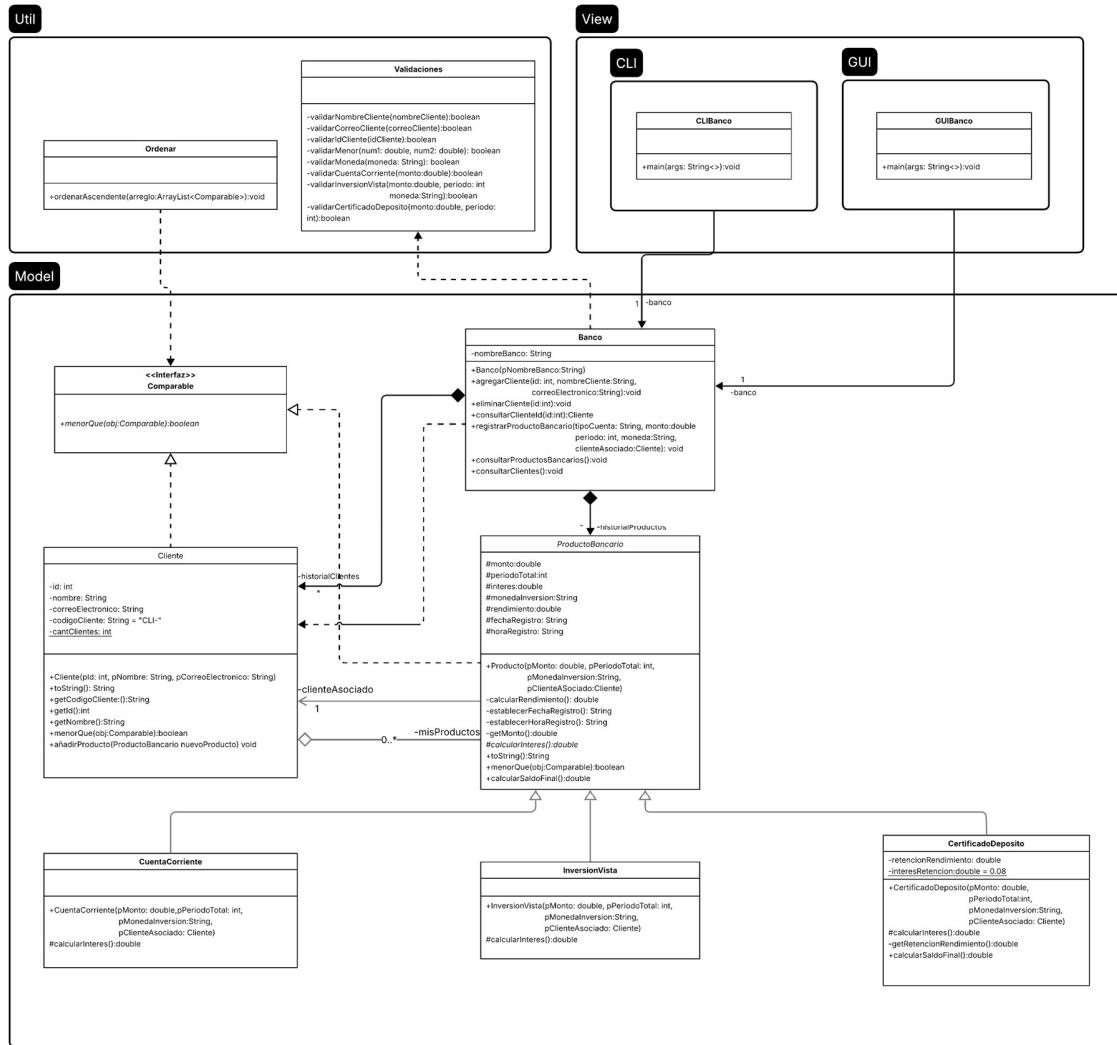


Cumplimiento de SoC (separation of concerns)

Captura de pantalla del UML:



Estrategias tomadas en consideración para el cumplimiento de la separación de responsabilidades:

- Uso de paquetes específicos: Cada clase fue ubicada en un paquete que refleja su tipo de lógica (model, view.cli, view.gui, util).
- Diseño basado en el patrón Modelo-Vista-Controlador (MVC):
- Modelo: Lógica de negocio (Cliente, ProductoBancario, etc.)
- Vista: Interfaces CLI y GUI
- Controlador: clase Banco que coordina la interacción entre vista y modelo.

- La clase Validaciones en util permite validar entradas sin contaminar la lógica de negocio ni la vista.
- Ocultamiento: Se aplicaron modificadores de acceso (private, protected, public) para proteger atributos sensibles y evitar exposición innecesaria.
- Consistencia entre diseño y código: Cada clase implementa únicamente la lógica que le corresponde, evitando mezcla de responsabilidades.