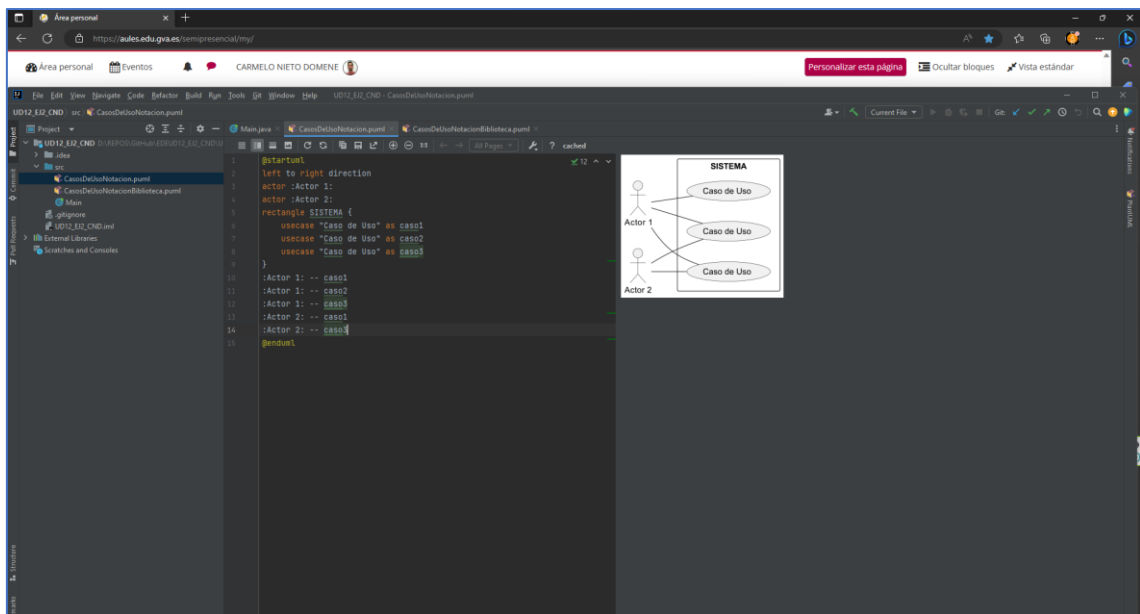


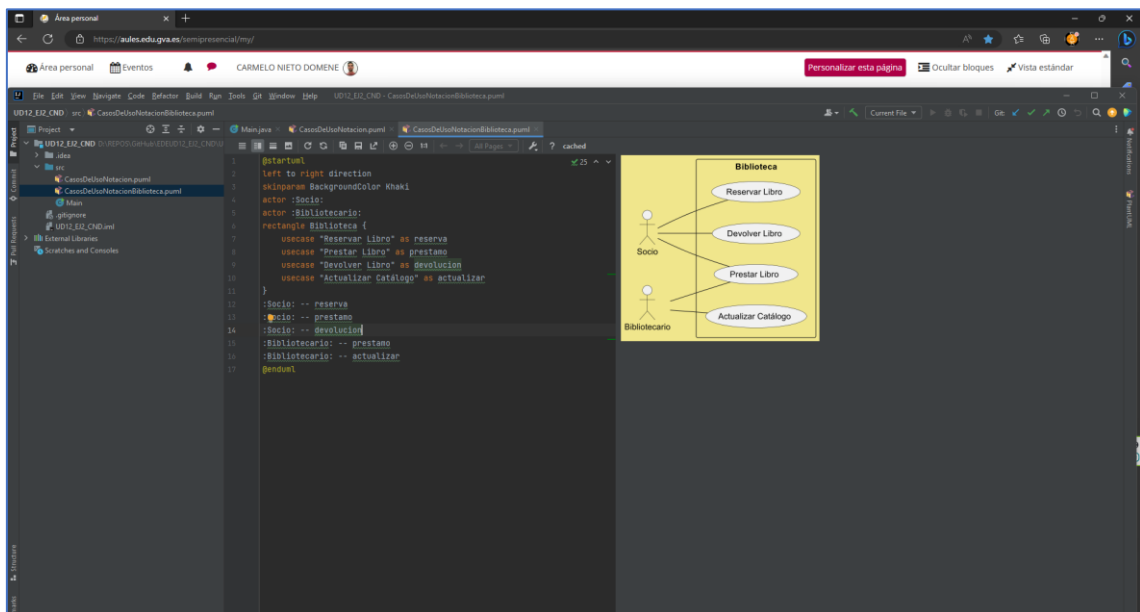
## Entornos de Desarrollo

Para no extender sin necesidad el documento, en esta ocasión no voy a describir las líneas de código como sí he hecho en el primer ejercicio, puesto que son las mismas instrucciones.

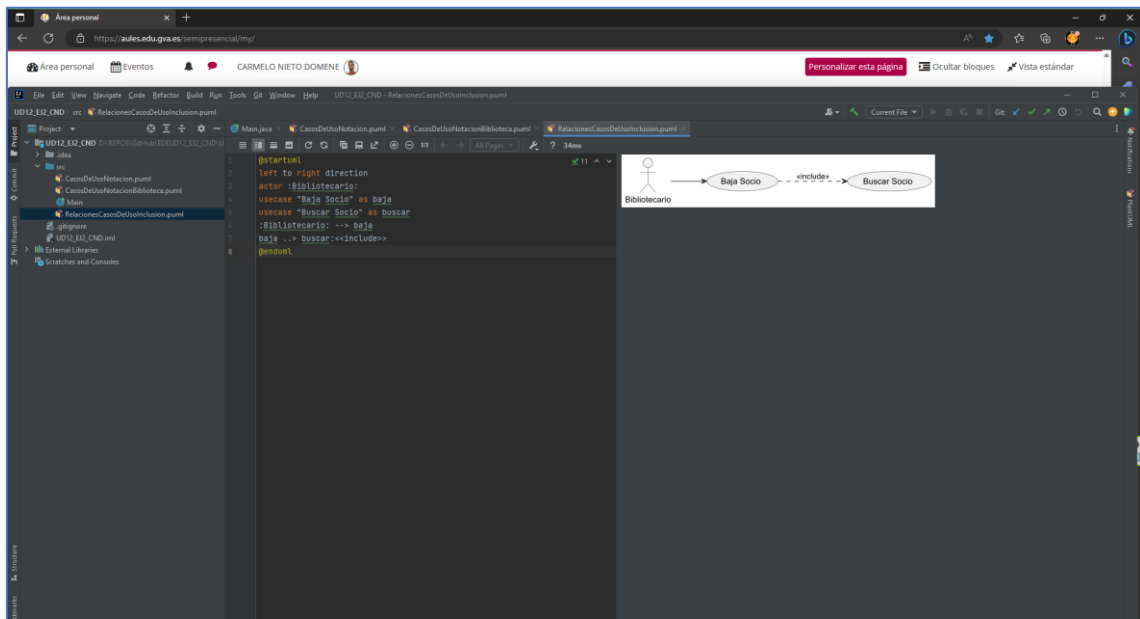
### 1. Casos de Uso – Notación



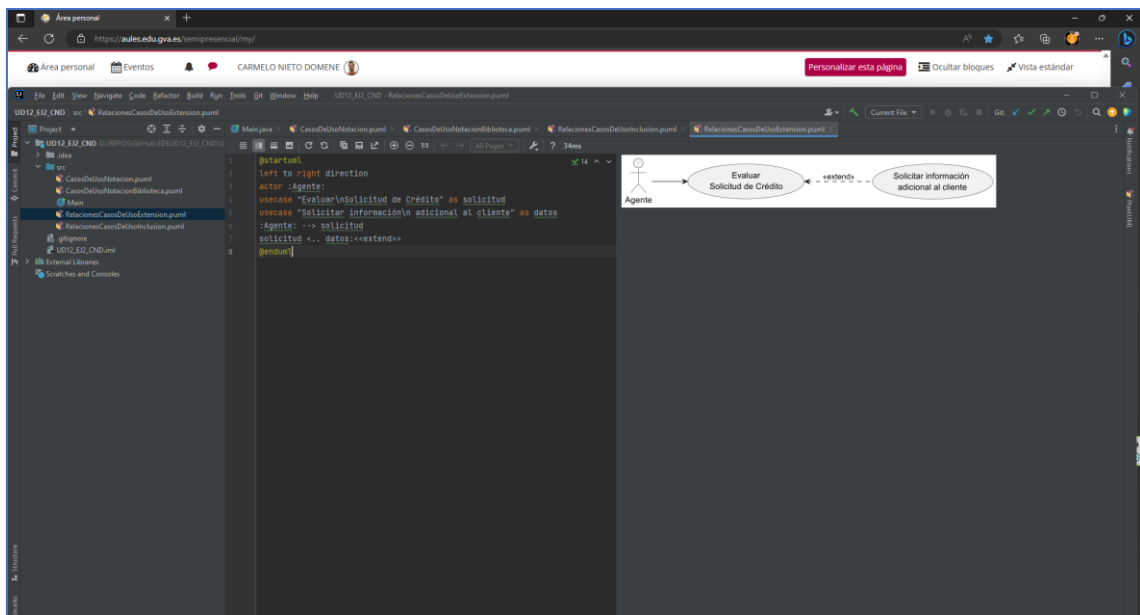
### 2. Casos de Uso – Notación Biblioteca



### 3. Relaciones entre Casos de Uso – Inclusión



### 4. Relaciones entre Casos de Uso – Extensión



## 5. Relaciones Casos de Uso – Herencia

The screenshot shows a web browser at <https://rules.edu.gva.es/semipresencial/my/> and an IDE with a project named "UD12\_EJ2\_CND". The IDE displays a Java file named "RelacionesCasoDeUsoHerencia.puml" with the following code:

```
1 @startuml
2 left to right direction
3 actor :Agente:
4 usecase "Enviar solicitud crédito" as credito
5 usecase "Enviar solicitud crédito personal" as personal
6 usecase "Enviar solicitud crédito empresarial" as empresarial
7 :Agente: --> credito
8 personal --|> credito
9 empresarial --|> credito
10 @enduml
```

The diagram on the right illustrates the inheritance relationship between use cases. An actor named "Agente" is connected to a use case "Enviar solicitud crédito". Below it, two use cases, "Enviar solicitud crédito personal" and "Enviar solicitud crédito empresarial", are shown with arrows pointing to the "Enviar solicitud crédito" use case, indicating inheritance.

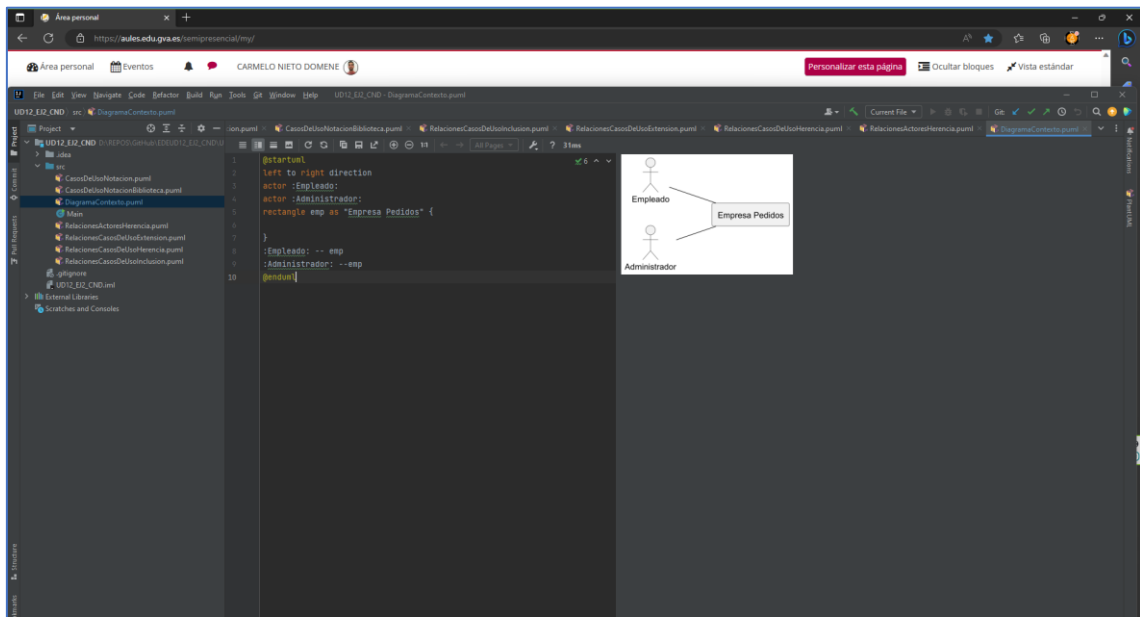
## 6. Relaciones Actores – Herencia

The screenshot shows a web browser at <https://rules.edu.gva.es/semipresencial/my/> and an IDE with a project named "UD12\_EJ2\_CND". The IDE displays a Java file named "RelacionesActoresHerencia.puml" with the following code:

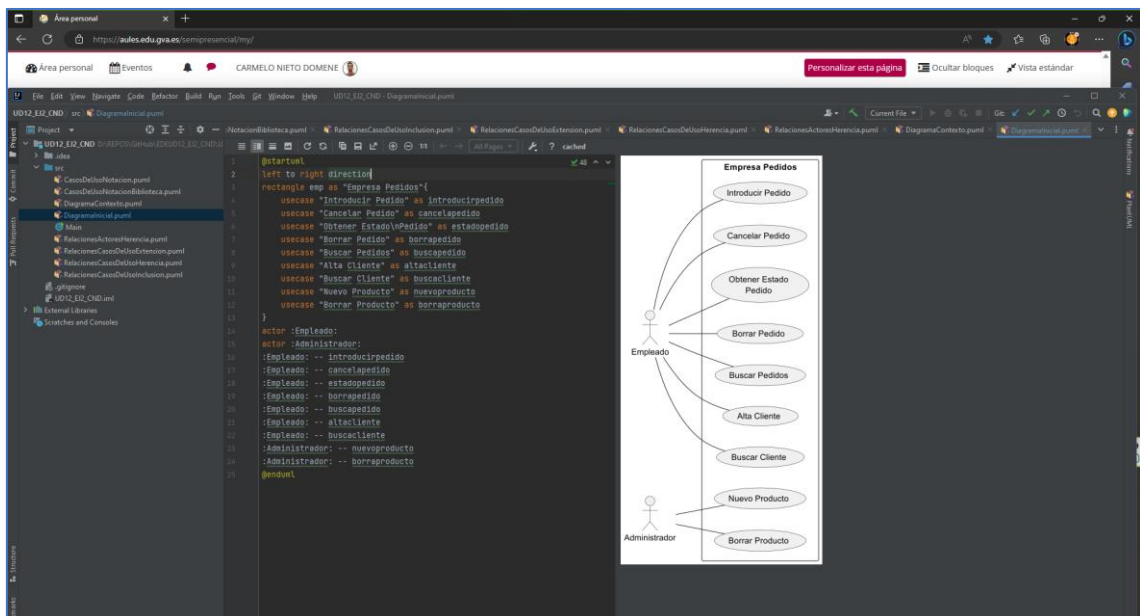
```
1 @startuml
2 actor :Cliente Bancario:
3 actor :Cliente Corporativo:
4 actor :Cliente Normal:
5 note "Actor antecesor" as antecesor
6 note "Actor descendiente" as descendiente
7 :Cliente Bancario: <|-- :Cliente Corporativo:
8 :Cliente Bancario: <|-- :Cliente Normal:
9 :Cliente Corporativo: <|-- :Cliente Normal:
10 @enduml
```

The diagram on the right illustrates the inheritance relationship between actors. An actor named "Cliente Bancario" is shown at the top, with two arrows pointing down to "Cliente Corporativo" and "Cliente Normal". Below these, an arrow points from "Cliente Corporativo" to "Cliente Normal". The diagram is annotated with "Actor antecesor" pointing to "Cliente Bancario" and "Actor descendiente" pointing to "Cliente Normal".

## 7. Diagrama de Contexto



## 8. Diagrama Inicial



## 9. Diagrama estructurado

