



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



**FACULTAD
DE INGENIERÍA**

Paradigmas de Programación

Unidad 2

Problema P00

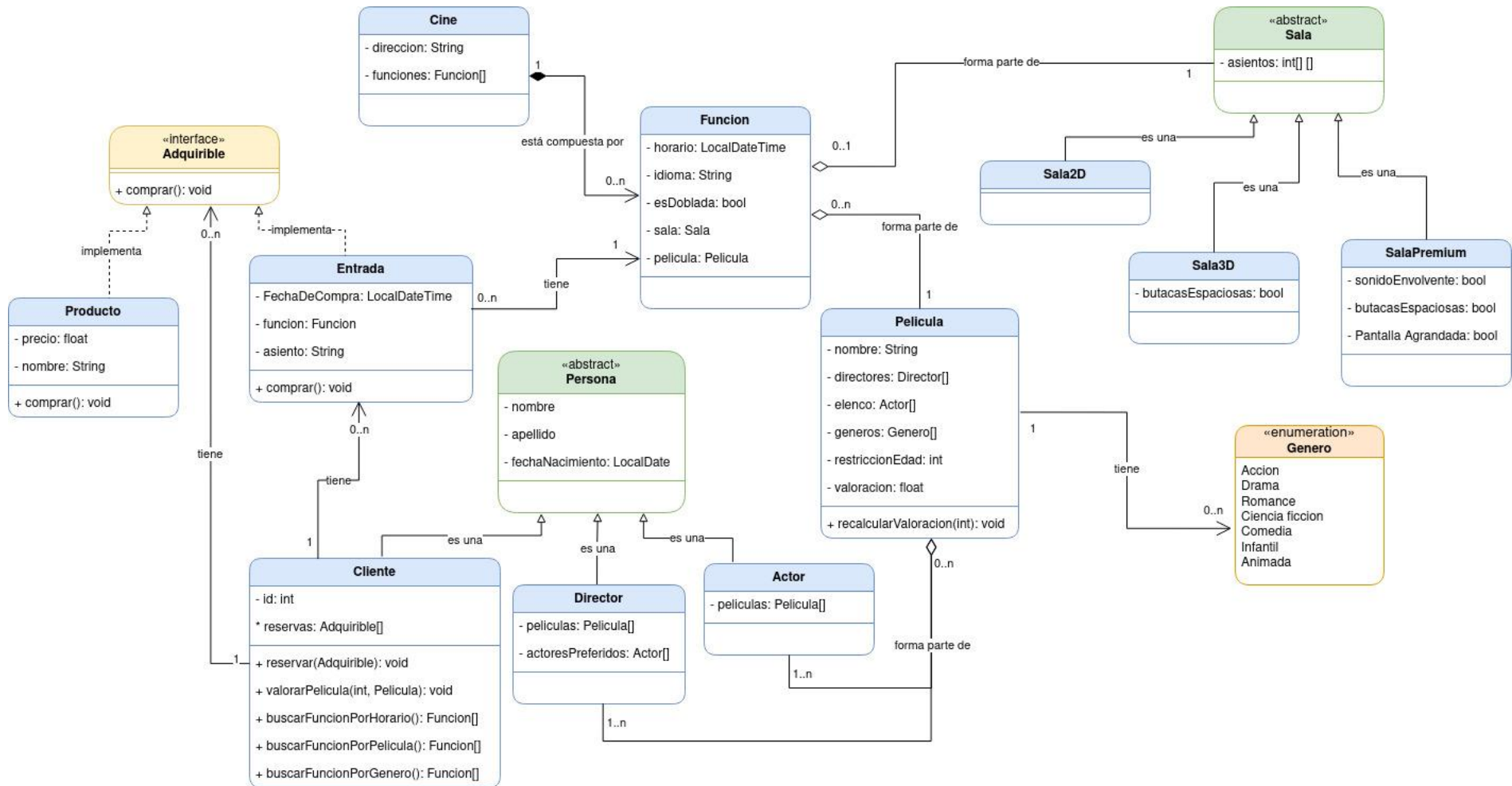
Recapitulando

...

Se complican las cosas...

Se nos comunica que es necesario modelar la administración de los empleados en el problema previamente planteado. Esta incluye aquellos empleados encargados de mantenimiento y ventas de los cines.

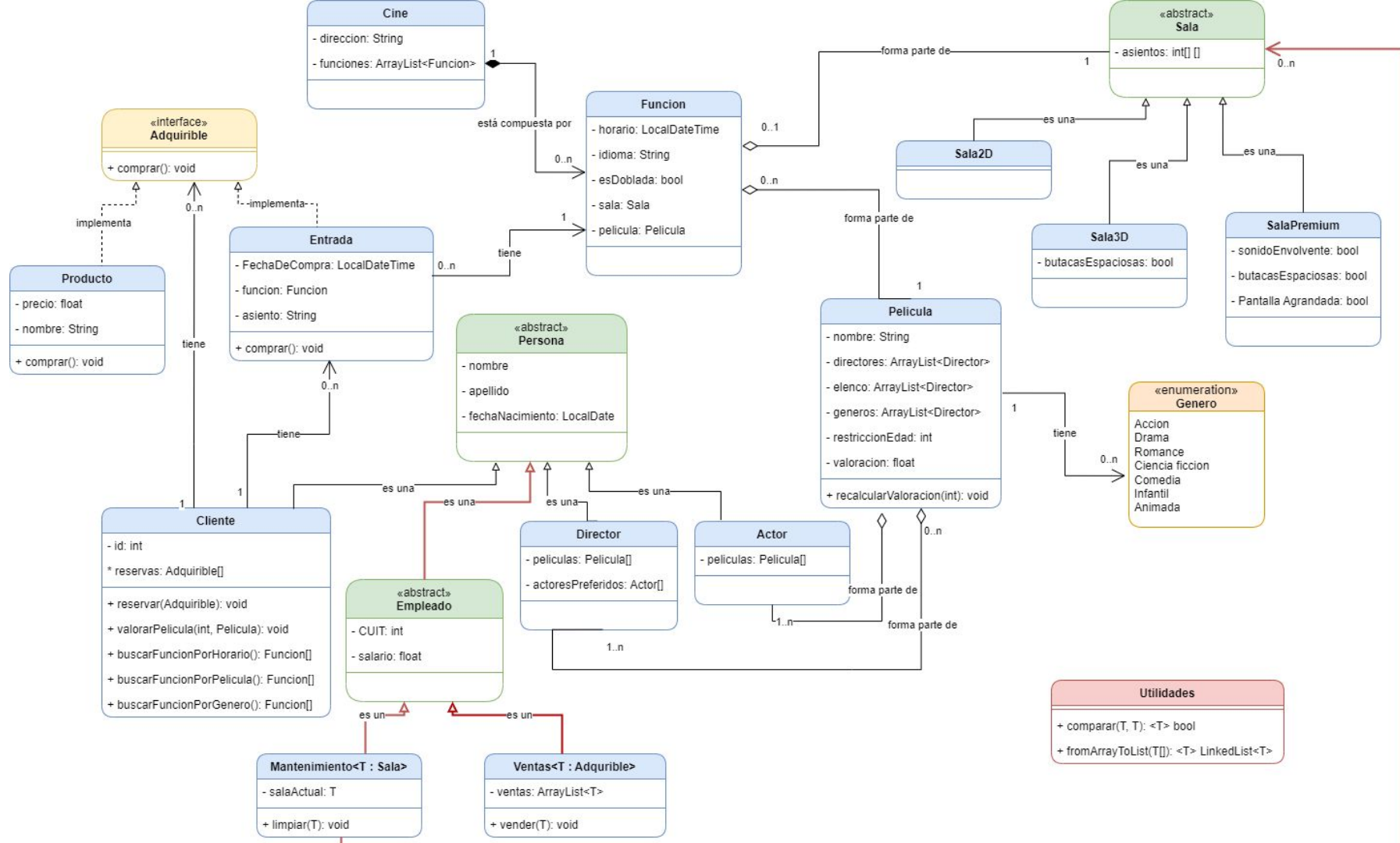




Nuevos problemas

¿Cómo implementamos estos **nuevos requerimientos** partiendo de la última iteración del problema?

¿Se puede **reutilizar** código?



Soluciones

Se utilizan herramientas como el **Polimorfismo**, **Herencia** y **Genericidad** para reutilizar lo mayor posible la estructura previamente modelada.

- **Empleados** heredan de la clase **Persona**
- **Empleados** utilizan métodos polimórficos y genericidad para adaptarse al código ya creado
- Se creó una clase **Utilidades** donde se pueden utilizar métodos genéricos.

Repositorio Github

Link de repositorio de github con código ejemplo:

https://github.com/Gaviola/Problema_PDP_POO_2024

Link de repositorio de github con diapositivas:

<https://github.com/bautifrigole/Paradigmas>



Volvemos en una^s semanas