

DIAGRAMA DE CLASES.

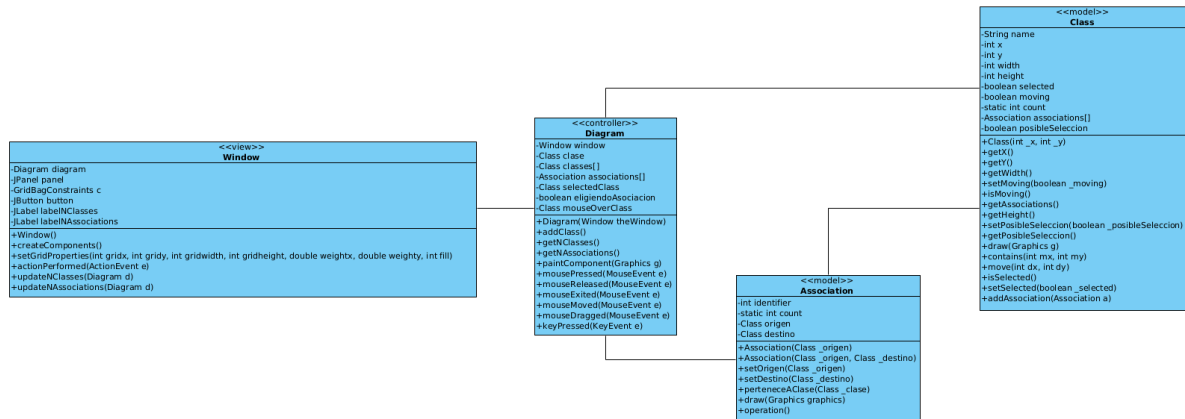
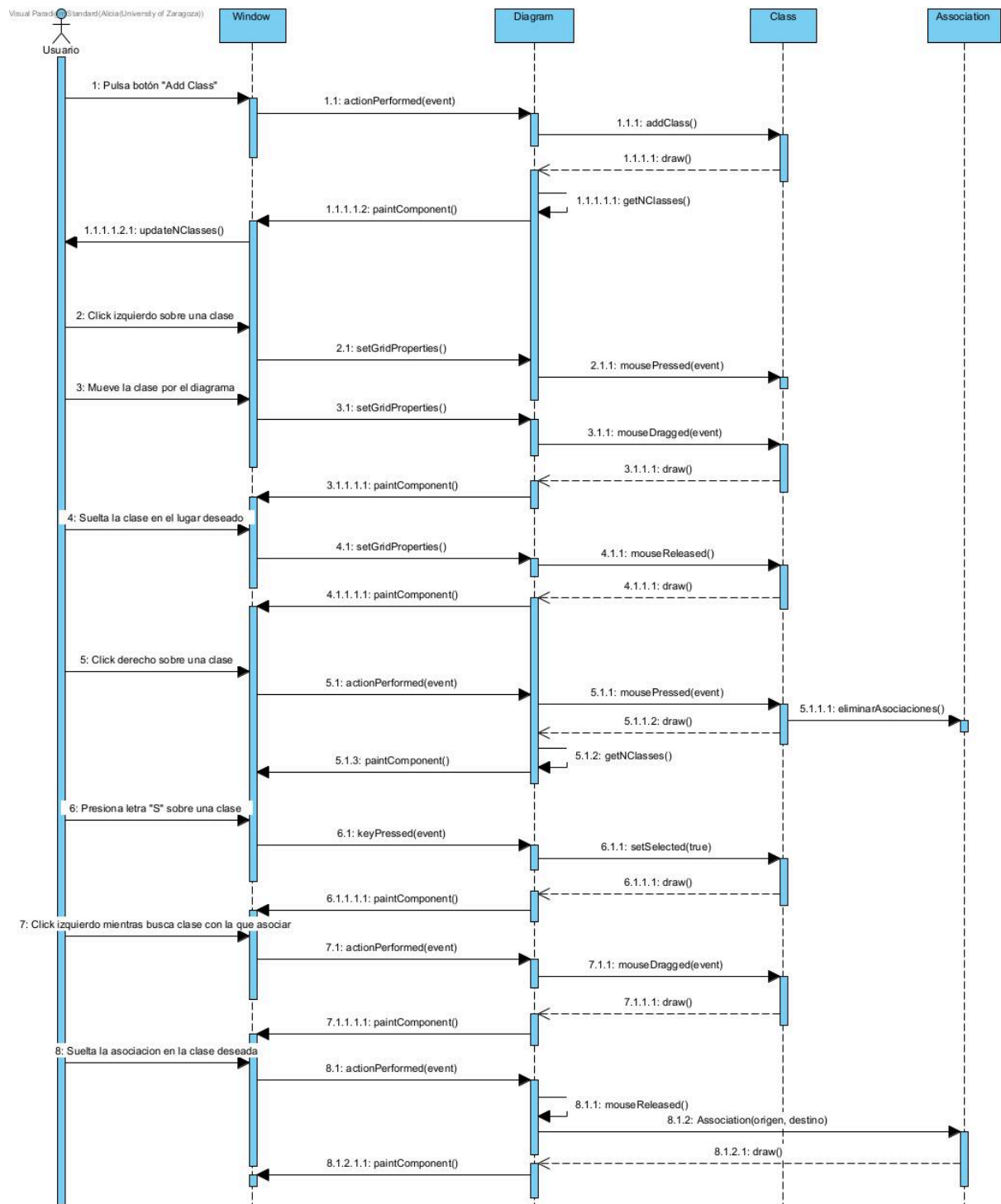


DIAGRAMA DE SECUENCIAS.



DIFERENCIAS DE LA IMPLEMENTACIÓN CON LA PROPUESTA DE CLASE.

En nuestra implementación, la vista no interactúa nada con el modelo, sino que sólo interactúa con el controlador (nuestro Diagram). El controlador es quien se comunica y usa el modelo.

Nuestra vista (Window) se encarga de proporcionar el entorno, y utiliza ciertas herramientas que proporciona Java en este caso para dibujar en pantalla. Esta invoca a Diagram, nuestro controlador, que es quien responde ante los eventos de ratón y teclado, actualizando la ventana con cada interacción.

Diagram, nuestro controlador, es pues quien realizaría esa función de observer ya integrada en sí mismo, que nos dan en el MVC propuesto en el enunciado. Además de eso es quien se comunica con el modelo, el cual se encarga de la creación de los diagramas y las asociaciones entre ellos, los cuales constituyen nuestro modelo de negocio en esta práctica.

En resumen, el observer propuesto está integrado en nuestro controlador, y se encarga de observar nuestra vista, y a través de eso manipula el modelo.