

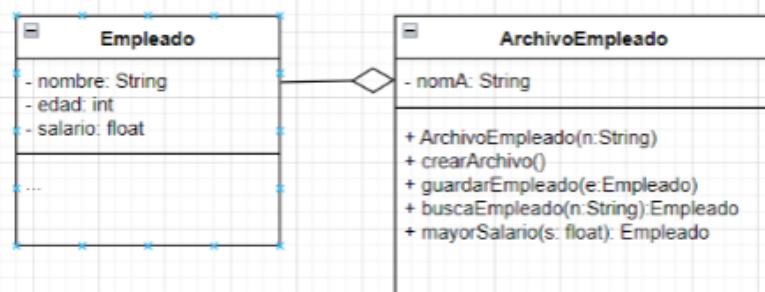
*Baruj- Hashem*

# PERSISTENCIA DE OBJETOS



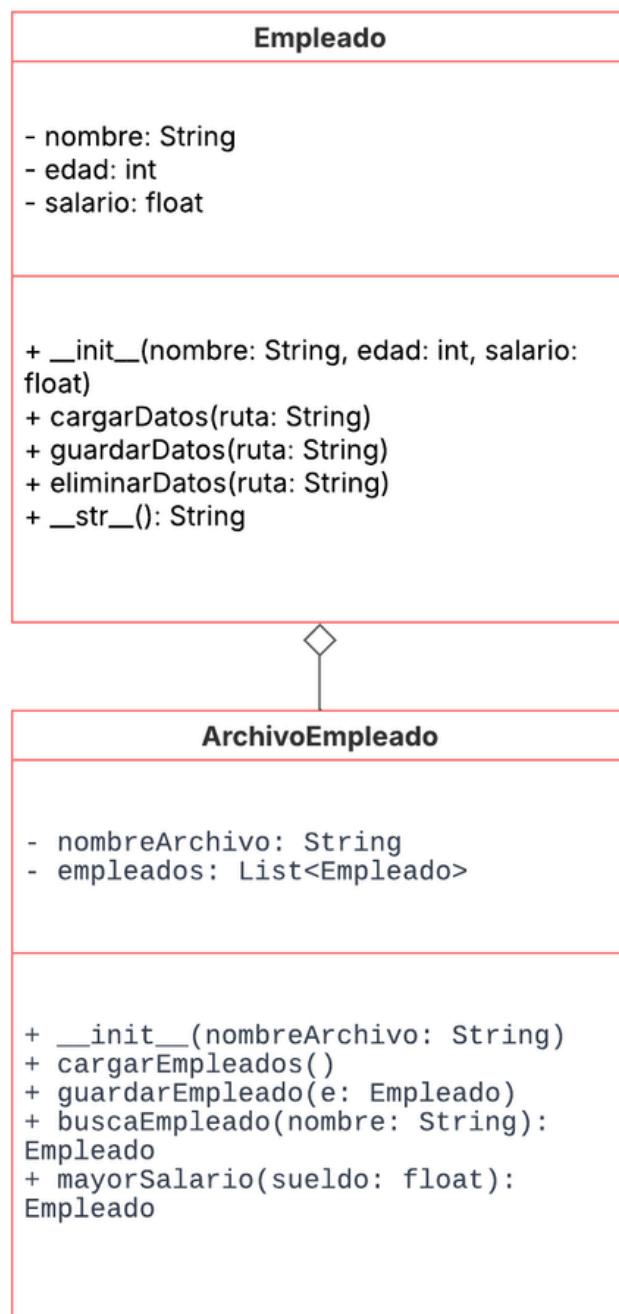
# Ejercicio 1.

1. Sea el siguiente diagrama de clases:



- Implementa el método `guardarEmpleado(Empleado e)` para almacenar empleados.
- Implementa `buscaEmpleado(String n)` a través del nombre, para ver los datos del Empleado n.
- Implementa `mayorSalario(float sueldo)`, que devuelva al primer empleado con sueldo mayor al ingresado.

## Diagrama de clases Uml



# Ejecucion

## Python

PROBLEMS 63 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

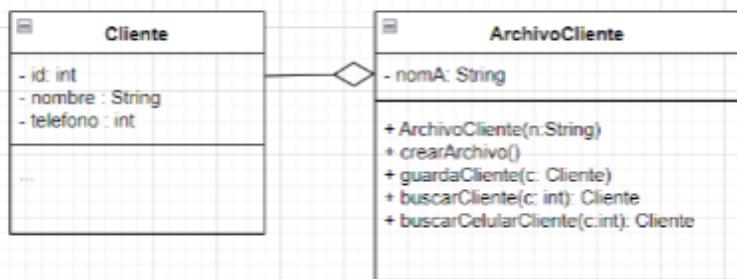
```
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II> & C:/Users/teran/AppData/Local/Microsoft/Progra II/Practica 3 aux/PERSISTENCIA DE OBJETOS/Ejercicio 1/Python/Main.py"
Encontrado: None
Empleado con mayor salario: David - Edad: 21, Salario: 4200.0
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II>
```

## Java

```
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II\Practica 3 aux\PERSISTENCIA DE OBJETOS\Ejercicio 1\Java>
.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\teran\AppData\Roaming\Code\User\workspa
51\redhat.java\jdt_ws\Java_66cd609c\bin' 'Main'
BUSCADO: Nombre: Eva, Edad: 25, Salario: 800.0
MAYOR SALARIO > 900: Nombre: Ana, Edad: 30, Salario: 1000.0
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II\Practica 3 aux\PERSISTENCIA DE OBJETOS\Ejercicio 1\Java>
```

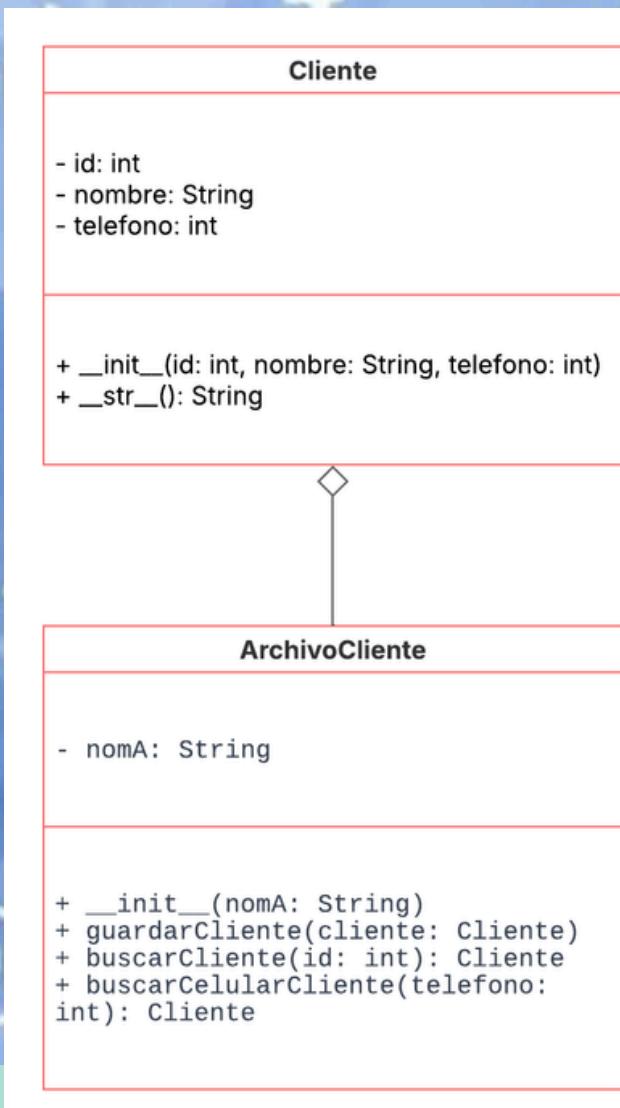
# Ejercicio 3.

3. Sea el siguiente diagrama de clases:



- Implementar el diagrama de clases.
- Implementa buscarCliente(int c) a través del id.
- Implementa buscarCelularCliente(int c), que devuelva los datos del cliente junto al número de celular.

## Diagrama de clases Uml



# Ejecucion

## Python

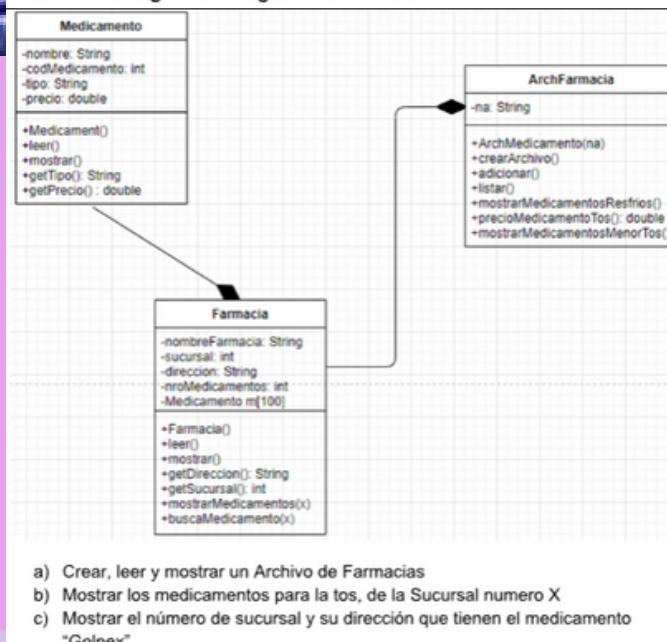
```
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II> & C:/Users/teran\Progra II/Practica 3 aux\PERSISTENCIA DE OBJETOS/Ejerci  
Encontrado por ID: ID: 2, Nombre: Luis, Teléfono: 9474  
Cliente no encontrado por teléfono  
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II>
```

## Java

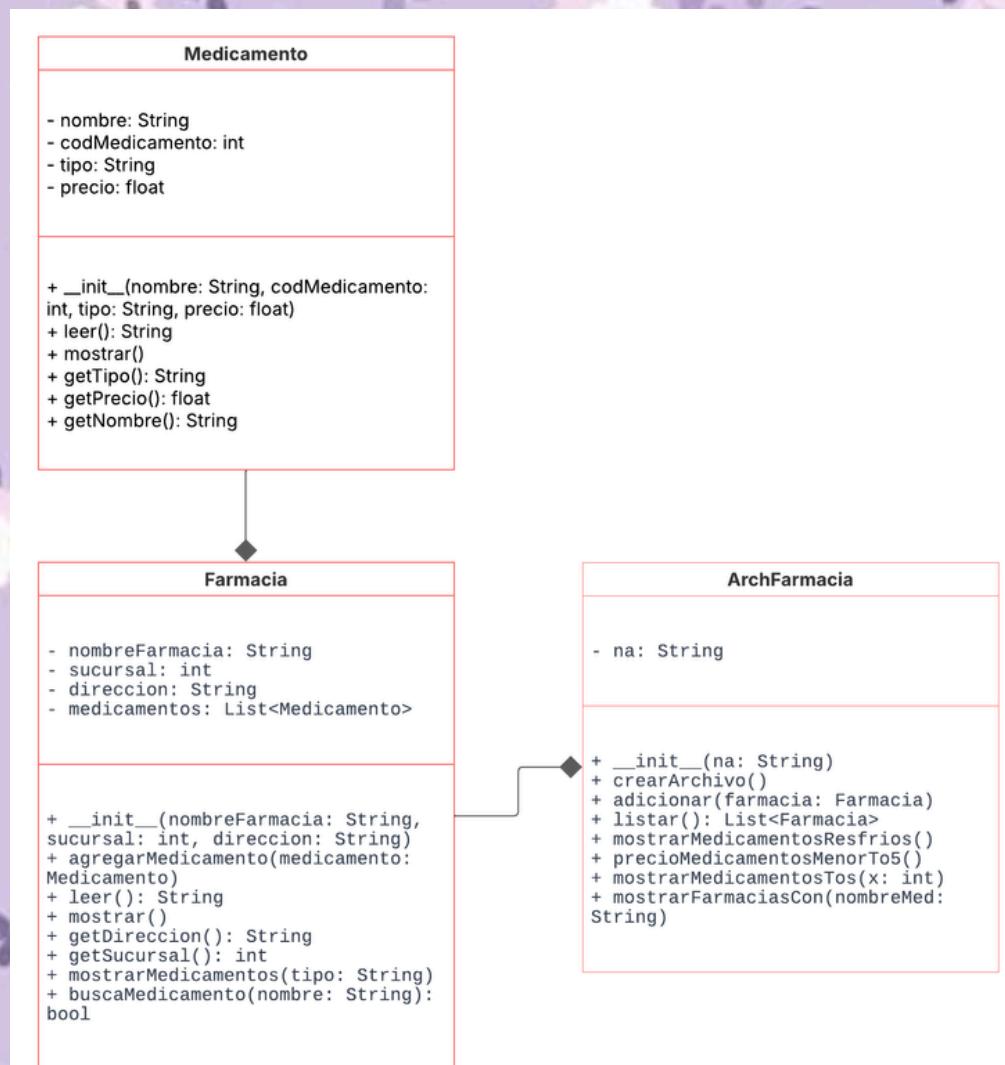
```
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II\Practica 3 aux\PERSISTENCI  
a.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\teran\456d\redhat.java\jdt_ws\Java_6a3711da\bin' 'Main'  
Encontrado por ID: ID: 2, Nombre: Luis, Teléfono: 2398  
Cliente encontrado por teléfono: ID: 3, Nombre: María, Teléfono: 8484  
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II\Practica 3 aux\PERSISTENCI
```

# Ejercicio 5.

5. Sea el siguiente diagrama de clases:



## Diagrama de clases Uml



# Ejecucion

## Python

```
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II> & C:/Users/teran\Desktop/Progra II/Practica 3 aux/PERSISTENCIA DE OBJETOS/Ejercicios.py
== Medicamentos para el dolor de la sucursal 102 ==
Medicamentos para la tos - Sucursal 102:

== Farmacias que tienen DolorOff ==
-> Sucursal: 101, Dirección: Av. Libertad 789
-> Sucursal: 102, Dirección: Calle Norte 234
-> Sucursal: 101, Dirección: Av. Libertad 789
-> Sucursal: 102, Dirección: Calle Norte 234
-> Sucursal: 101, Dirección: Av. Libertad 789
-> Sucursal: 102, Dirección: Calle Norte 234
-> Sucursal: 101, Dirección: Av. Libertad 789
-> Sucursal: 102, Dirección: Calle Norte 234
PS C:\Users\teran\OneDrive\Desktop\Progra II>
```