

IES SEVERO OCHOA

ENTORNOS DE DESARROLLO



DIEGO PEREZ ANTON
2022/2023

Práctica clases de uso con PlantUml II.

Utilizando la herramienta PlantUml crea uno o varios documento que contengan todos los ejemplos que aparecen en el vídeo.

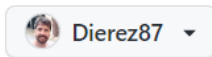
En la UD anterior puedes encontrar instrucciones precisas de como instalar el plugin PlantUml en IntelliJ, que es el entorno donde debes realizar los diagramas de casos de uso.

Primero creo el repositorio en github:

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner *



Repository name *

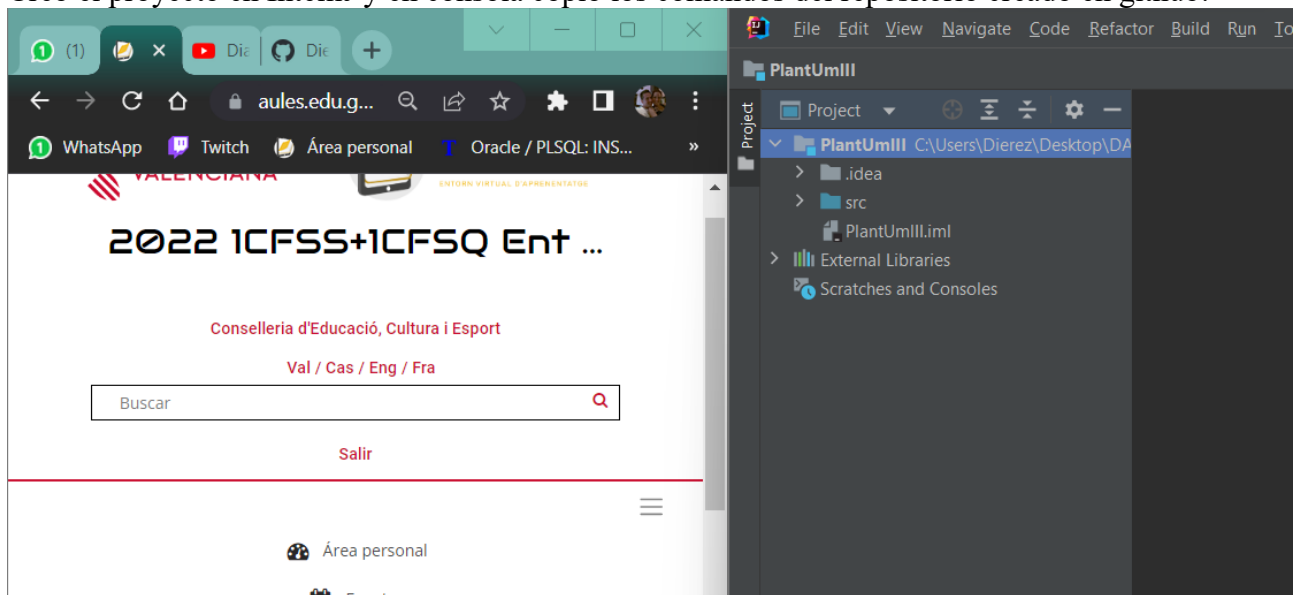
PlantUmlII

✓ PlantUmlII is available.

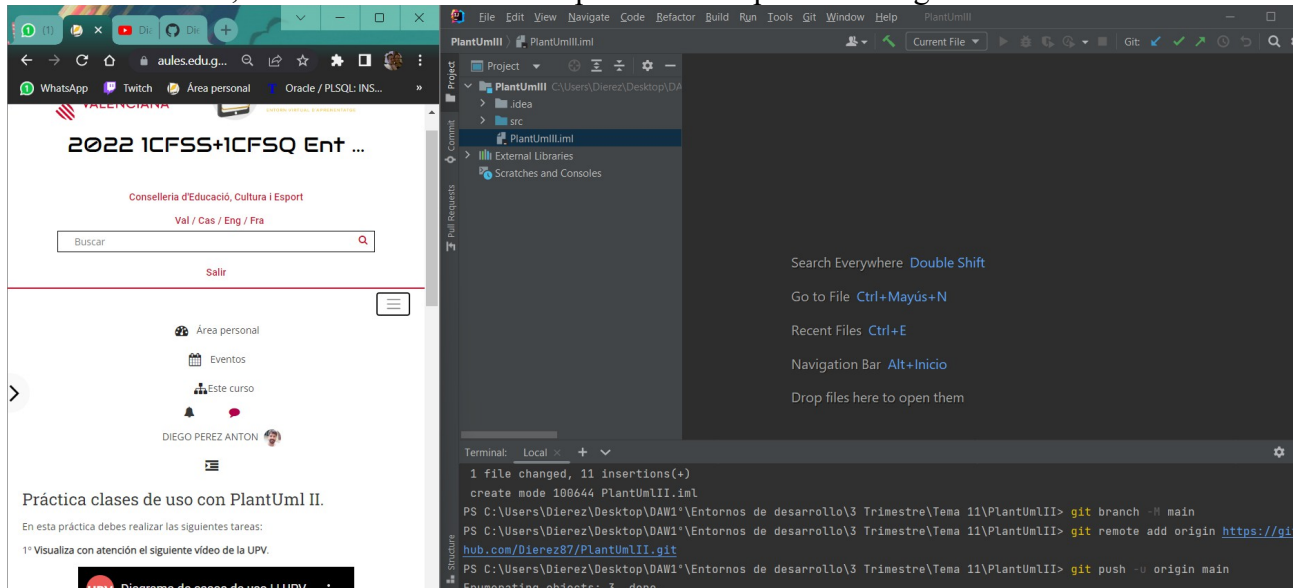
Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [congenial-invention](#)?

Description (optional)

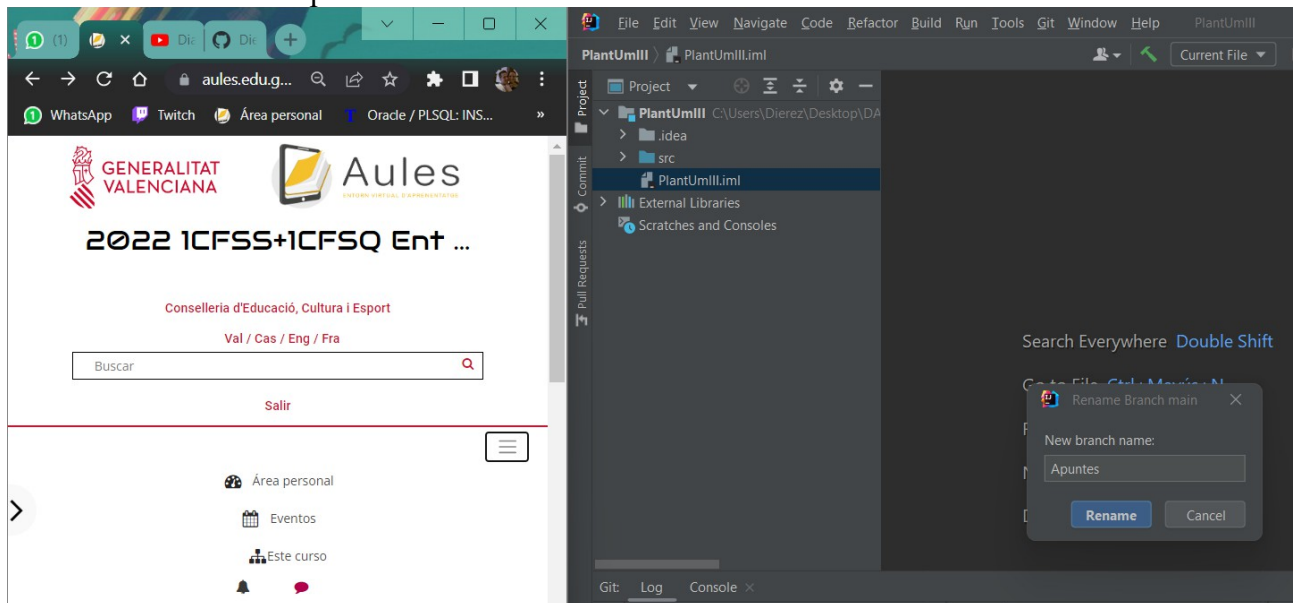
Creo el proyecto en IntelliJ y en consola copio los comandos del repositorio creado en github:



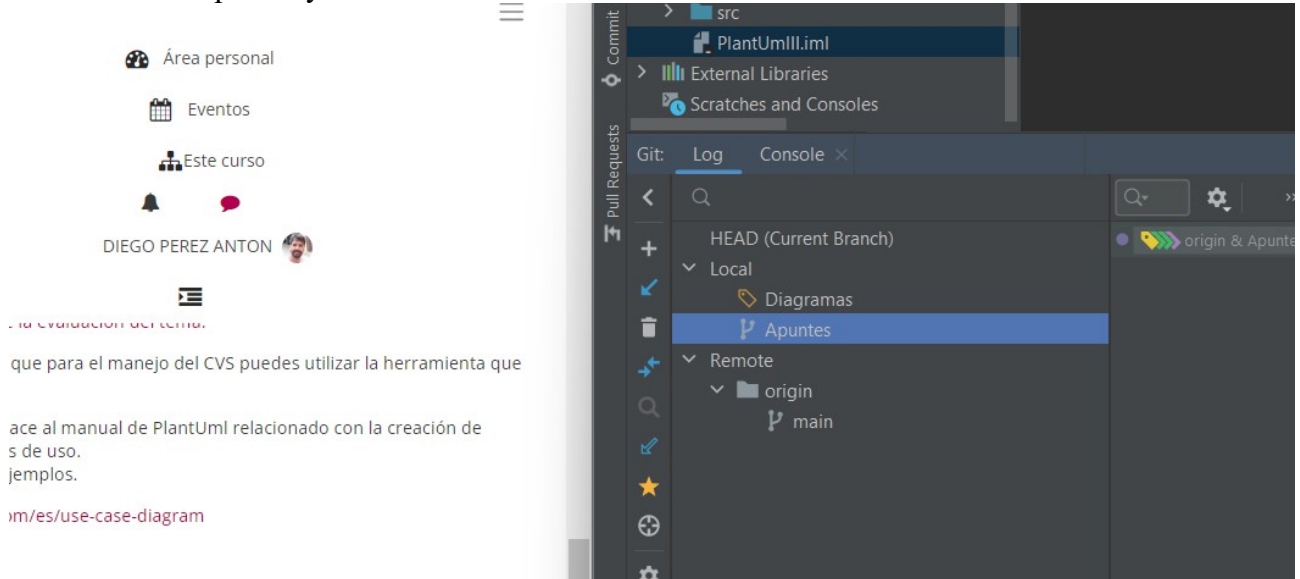
Ahora en consola, introduzco los comandos para unir al repositorio de github:



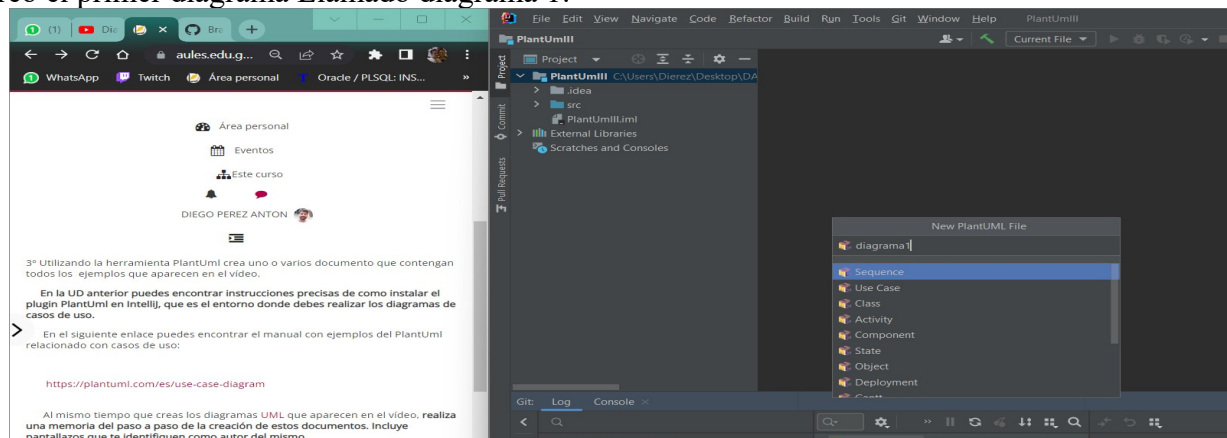
Llamo a la rama main apuntes:



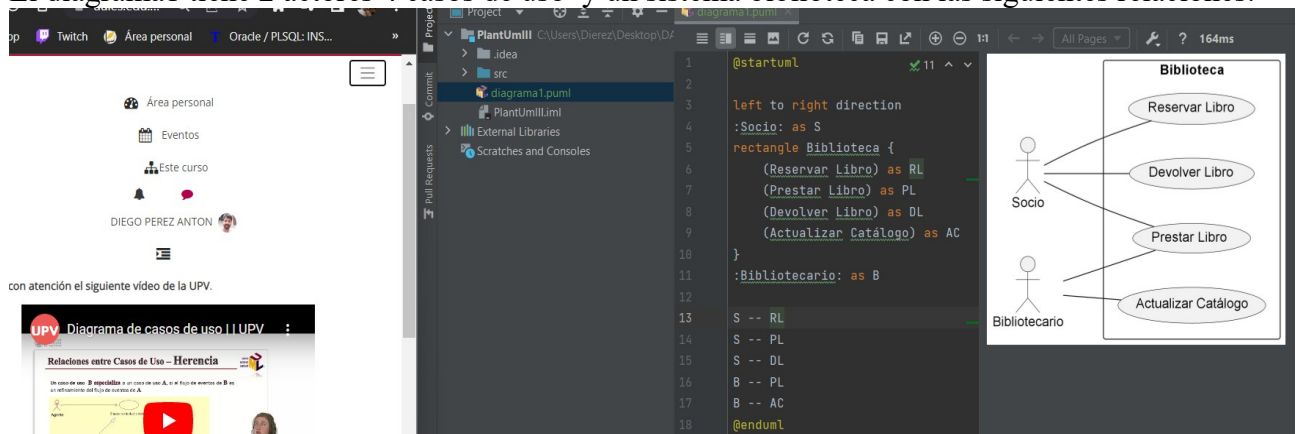
-Creo la rama Apuntes y me muevo a ella:



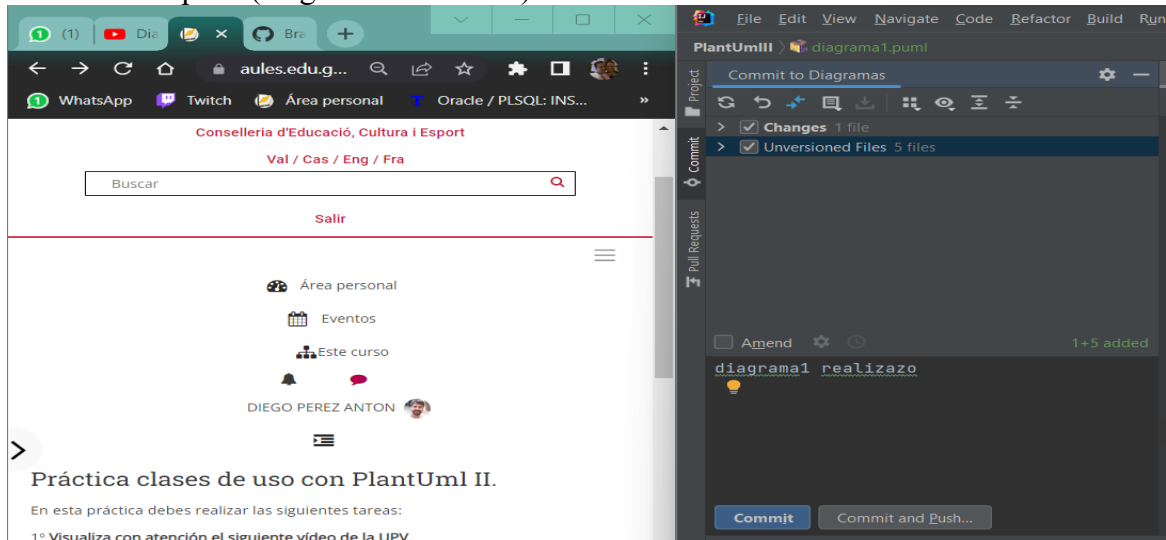
Creo el primer diagrama Llamado diagrama 1:



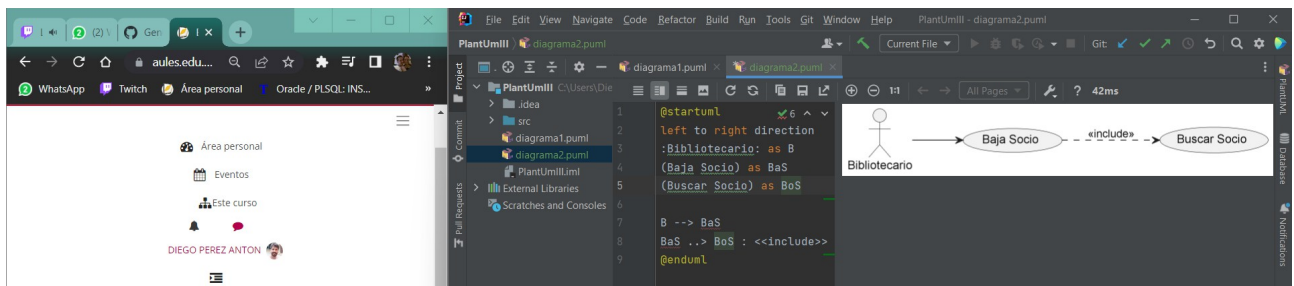
El diagrama1 tiene 2 actores 4 casos de uso y un sistema biblioteca con las siguientes relaciones:



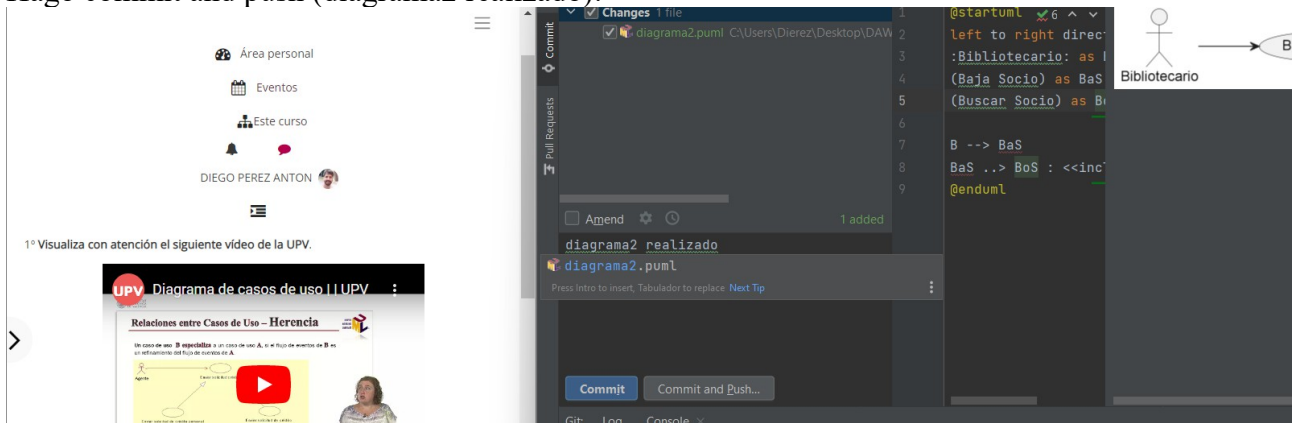
Hago commit and push (diagrama1 realizado):



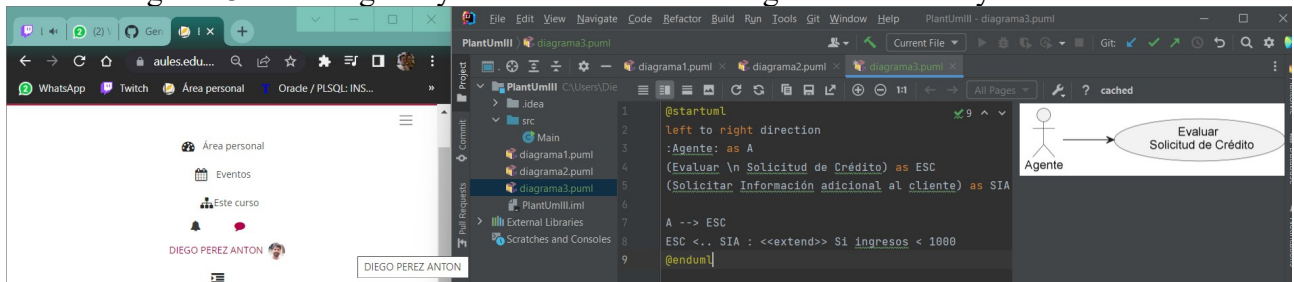
Creo diagrama2 con 1 actor y 2 casos de uso con las siguientes relaciones:



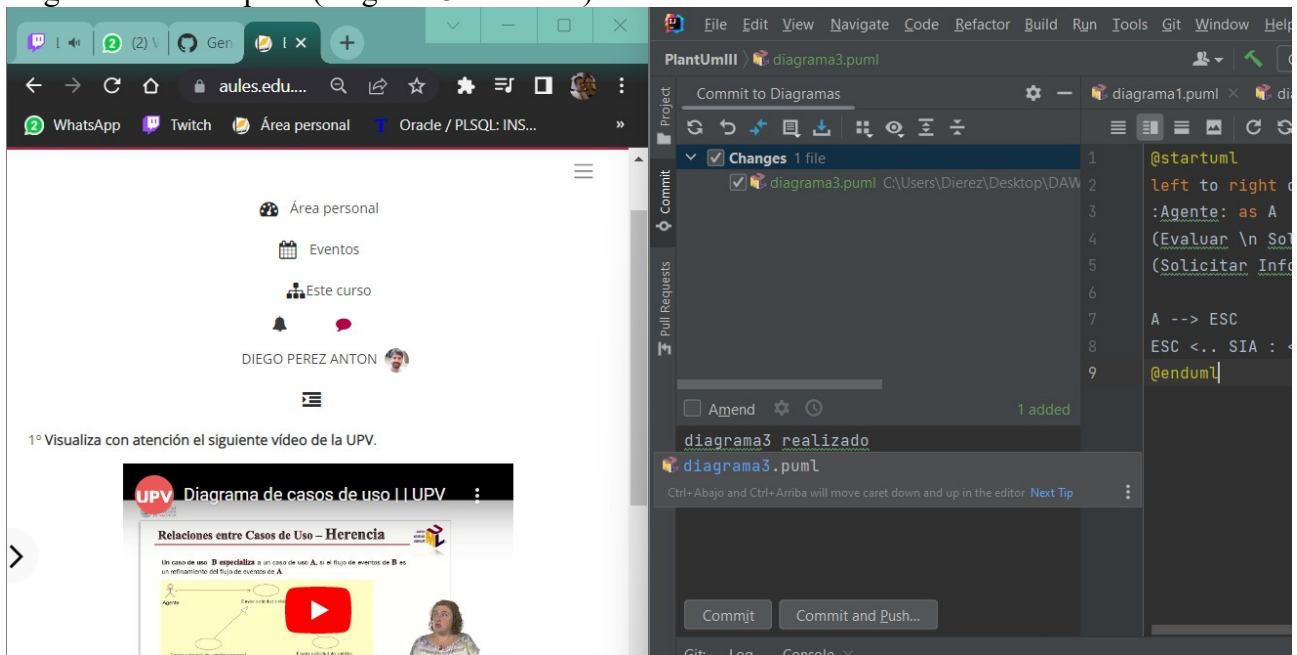
Hago commit and push (diagrama2 realizado):



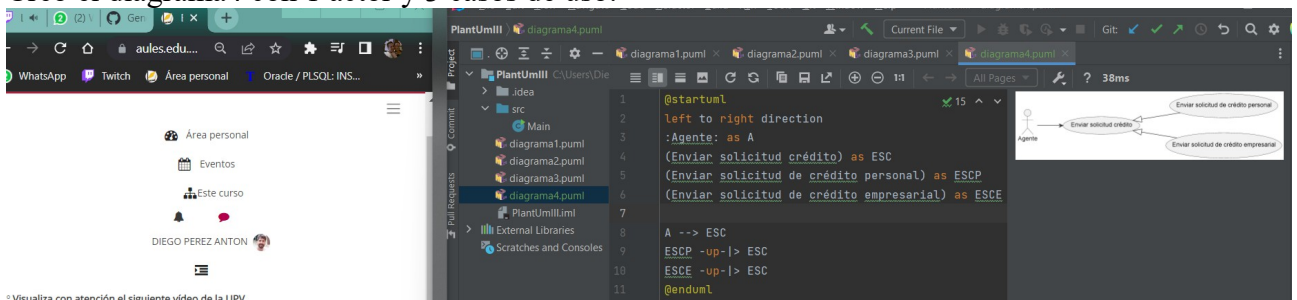
Creo el diagrama3 con un agente y un caso de uso con la siguiente relación y la condición:



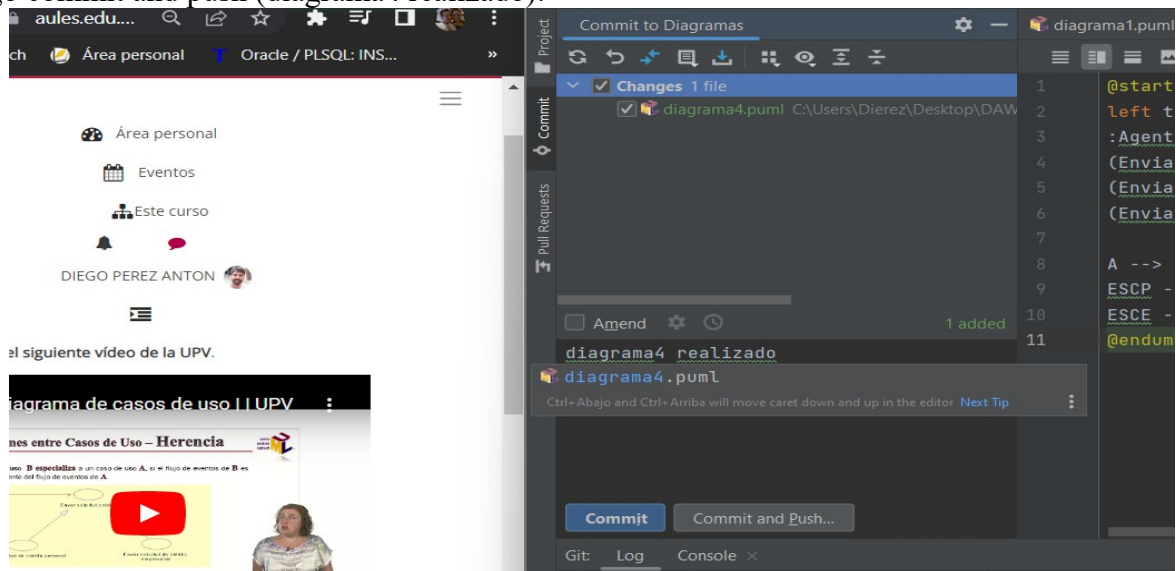
Hago commit and push (diagrama3 realizado):



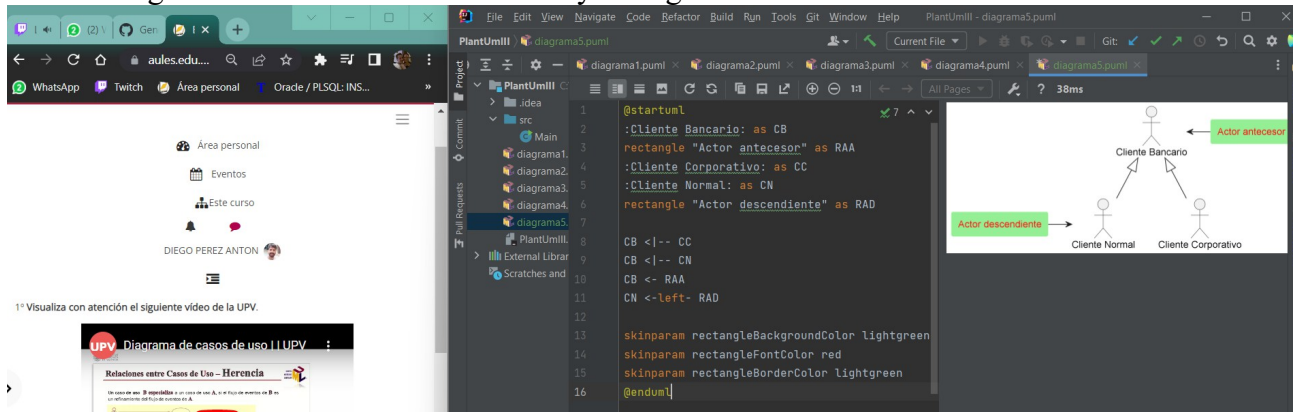
Creo el diagrama4 con 1 actor y 3 casos de uso:



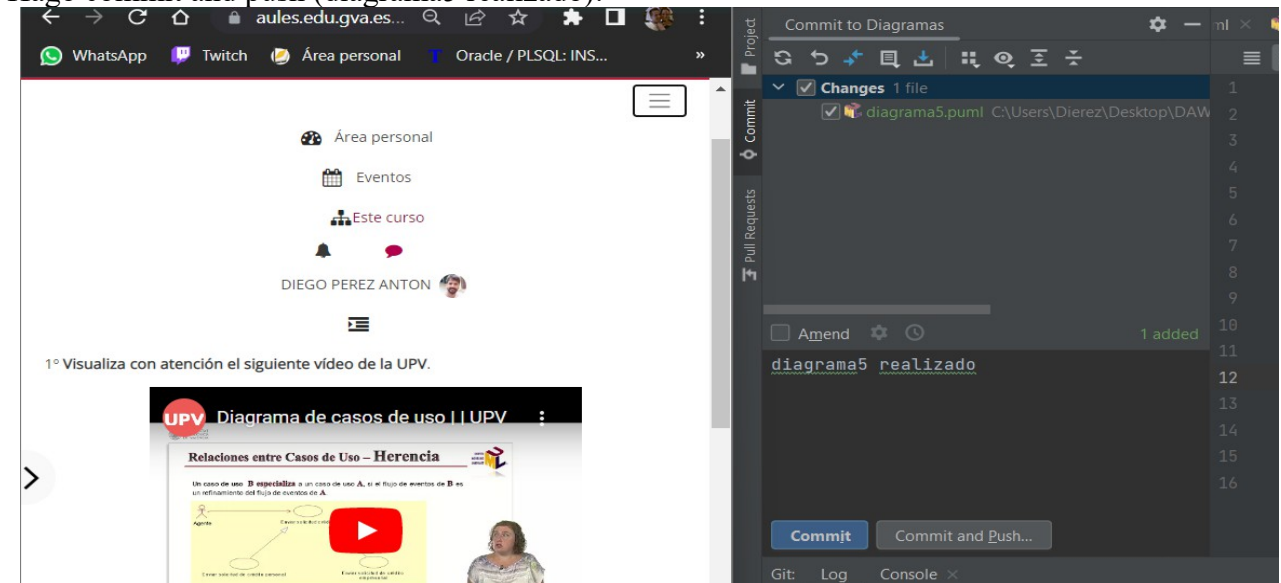
Hago commit and push (diagrama4 realizado):



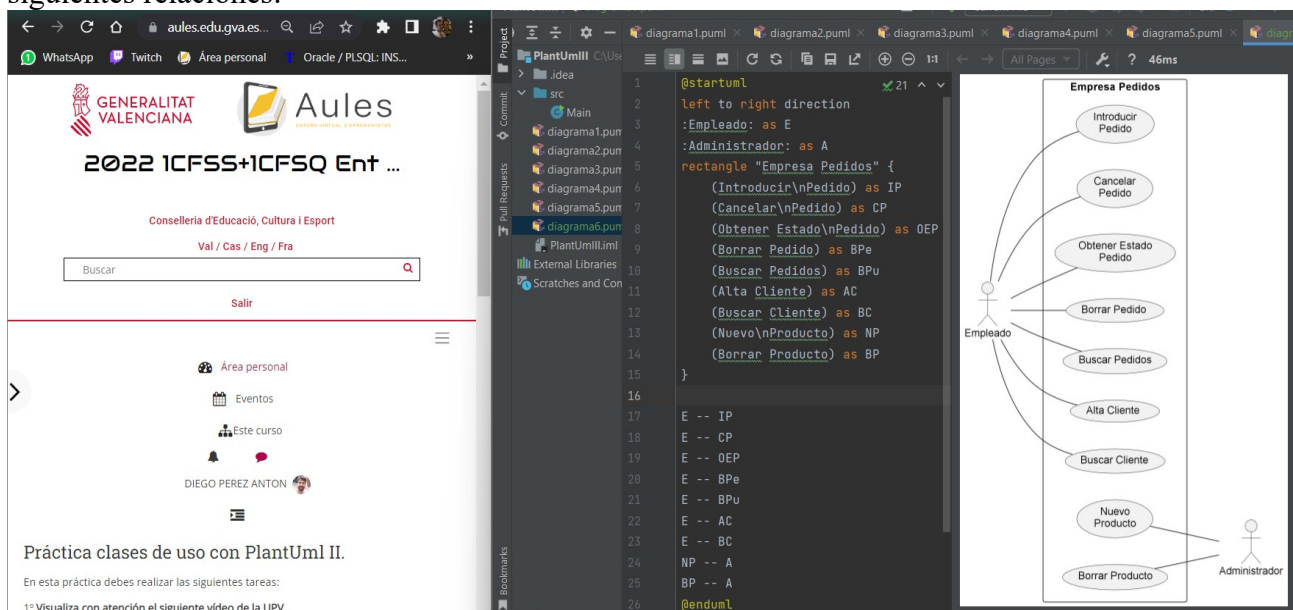
Creo el diagrama5 con 3 actores con 2 roles y las siguientes relaciones:



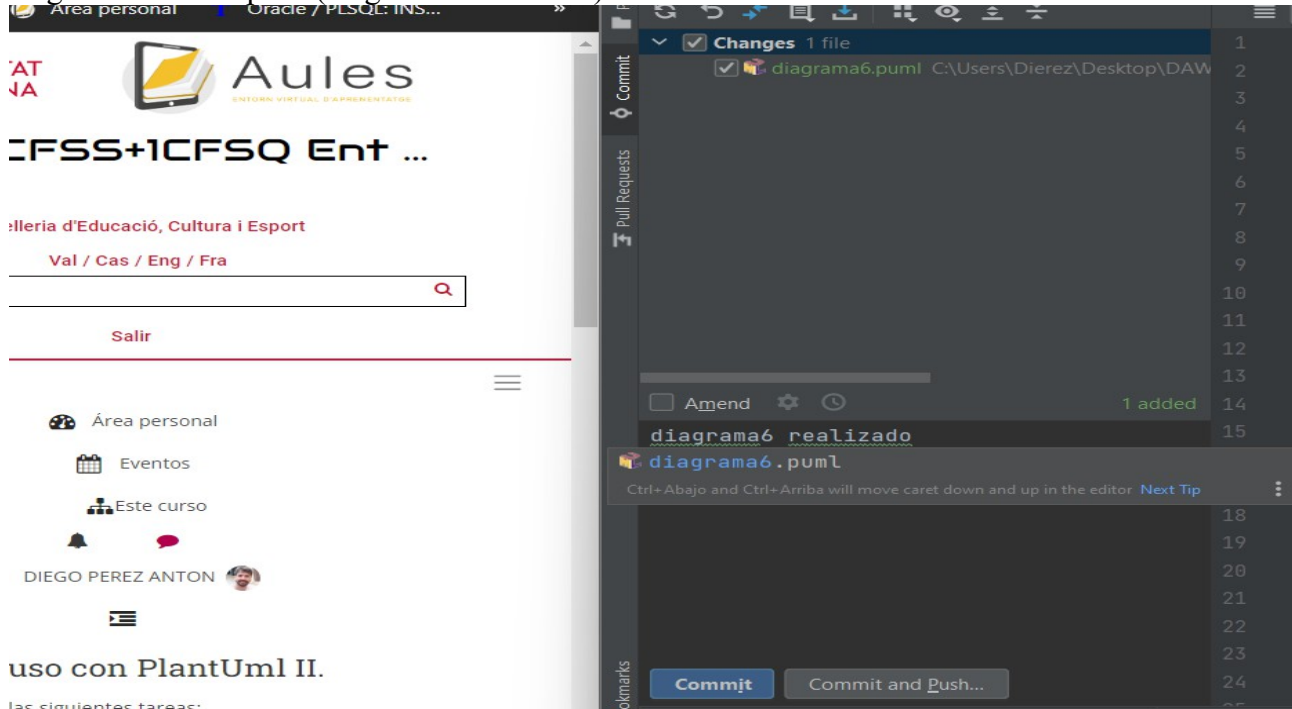
Hago commit and push (diagrama5 realizado):



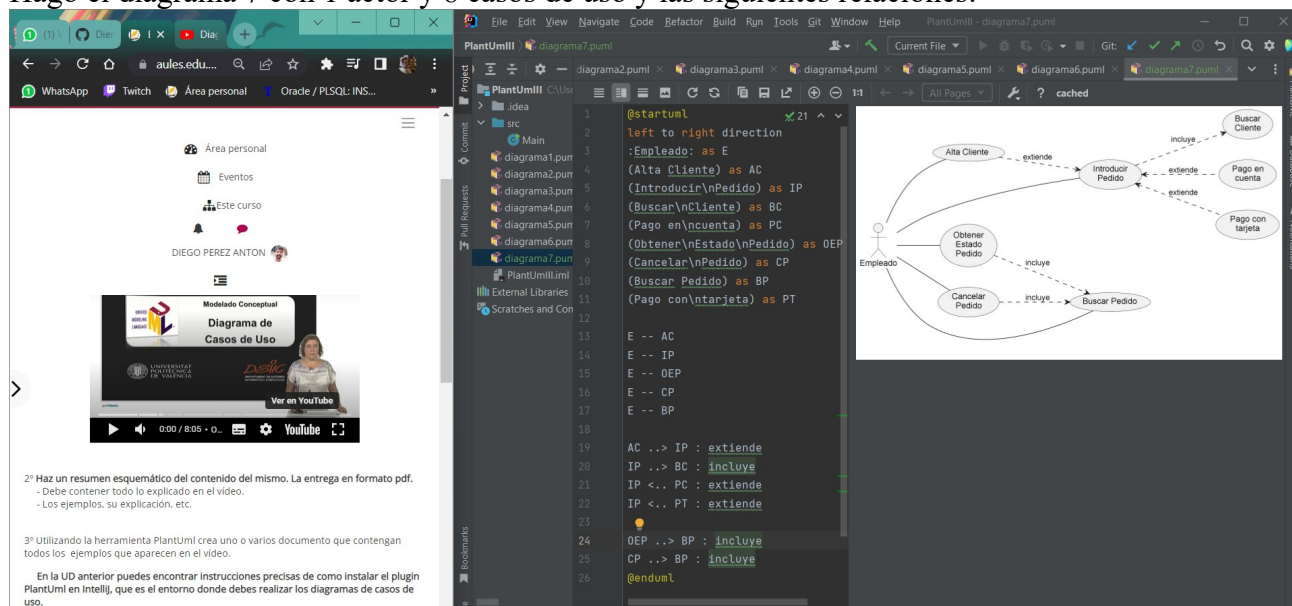
Hago el diagrama6 con dos actores, 9 casos de uso y un sistema llamado Empresa Pedidos con las siguientes relaciones:



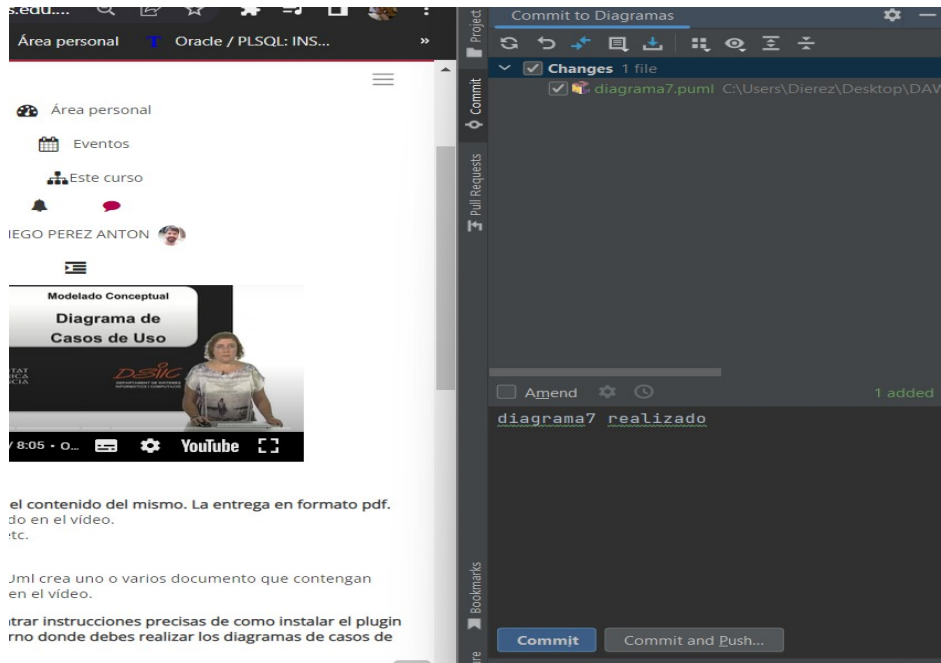
Hago commit and push (diagrama 6 realizado):



Hago el diagrama 7 con 1 actor y 8 casos de uso y las siguientes relaciones:



Hago commit and push (diagrama7 realizado):



Ahora me muevo a la rama Apuntes , creo el directorio memoria y meto el resumen del video y la memoria de los diagramas. Por último hago commit and push (memorias).