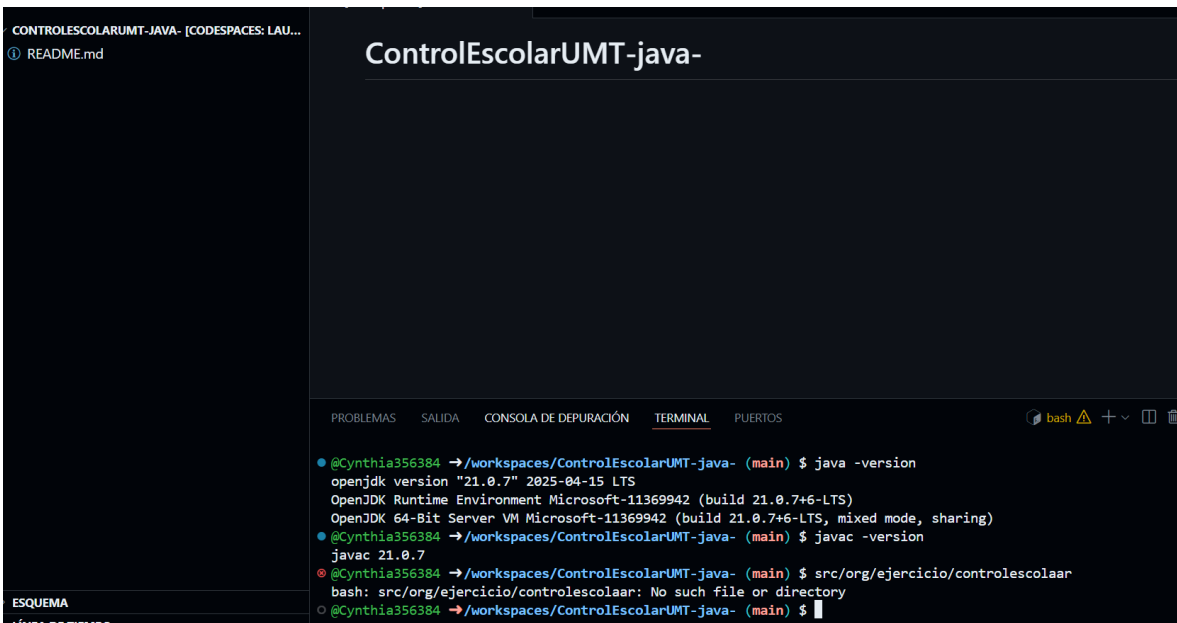
ACTIVIDAD2

Cynthia Aguilar Uicab

Paso 1 primero creamos un nuevo repositorio y de allá agregamos un



Paso2.



```

@Cynthia356384 →/workspaces/ControlEscolarUMT-java- (main) $ java -version
openjdk version "21.0.7" 2025-04-15 LTS
OpenJDK Runtime Environment Microsoft-11369942 (build 21.0.7+6-LTS)
OpenJDK 64-Bit Server VM Microsoft-11369942 (build 21.0.7+6-LTS, mixed mode, sharing)
@Cynthia356384 →/workspaces/ControlEscolarUMT-java- (main) $ javac -version
javac 21.0.7
@Cynthia356384 →/workspaces/ControlEscolarUMT-java- (main) $ mkdir -p src/org/ejercicio/controllescolar
mkdir: cannot create directory '/org': Permission denied
@Cynthia356384 →/workspaces/ControlEscolarUMT-java- (main) $ touch src/org/ejercicio/controllescolar/{Main.java,persona.java,asignatura.java,estudiante.java}

```

```

@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ java -version
openjdk version "21.0.7" 2025-04-15 LTS
OpenJDK Runtime Environment Microsoft-11369942 (build 21.0.7+6-LTS)
OpenJDK 64-Bit Server VM Microsoft-11369942 (build 21.0.7+6-LTS, mixed mode, sharing)
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ javac -version
javac 21.0.7
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ mkdir -p src/org/ejercicio/ControlEscolar
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ touch src/org/ejercicio/ControlEscolar/{Main.java,Persona.java,Asignatura.java,Estudiante.java}
touch: cannot touch 'src/org/ejercicio/ControlEscolar/Main.java': No such file or directory
touch: cannot touch 'src/org/ejercicio/ControlEscolar/Persona.java': No such file or directory
touch: cannot touch 'src/org/ejercicio/ControlEscolar/Asignatura.java': No such file or directory
touch: cannot touch 'src/org/ejercicio/ControlEscolar/Estudiante.java': No such file or directory
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ mkdir -p src/org/ejercicio/ControlEscolar
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ touch src/org/ejercicio/ControlEscolar/{Main.java,Persona.java,Asignatura.java,Estudiante.java}
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ mkdir -p out
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ javac -d out src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java

```

```

@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ javac -d out src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ java -cp out org.ejercicio/ControlEscolar.Main
Hola, org.ejercicio.ControlEscolar.Persona@15db9742!
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ javac -d out src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
error: invalid flag: src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
Usage: javac <options> <source files>
use --help for a list of possible options
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ javac -d out src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ java -cp out org.ejercicio.ControlEscolar.Main
Hola, org.ejercicio.ControlEscolar.Persona@15db9742!
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ avac -d out src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
bash: avac: command not found
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ avac -d out src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
bash: avac: command not found
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ avac -d out src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
bash: avac: command not found
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ javac -d out src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
error: invalid flag: src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
Usage: javac <options> <source files>
use --help for a list of possible options
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ javac -d out src/org/ejercicio/ControlEscolar/*.java
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ java -cp out org.ejercicio.ControlEscolar.Main
Hola, org.ejercicio.ControlEscolar.Persona@15db9742!
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ java -cp proyecto-ControlEscolarUMT-java/out org.ejercicio.ControlEscolar.Main
Error: Could not find or load main class org.ejercicio.ControlEscolar.Main
Caused by: java.lang.ClassNotFoundException: org.ejercicio.ControlEscolar.Main
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ java -cp out org.ejercicio.ControlEscolar.Main
Hola, org.ejercicio.ControlEscolar.Persona@15db9742!
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ ls

```

```

@Cynthia356384 →/workspaces/ControlEscolarUMT-java- (main) $ java -cp out org.ejercicio.controllescolar.Main
Hola, Ana (21 años)!
@Cynthia356384 →/workspaces/ControlEscolarUMT-java- (main) $

```

```

@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    out/
    src/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ git add
Nothing specified, nothing added.
hint: Maybe you wanted to say 'git add .'
hint: Disable this message with "git config set advice.addEmptyPathsSpec false"
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ git add .
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ git commit -m "Mi primer
[main 9daf013] Mi primer commit
6 files changed, 27 insertions(+)
create mode 100644 out/org/ejercicio/ControlEscolar/Main.class
create mode 100644 out/org/ejercicio/ControlEscolar/Persona.class
create mode 100644 src/org/ejercicio/ControlEscolar/Asignatura.java
create mode 100644 src/org/ejercicio/ControlEscolar/Estudiante.java
create mode 100644 src/org/ejercicio/ControlEscolar/Main.java
create mode 100644 src/org/ejercicio/ControlEscolar/Persona.java

```

```

nothing to commit, working tree clean
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ git checkout pruebas
error: pathspec 'pruebas' did not match any file(s) known to git
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ git checkout -b pruebas
Switched to a new branch 'pruebas'
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (pruebas) $ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ pull origin main
bash: pull: command not found
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ git pull origin main
From https://github.com/Cynthia356384/proyecto-ControlEscolarUMT-java
* branch      main      -> FETCH_HEAD
Already up to date.
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ git branch
* main
  pruebas
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ git push origin pruebas
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'pruebas' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/Cynthia356384/proyecto-ControlEscolarUMT-java/pull/new/pruebas
remote:
To https://github.com/Cynthia356384/proyecto-ControlEscolarUMT-java
* [new branch]   pruebas -> pruebas
@Cynthia356384 →/workspaces/proyecto-ControlEscolarUMT-java (main) $ 

```

Paso3

```
1 # proyecto-ControlEscarlarUMT-java
2 Este proyecto es una aplicación en Java que representa un sistema sencillo de control escolar. Su objetivo es modelar entidades básicas de un entorno académico mediante clases y objetos.
3 Actualmente, el proyecto incluye:
4 Persona → Clase que define atributos generales como nombre y edad.
5 Estudiante → (en construcción) será una clase que herede de Persona para representar a un alumno con información adicional.
6 Asignatura → (en construcción) representará las materias que cursan los estudiantes.
7 Main → Clase principal con el método main(), desde donde se crean objetos (Persona, Estudiante, etc.) y se realizan pruebas para mostrar datos en consola.
8 Este proyecto sirve como práctica de Programación Orientada a Objetos (POO) en Java, utilizando paquetes, clases, constructores y métodos (getters, toString(), etc.), para simular un sistema escolar muy básico.
```

Paso4

Commit changes

Commit message

Update README.md

Extended description

Add an optional extended description...

☒ Commit directly to the main branch

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

Cancel

Commit changes

Paso5.

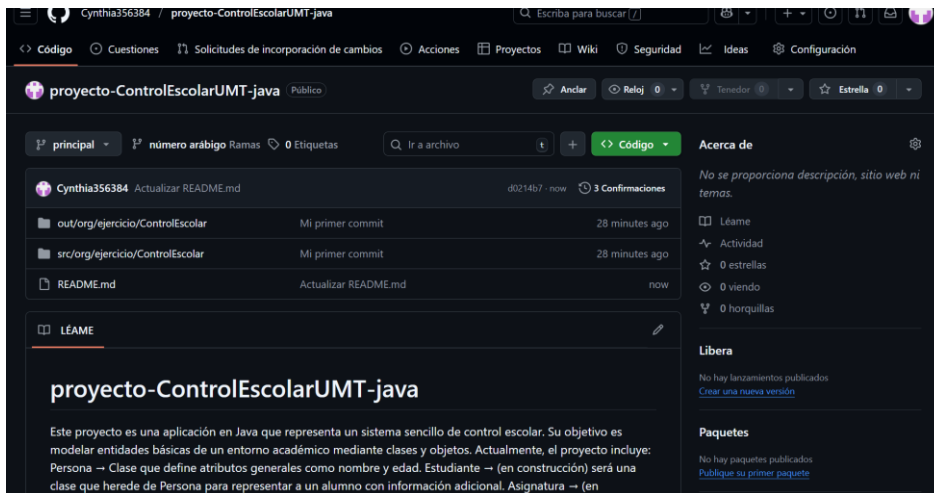
PreviewCodeBlame

RawDownloadEdit

proyecto-ControlEscarlarUMT-java

Este proyecto es una aplicación en Java que representa un sistema sencillo de control escolar. Su objetivo es modelar entidades básicas de un entorno académico mediante clases y objetos. Actualmente, el proyecto incluye: Persona → Clase que define atributos generales como nombre y edad. Estudiante → (en construcción) será una clase que herede de Persona para representar a un alumno con información adicional. Asignatura → (en construcción) representará las materias que cursan los estudiantes. Main → Clase principal con el método main(), desde donde se crean objetos (Persona, Estudiante, etc.) y se realizan pruebas para mostrar datos en consola. Este proyecto sirve como práctica de Programación Orientada a Objetos (POO) en Java, utilizando paquetes, clases, constructores y métodos (getters, toString(), etc.), para simular un sistema escolar muy básico.

Paso 6 así se ve el hithub



Reflexión en esta segunda actividad si tuve problema ya que no me cargaban mis archivos entonces me atrase en la explicación y no sabia como seguirle ya hasta que con paciencia lo segui intentando y pude al igual me desespere en que ponía mal palabras pero pues al final quedo y pues si fue muy interesante aprender estas actividades.