

UTN – Regional Buenos Aires
Diseño de Sistemas – 2019
Curso K3051

Patrones de Diseño

Grupo N° 5

Apellido y Nombre	Legajo
Behringer, Tomás	164209-1
Casanova, Iván	163287-5
Saturni, Agustín	159661-5
Takahashi, Tomás	164521-3
Zeppa, Agustín	163532-3

Fecha de Presentación: 16/06

Calificación: _____

Fecha de Devolución: _____

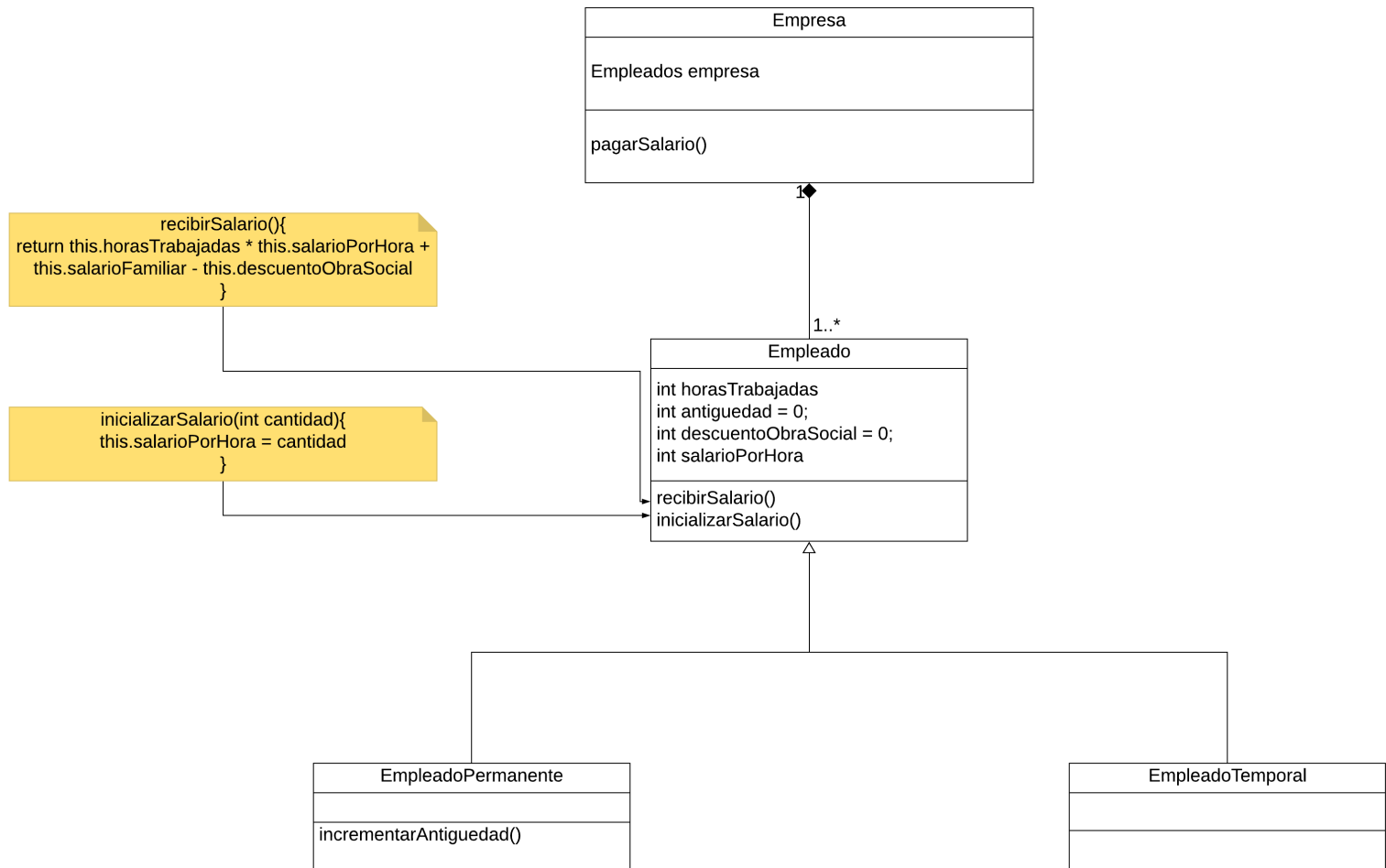
Firma Profesor: _____

Ejercicio 1:

EJERCICIO 1 DIAGRAMA DE CLASE

ZTBCS

Patron elegido: Strategy. Permite agregar nuevos empleados de manera dinamica.

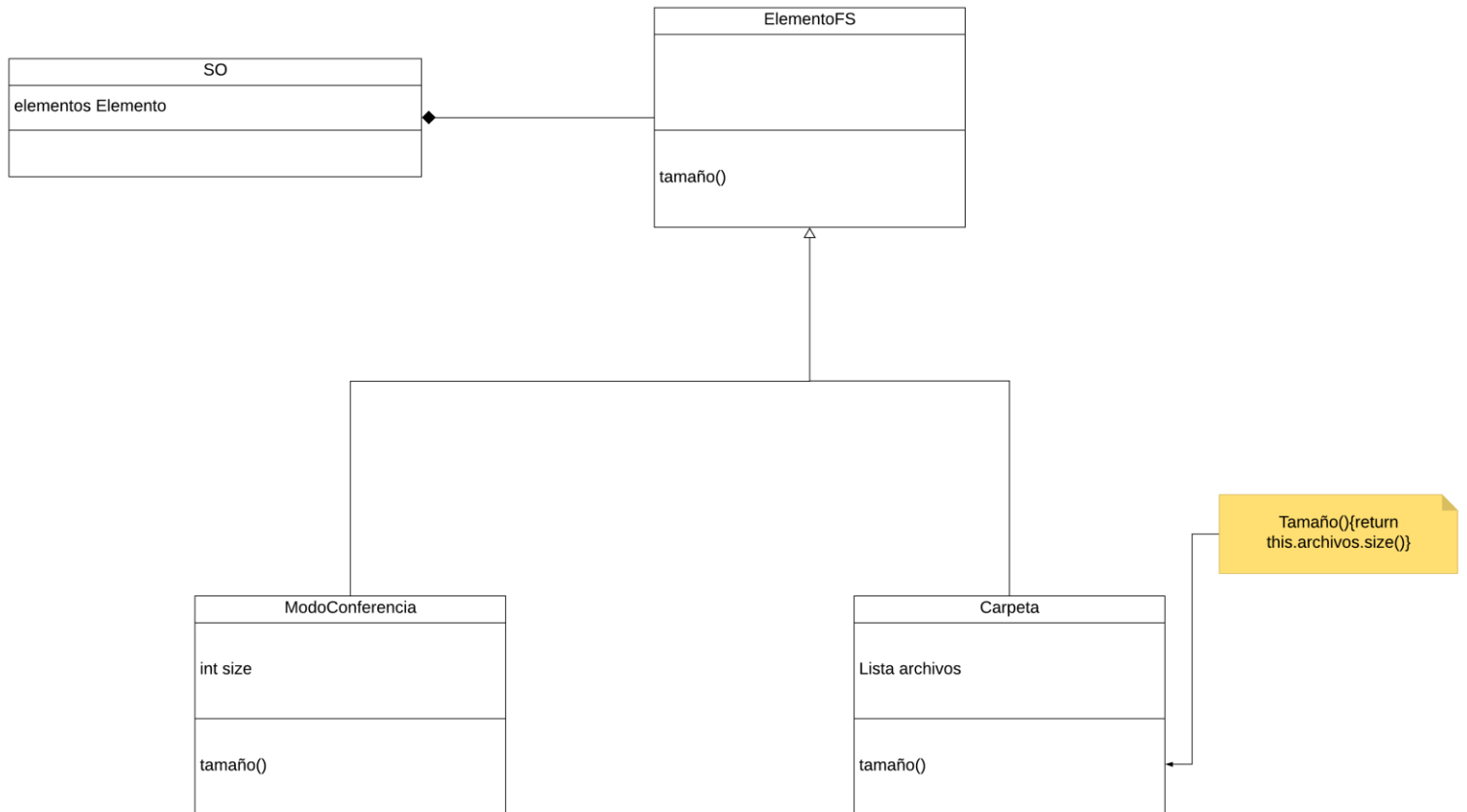


Ejercicio 2:

EJERCICIO 2 DIAGRAMA DE CLASE

ZTBCS

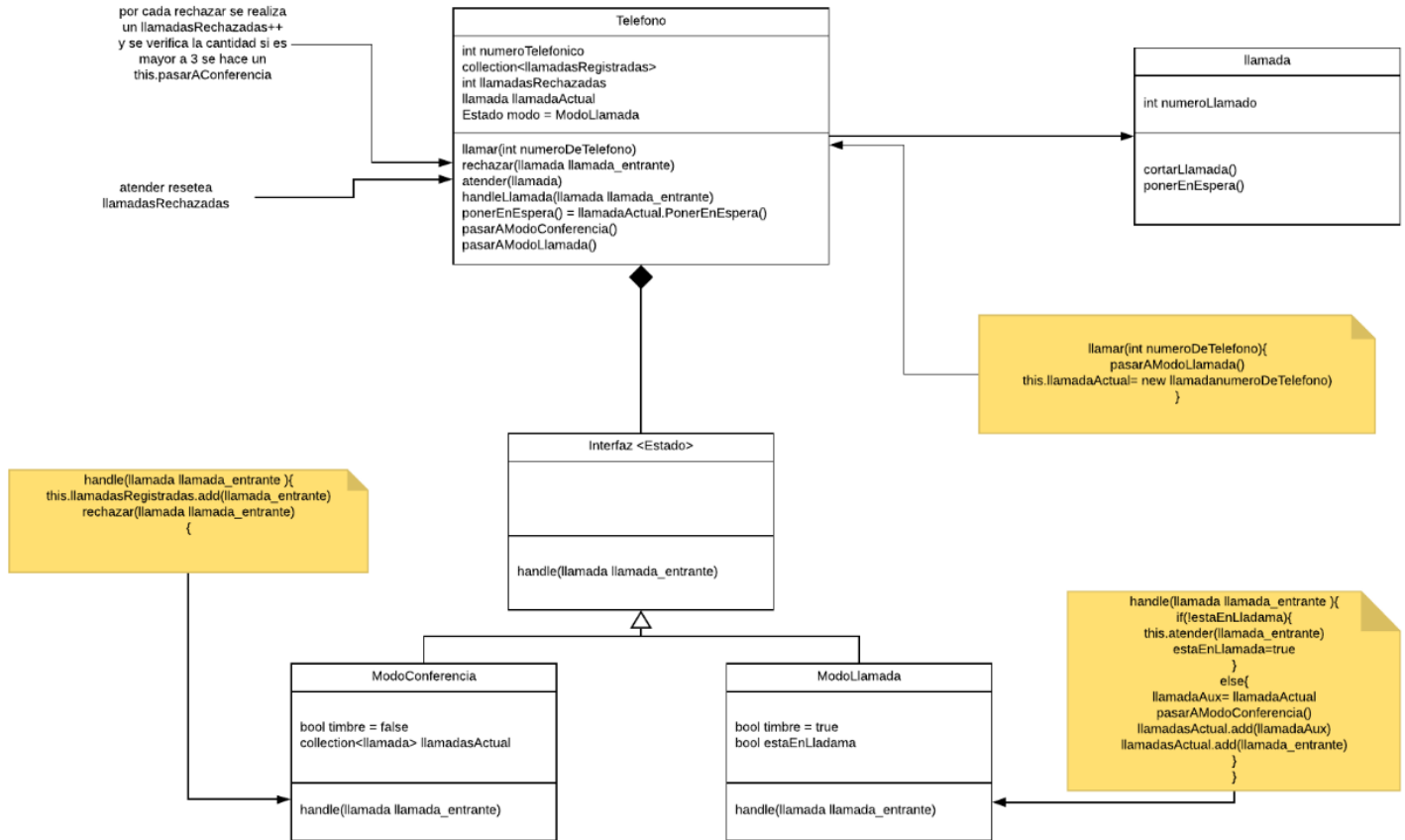
El patrón "composite" permite crear objetos en estructuras de árbol para representar jerarquías.



Ejercicio 3:**EJERCICIO 3 DIAGRAMA DE CLASE**

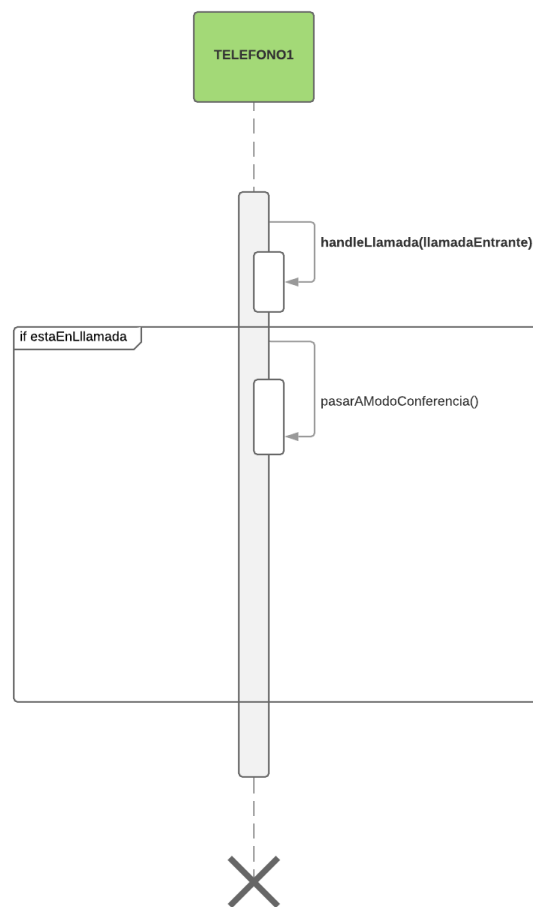
ZTBCS |

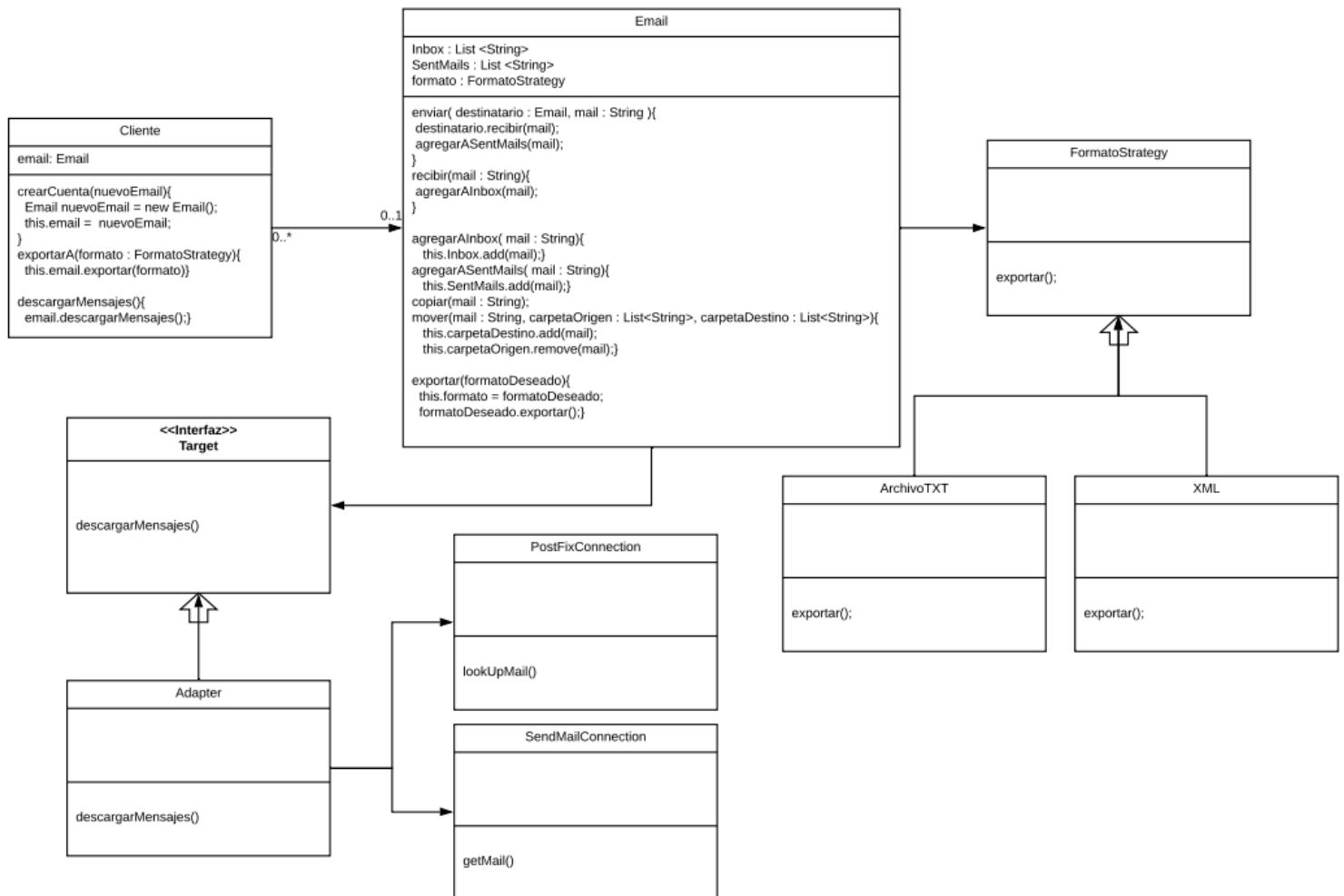
Para este caso elegimos el patron de diseño "State" ya que uno de los requisitos del enunciado es poder cambiar el comportamiento del telefono durante tiempo de ejecucion, e.g : cuando paso a ModoConferencia ciertos metodos cambian.

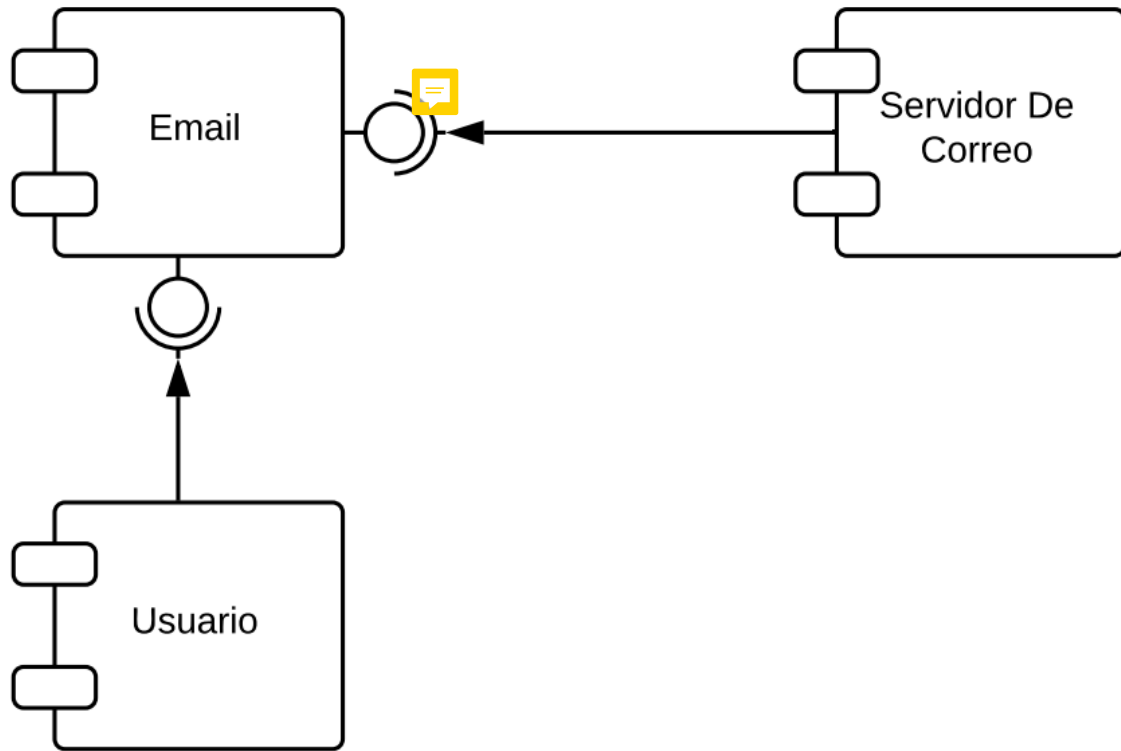


EJERCICIO 3 DIAGRAMA DE SECUENCIA

ztbc

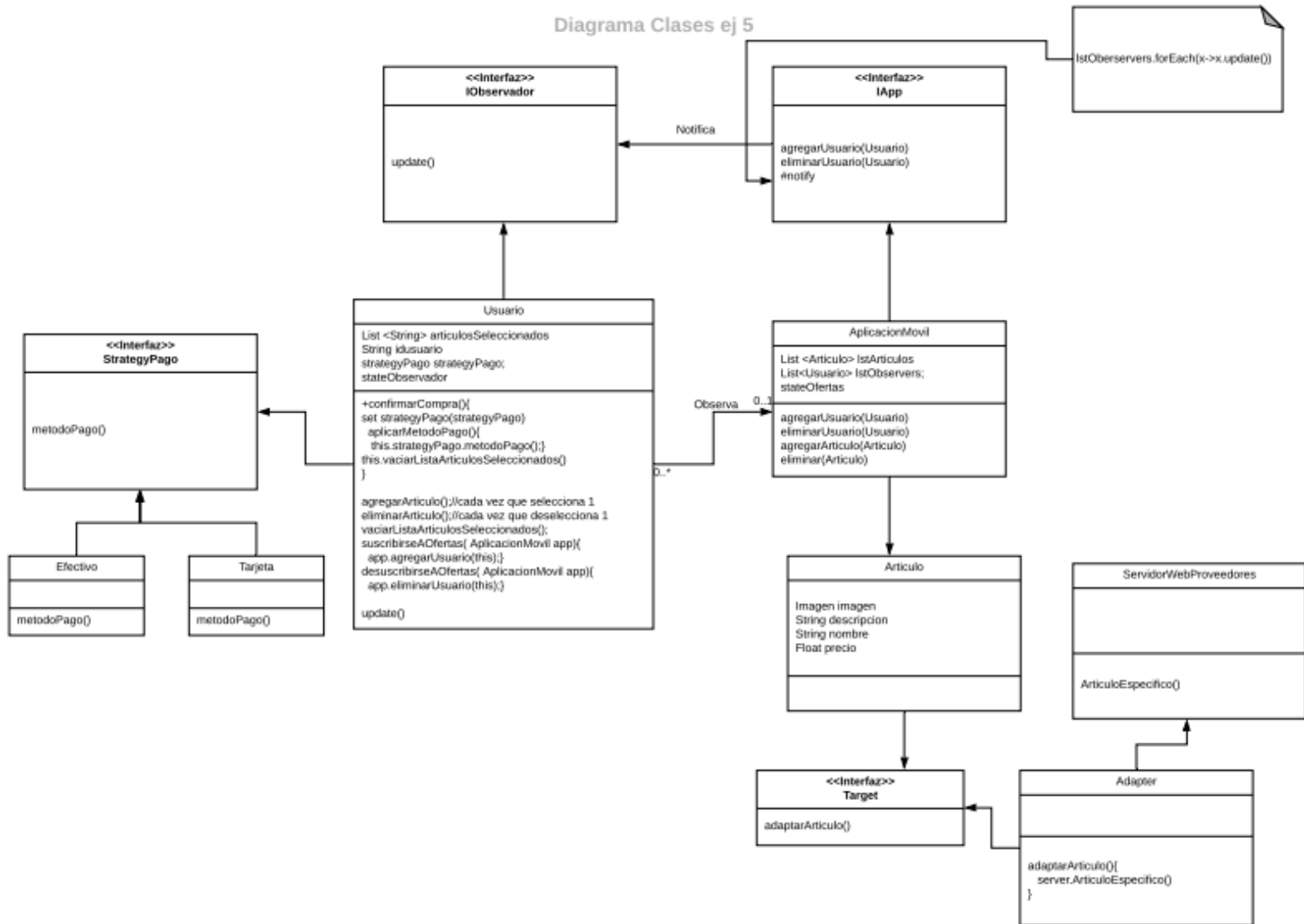


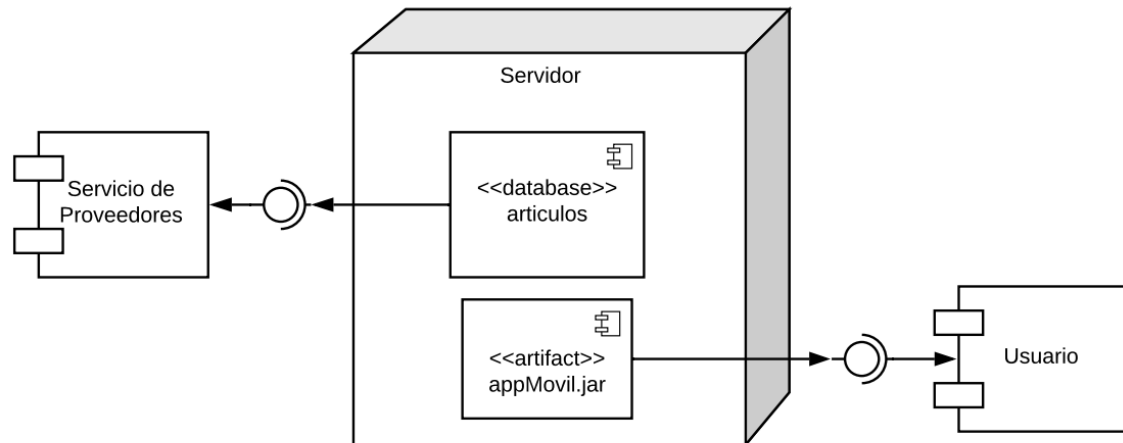
Ejercicio 4:



Ejercicio 5:

Diagrama Clases ej 5





Ejercicio 6:

