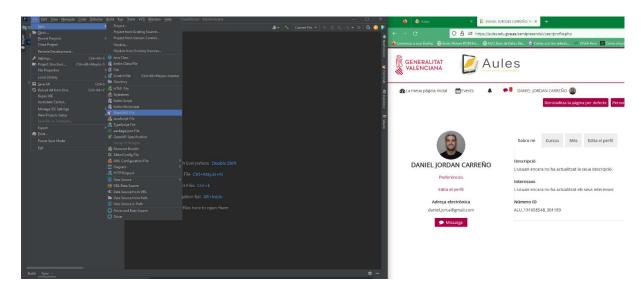
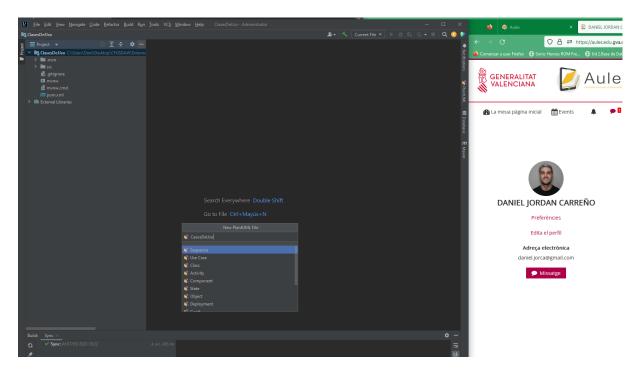
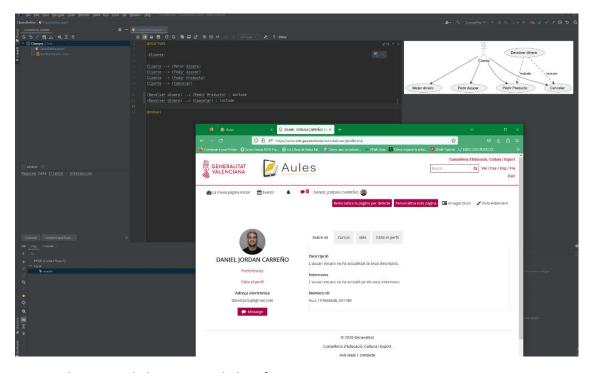
<u>UD12 Clases De Uso – Diagrama UML</u>



Comenzamos creando el diagrama UML, para ello pinchamos en "FILE"-"NEW"-"PlantUML File".

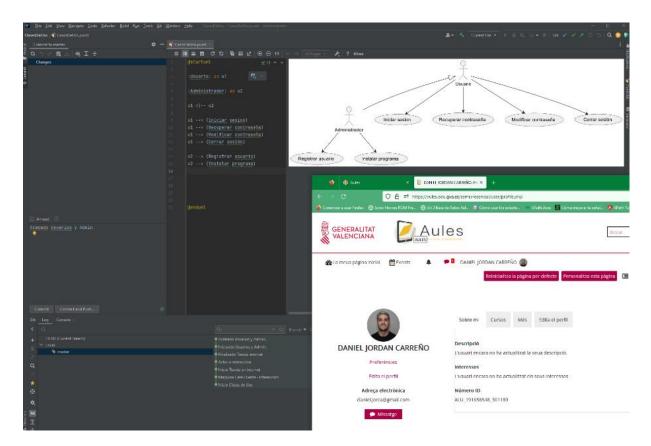


Seguido al paso anterior nombramos el arhivo del diagrama UML en mi caso voy a llamarlo ClasesDeUso.

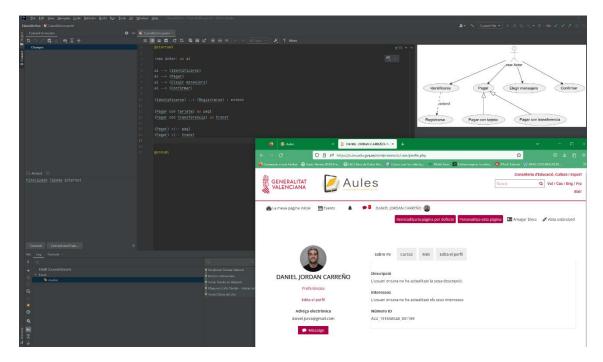


Este es el ejercicio de los apuntes de la cafetera:

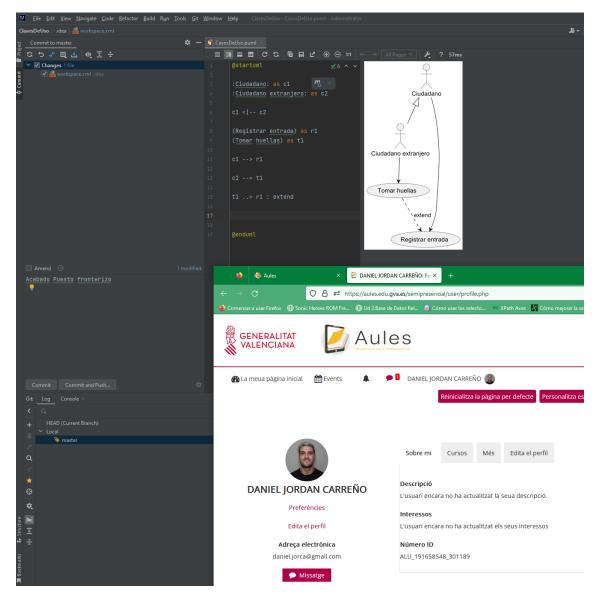
En este ejemplo podría haber nombrado los casos de uso (pedir producto) o (cancelar) con alias y así hubiera citado el alias para ahorrar tiempo.



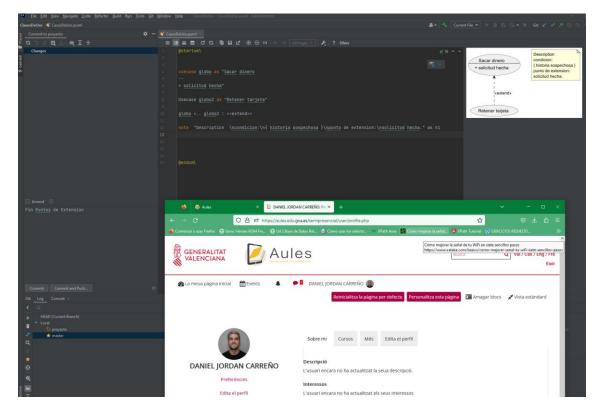
Este tiene como diferencia la relación que extiende entre actores se indica así "<|--" este tipo de flecha es la que nos crea la extension.



Este ejercicio como diferencia tiene la unión entre "identificarse" y "Registrarse" que al ser una relación que se da en ciertos casos como es el registro de un usuario que se va a identificar, que el registro solo ocurrirá en el caso de que no lo esté el usuario. Para ello se utiliza la flecha "..>" y seguido a la relación se utiliza ": extend" para escribir un comentario a la flecha.



En este ejemplo uso los alias para una mayor eficacia y rapidez a la hora de realizar el diagrama.



En este ultimo caso se utiliza un globo al cual le aplicamos un titulo separado por una línea.

Además incluimos una nota con una descripción y saltos de linea.

En este caso no he podido encontrar en los apuntes la manera de enlazar con una línea discontinua la nota con la flecha de unión entre "retener tarjeta" y "Sacar dinero". Espero corrección para saber la manera de hacer esto.