

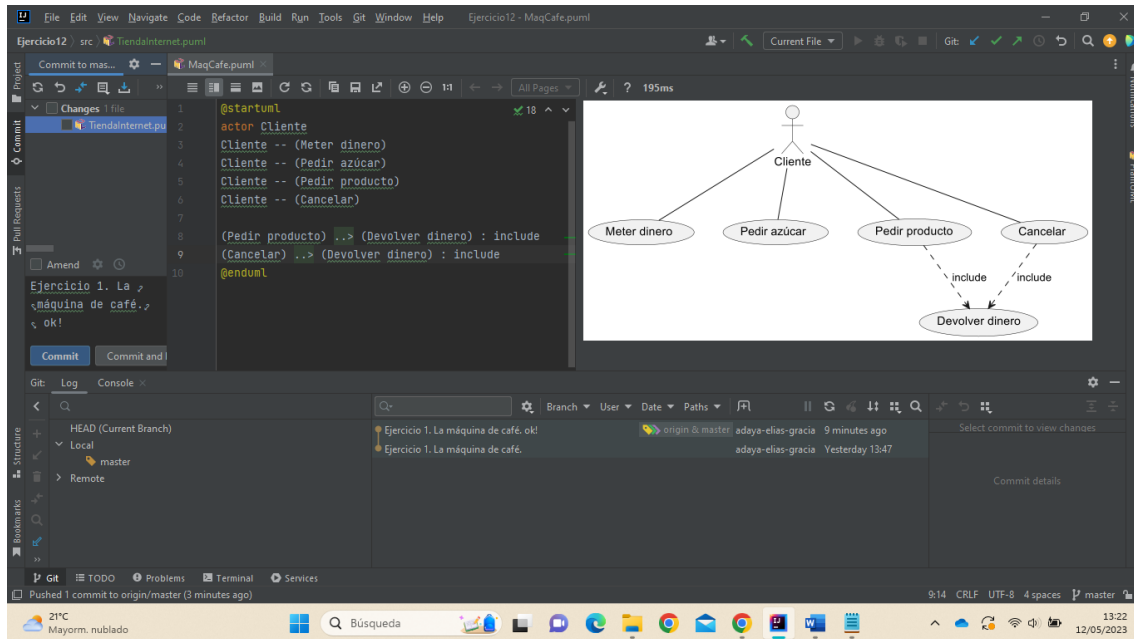
ENTORNOS DE DESARROLLO

UNIDAD 12

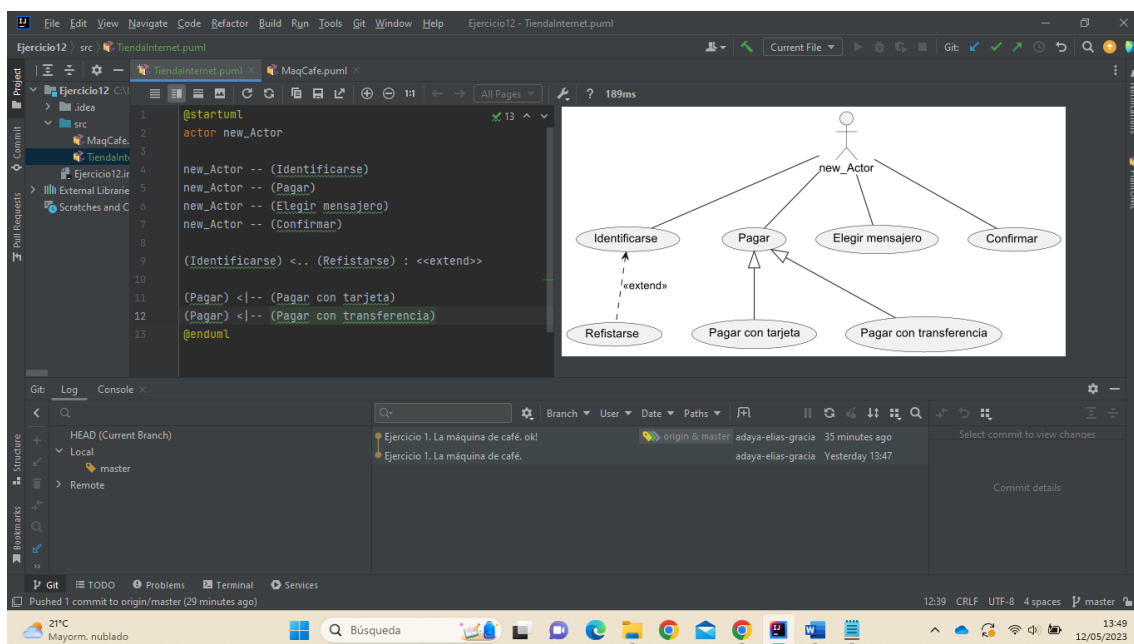
Adaya Elías Gracia

1S DAW

Ejercicio : La máquina de café.



Ejercicio: Tienda en internet.



Ejercicio: Usuarios y administradores.

The screenshot shows the IntelliJ IDEA interface with the 'Ejercicio12 - UserAdmin.puml' file open. The left sidebar displays the project structure, including 'src' and 'UserAdmin.puml'. The main editor shows the UML diagram and the corresponding code. The UML diagram features two actors, 'Usuario' and 'Administrador', with 'Administrador' inheriting from 'Usuario'. 'Usuario' has three use cases: 'Iniciar sesión', 'Recuperar contraseña', and 'Cerrar sesión'. 'Administrador' has two use cases: 'Registrar usuario' and 'Instalar programa'. The code in the editor is as follows:

```
@startuml
actor Usuario
actor Administrador
Usuario <|-- Administrador

Usuario -- (Iniciar sesión)
Usuario -- (Recuperar contraseña)
Usuario -- (Modificar contraseña)
Usuario -- (Cerrar sesión)

Administrador -- (Registrar usuario)
Administrador -- (Instalar programa)
@enduml
```

The bottom panel shows the Git log, indicating the current branch is 'master' and the commit is 'HEAD (Current Branch)'. The status bar at the bottom shows 'Everything is up-to-date (a minute ago)'.

Ejercicio: Puesto fronterizo.

The screenshot shows the IntelliJ IDEA interface with the 'Ejercicio12 - PuestoFronterizo.puml' file open. The left sidebar displays the project structure, including 'src' and 'PuestoFronterizo.puml'. The main editor shows the UML diagram and the corresponding code. The UML diagram features two actors, 'Ciudadano' and 'Ciudadano_Extranjero', with 'Ciudadano_Extranjero' inheriting from 'Ciudadano'. 'Ciudadano' has two use cases: 'Registrar entrada' and 'Tomar huellas'. 'Ciudadano_Extranjero' has one use case: 'Registrar entrada'. The code in the editor is as follows:

```
@startuml
actor Ciudadano
actor Ciudadano_Extranjero
Ciudadano <|-- Ciudadano_Extranjero

Ciudadano -- (Registrar entrada)
Ciudadano -- (Tomar huellas)

Ciudadano_Extranjero -- (Registrar entrada)
Ciudadano_Extranjero ..> Ciudadano : <<extend>>
@enduml
```

The bottom panel shows the Git log, indicating the current branch is 'master' and the commit is 'HEAD (Current Branch)'. The status bar at the bottom shows 'Everything is up-to-date (moments ago)'.