

Memoria Casos de Uso UML

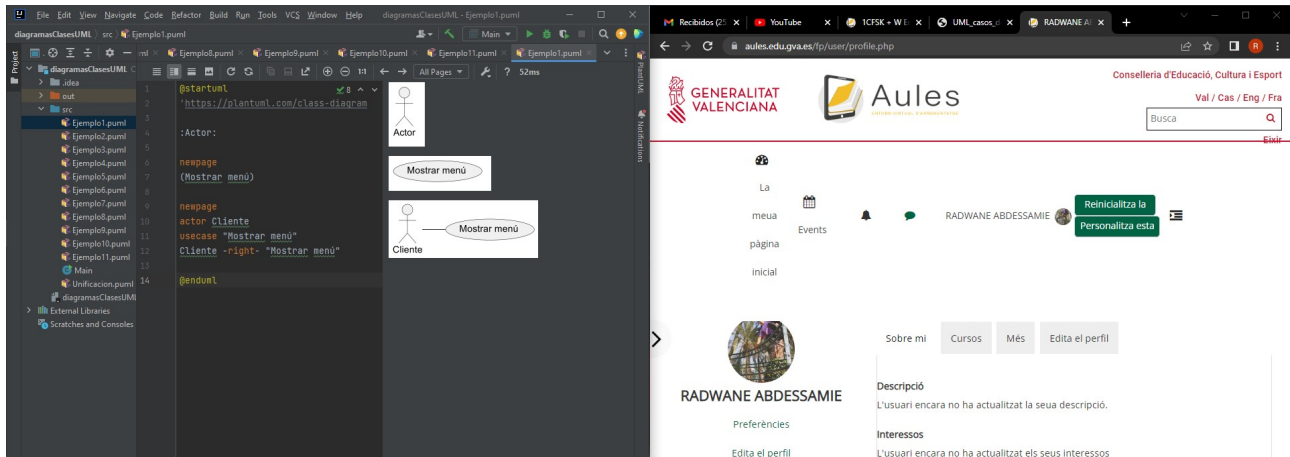
Link GitHub: <https://github.com/RaduAbde/diagramasCasosDeUsoUMLRadwaneAbdessamie.git>

1.Podemos crear actores con la notación:

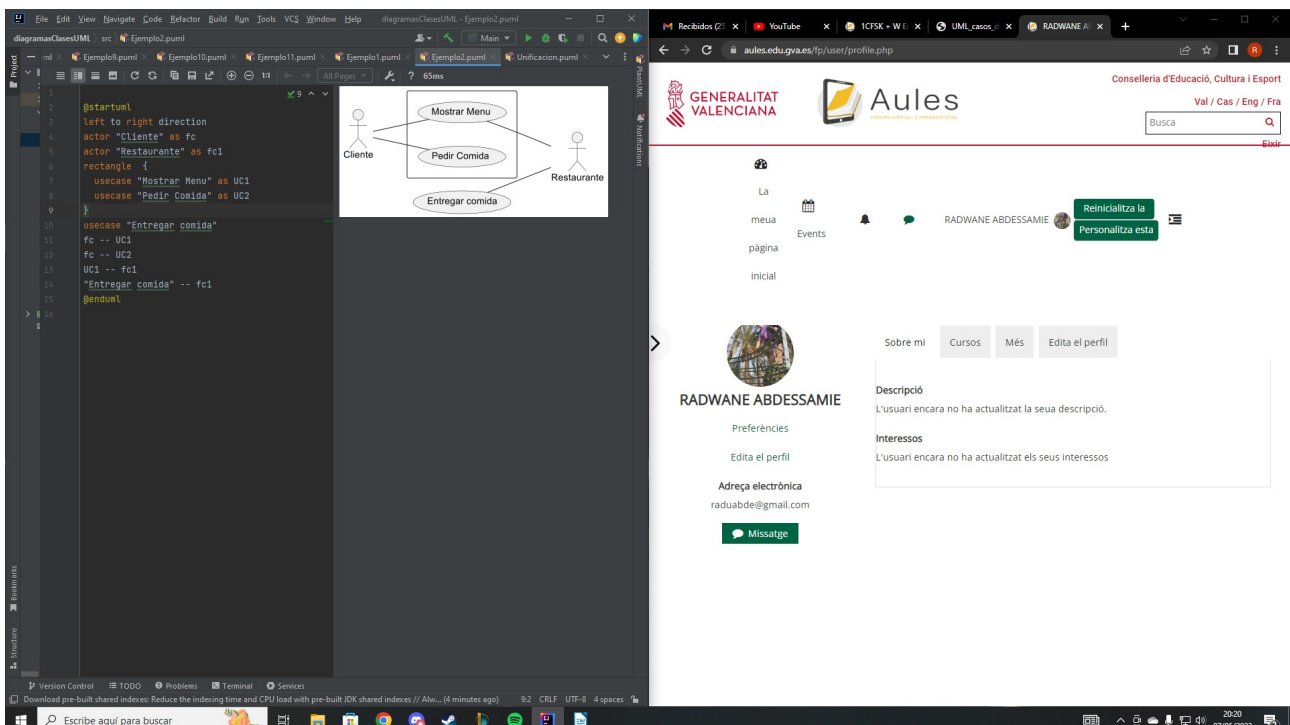
- :”nombre de actor”:
- actor “nombre de actor”

También podemos crear casos de uso de varias maneras:

- (“Nombre del caso de uso”)
- usecase “nombre de caso de uso”



2.Para representar un sistema (rectángulo), usamos la notación rectangle y entre “{}” añadimos el contenido necesario para la representación.



3. Para relacionar los casos se usa la misma notación que las clases.

The screenshot shows two side-by-side windows. The left window is a code editor displaying a UML class diagram for a system. The diagram includes a class 'Cliente' with two use cases: 'Confirmar pedido' and 'Cancelar pedido'. There are also two use cases: 'Devolver cambio' and 'Devolver pedido'. The diagram shows relationships between these use cases using the same notation as classes. The right window is a web browser showing a user profile page for 'RADWANE ABDESSAMIE' on the 'Aules' platform. The page includes a search bar, a navigation menu, and a profile section with a description and interests.

4. Ejemplo de extensión

The screenshot shows two side-by-side windows. The left window is a code editor displaying a UML class diagram. It shows a class 'Acceder' with an extension relationship to a class 'Registrarse' using the notation 'Acceder <--> Registrarse'. The right window is a web browser showing a user profile page for 'RADWANE ABDESSAMIE' on the 'Aules' platform. The page includes a search bar, a navigation menu, and a profile section with a description and interests.

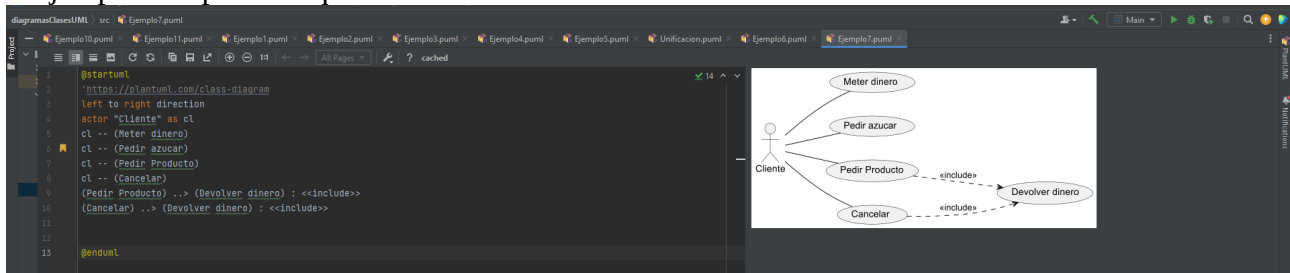
5. Ejemplo de generalización

The screenshot shows two side-by-side windows. The left window is a code editor displaying a UML class diagram. It shows a class 'Pagar' with two subclasses: 'Pagar con tarjeta' and 'Pagar en efectivo'. The diagram uses the notation 'Pagar <|-- Pagar con tarjeta' and 'Pagar <|-- Pagar en efectivo'. The right window is a web browser showing a user profile page for 'RADWANE ABDESSAMIE' on the 'Aules' platform. The page includes a search bar, a navigation menu, and a profile section with a description and interests.

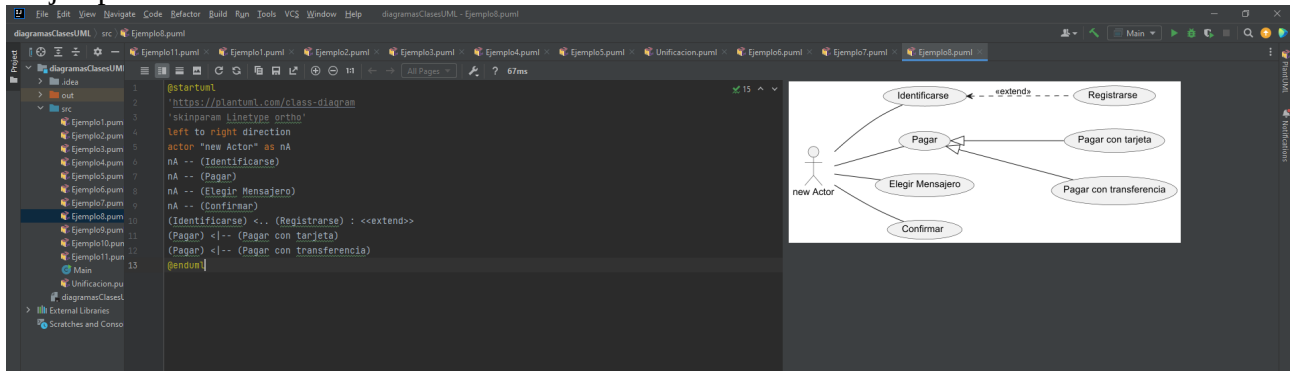
6. Ejemplo de generalización con actores.

The screenshot shows two side-by-side windows. The left window is a code editor displaying a UML class diagram. It shows a class 'Cliente' with two subclasses: 'Cliente VIP' and 'Cliente'. The diagram uses the notation 'Cliente <|-- Cliente VIP' and 'Cliente <|-- Cliente'. The right window is a web browser showing a user profile page for 'RADWANE ABDESSAMIE' on the 'Aules' platform. The page includes a search bar, a navigation menu, and a profile section with a description and interests.

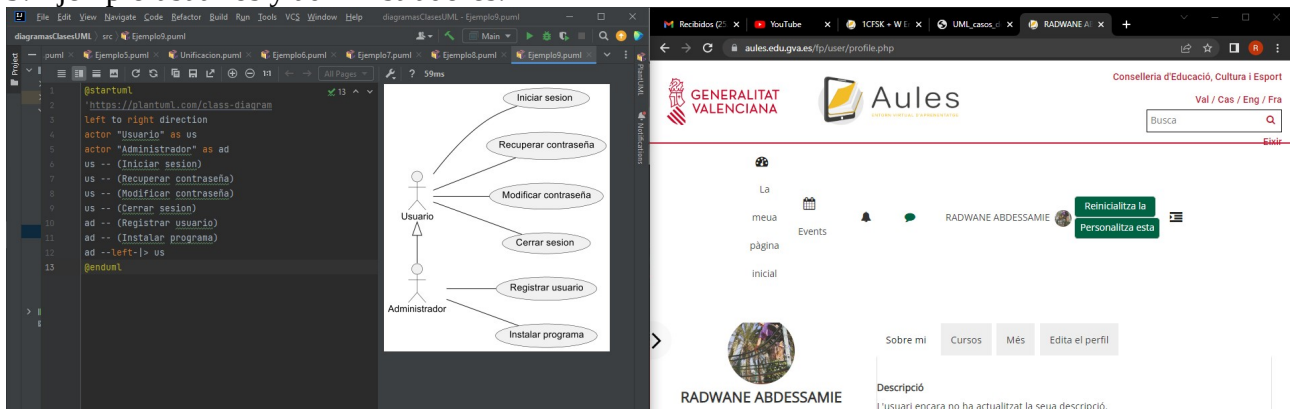
7. Ejemplo completo maquina de café.



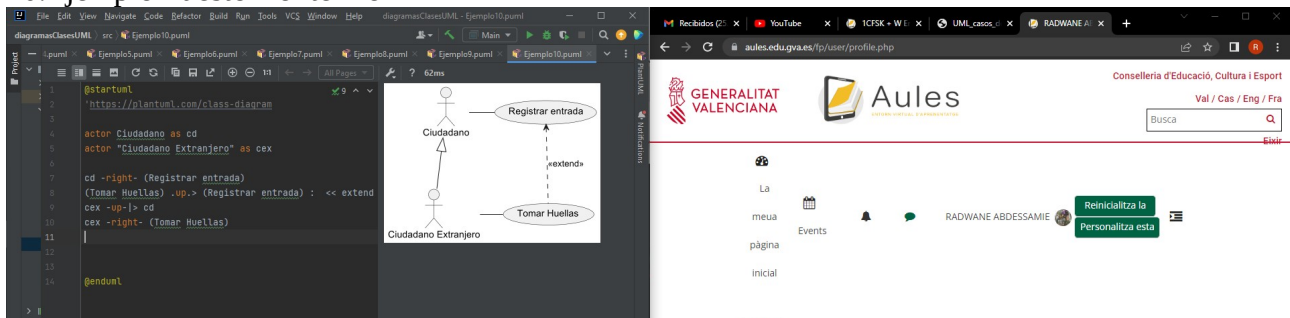
8. Ejemplo tienda de internet.



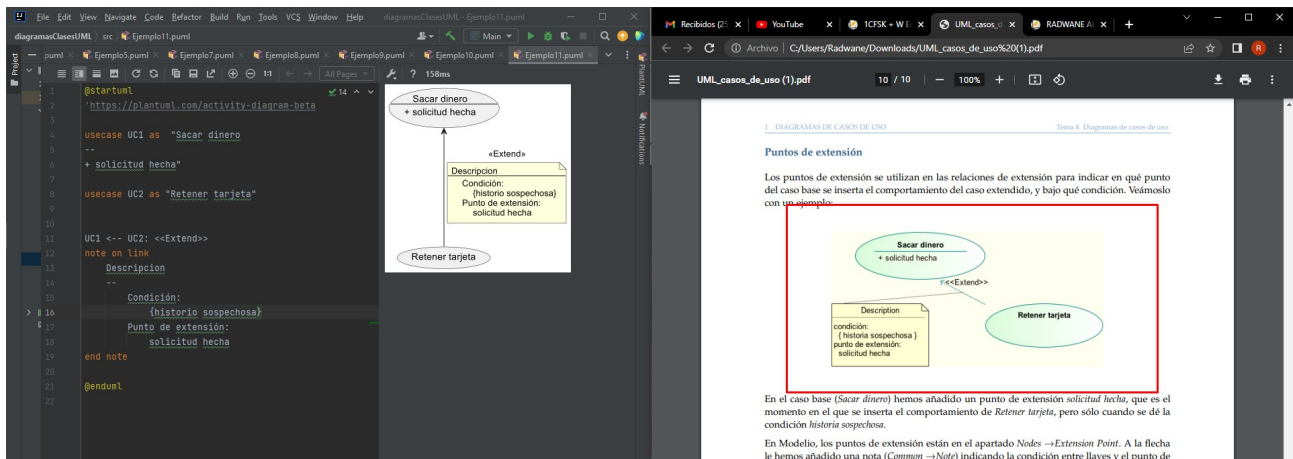
9. Ejemplo usuarios y administradores.



10. Ejemplo Puesto fronterizo



11. Ejemplo Puntos de extensión.



Dicho ejemplo no a podido ser replicado a la perfección como los anteriores ya que el ejemplo proporcionado en el pdf fue hecho con una herramienta ajena a PlantUML. Para conseguir la mayor semejanza posible a dicho ejemplo se a usado la notación “note on link”, lo cual coloca la nota que generemos justo en el enlace entre las clases o casos de uso como en este caso.

12.Finalmente, como añadido, se pueden adjuntar todos los ejemplos en un mismo fichero .puml añadiendo la notación “newpage” siempre que queramos añadir un nuevo diagrama.

