Sandra Sáez Ibarra 1°S

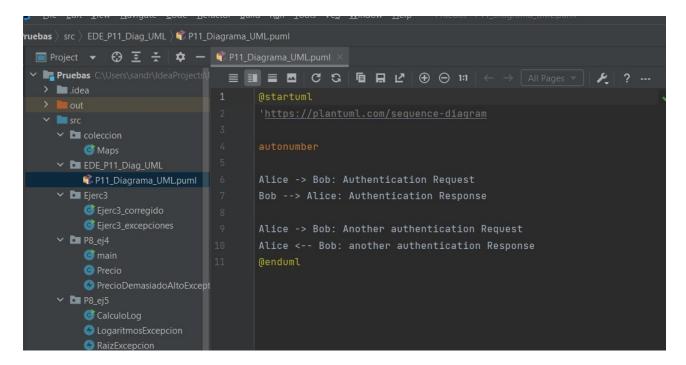
Práctica Diagramas UML Clases.

Enlace para el repositorio:

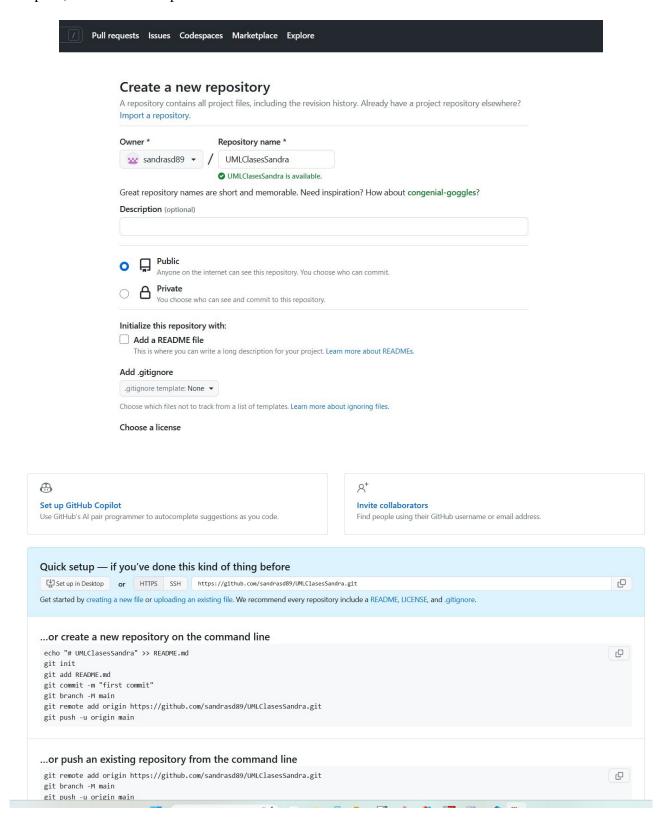
https://github.com/sandrasd89/UMLClasesSandra.git

Lo primero que he hecho ha sido instalar el plugin PlantUml para poder proceder a realizar la práctica correspondiente.

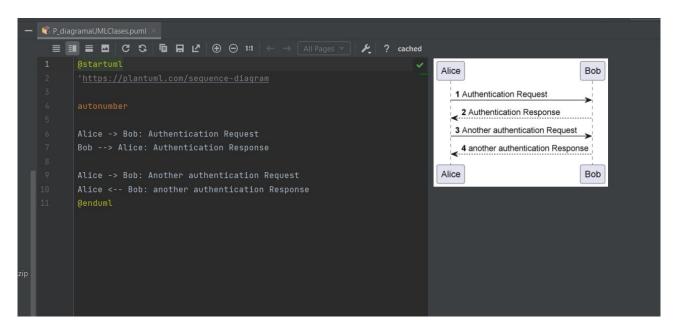
Ha creado un package, donde he creado un archivo .puml:



Después, he creado un repositorio en Github:



He abierto el archivo que he creado para poder realizar el diagrama requerido:



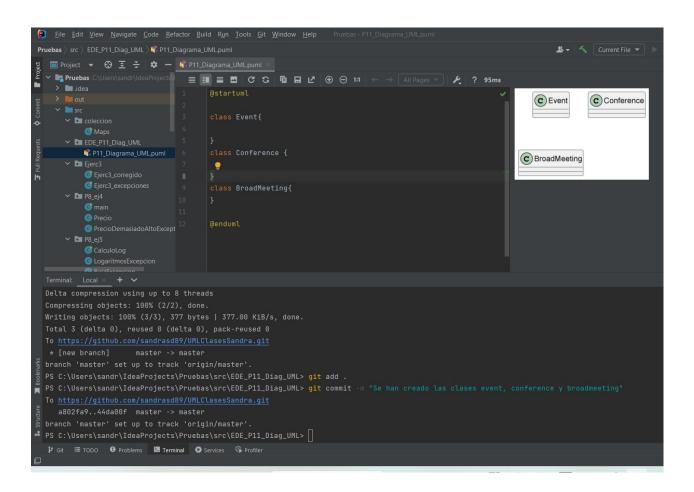
He inicializado el git para poder subir al repositorio el trabajo realizado:

```
Project ▼ 😯 \Xi 🛨 🌣 — 👫 P11_Diagrama_UML.puml ×
       \checkmark In Pruebas C:\Users\sandr\ideaProjects\\ \equiv \ \equiv \ \equiv \ C \ \subseteq \ \Box \ \Box
                                                                                                                                                       '<u>\tps://plantuml.com/sequence-diagram</u>
                       Maps
                                      R11_Diagrama_UML.puml 6
                                                                                                                                                    Alice -> Bob: Authentication Request
                       G Ejerc3_corregido
                                         © Ejerc3_excepciones

✓ ■ P8_ej4

                                        @ main
       PS C:\Users\sandr\IdeaProjects\Pruebas\src> cd EDE_P11_Diag_UML
      PS C:\Users\sandr\IdeaProjects\Pruebas\src\EDE_P11_Diag_UML> git init
      Initialized empty Git repository in C:/Users/sandr/IdeaProjects/Pruebas/src/EDE_P11_Diag_UML/.git/
      Enumerating objects: 3, done.
      Counting objects: 100% (3/3), done.
      Delta compression using up to 8 threads
        * [new branch] master -> master
     PS C:\Users\sandr\IdeaProjects\Pruebas\src\EDE_P11_Diag_UML>
```

He creado las clases Event, Conference y BroadMeeting, con su correspondiente commit en el repositorio:

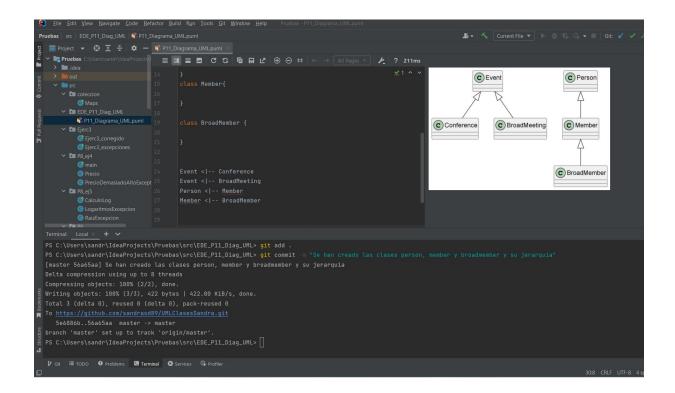


Ahora, he relacionado las clases Event, Conference y BroadMeeting, con su correspondiente commit en el repositorio:

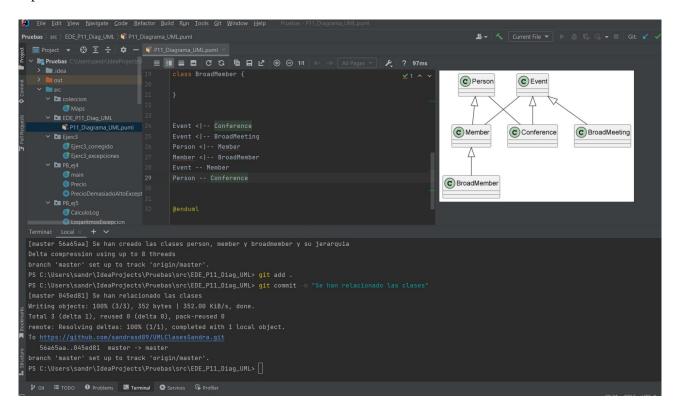
```
Project © S + Correctile * D G C * Correctile * D G C * Correction*

Project P
```

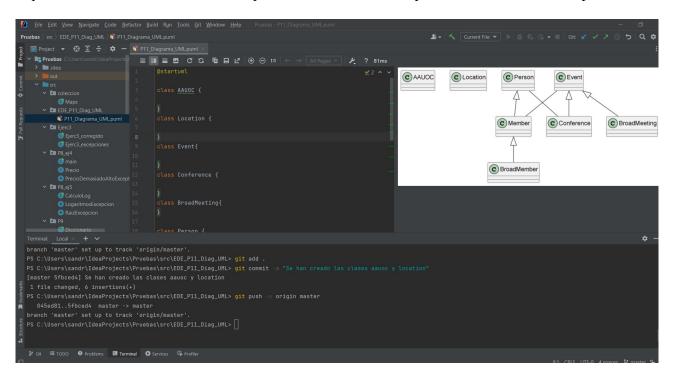
Ahora, he creado y jerarquizado las clases Person, Member y BroadMember, con su correspondiente commit en el repositorio:



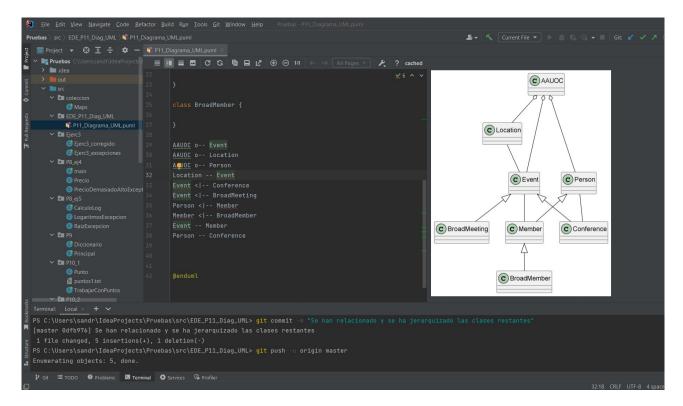
Aquí, he relacionado las diferentes clases que tenemos, con su correspondiente commit en el repositorio:



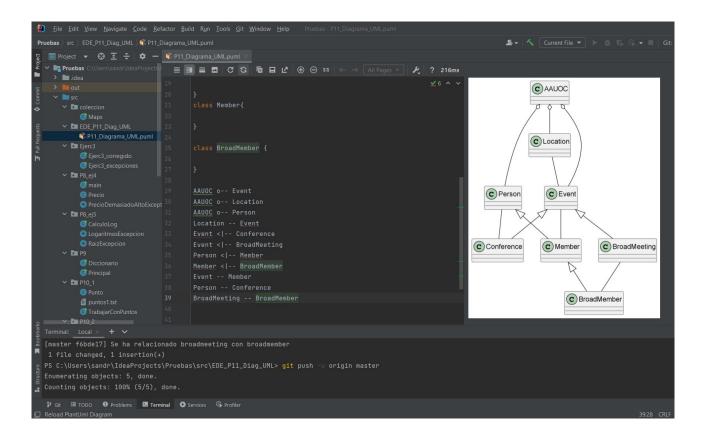
Aquí, he añadido las clases AAUOC y Location, con su correspondiente commit en el repositorio:



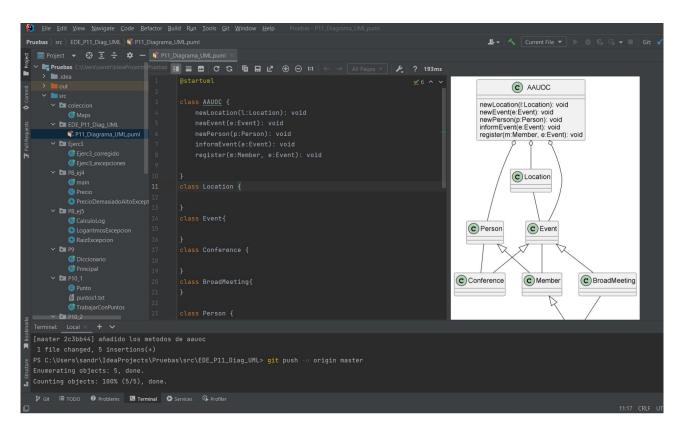
Ahora, he realizado y jerarquizado las clases restantes, con su correspondiente commit en el repositorio:



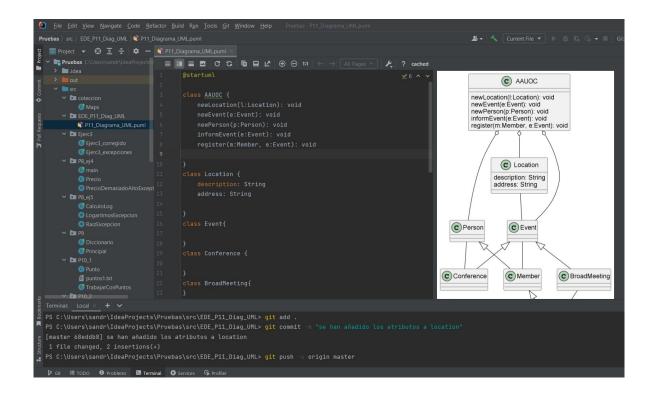
Aquí, he relacionado la clase BroadMeeting con la clase BroadMember, con su correspondiente commit en el repositorio:



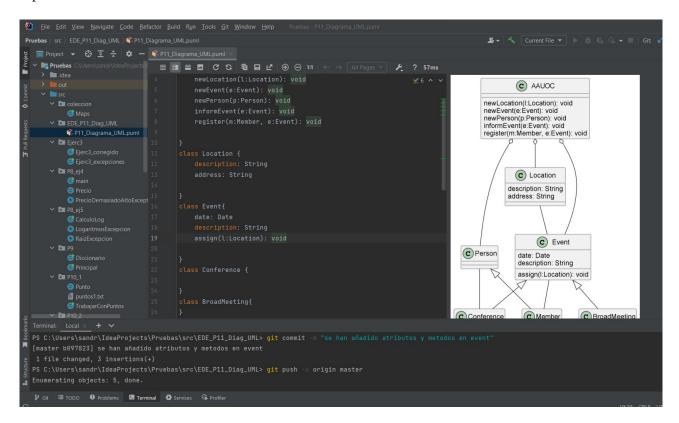
Ahora, he añadido los métodos a la clase AAUOC, con su correspondiente commit en el repositorio:



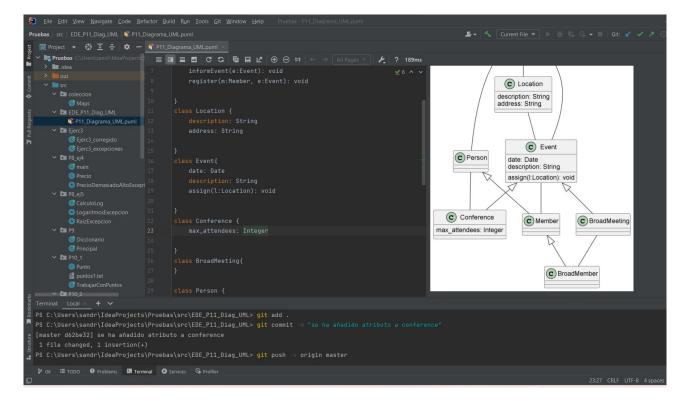
Ahora, he añadido los atributos a la clase Location, con su correspondiente commit en el repositorio:



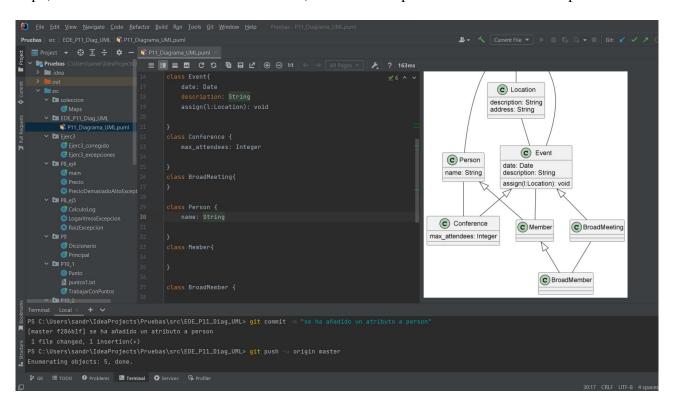
Aquí, he añadido los atributos y métodos a la clase Event, con su correspondiente commit en el repositorio:



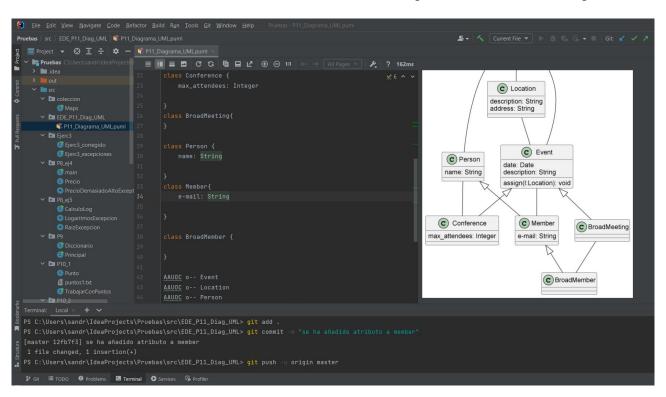
Ahora, he añadido el atributo a la clase Conference, con su correspondiente commit en el repositorio:



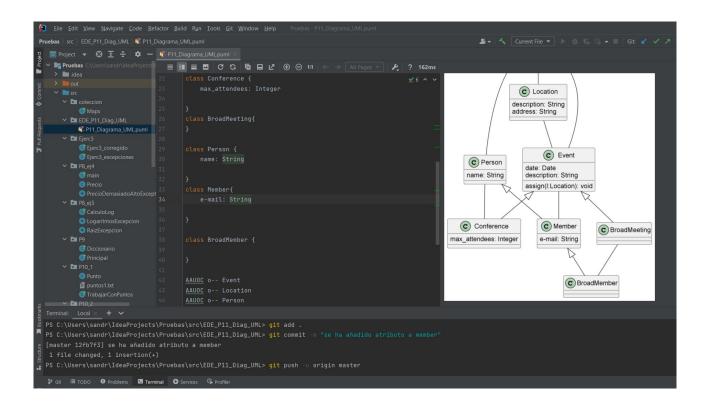
Aquí, he añadido el atributo a la clase Person, con su correspondiente commit en el repositorio:



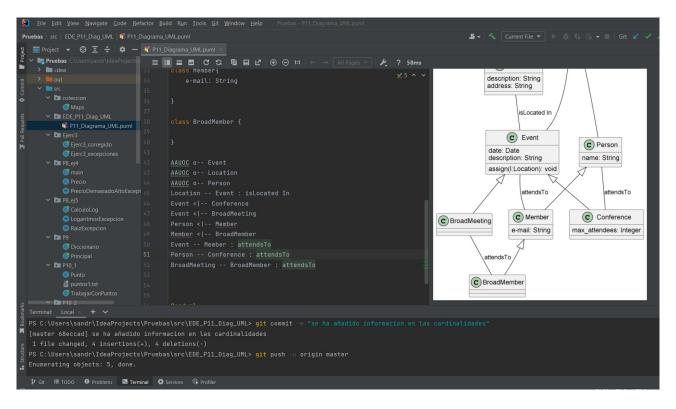
Ahora, he añadido el atributo a la clase Member, con su correspondiente commit en el repositorio:



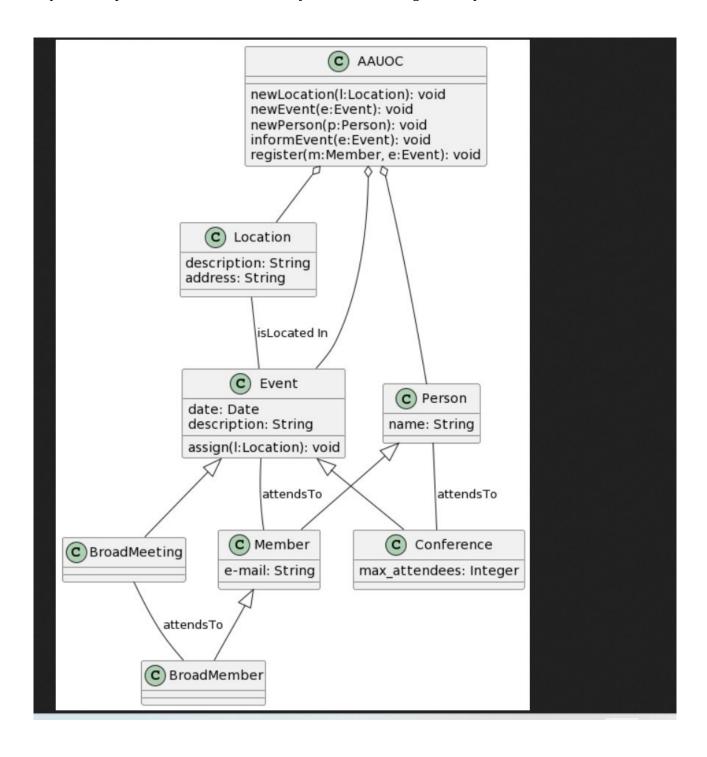
Ahora, he añadido el atributo a la clase Member, con su correspondiente commit en el repositorio:



Ahora, he añadido información a las relaciones existentes entre las clases, con su correspondiente commit en el repositorio:



Aquí, una captura de las clases, atributos y métodos del diagrama requerido:



Finalmente, he añadido las cardinalidades existentes entre las clases citadas, con su correspondiente commit en el repositorio:

