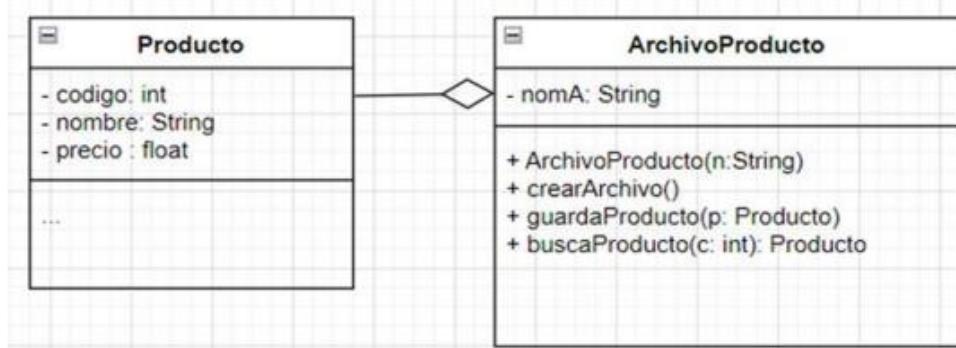
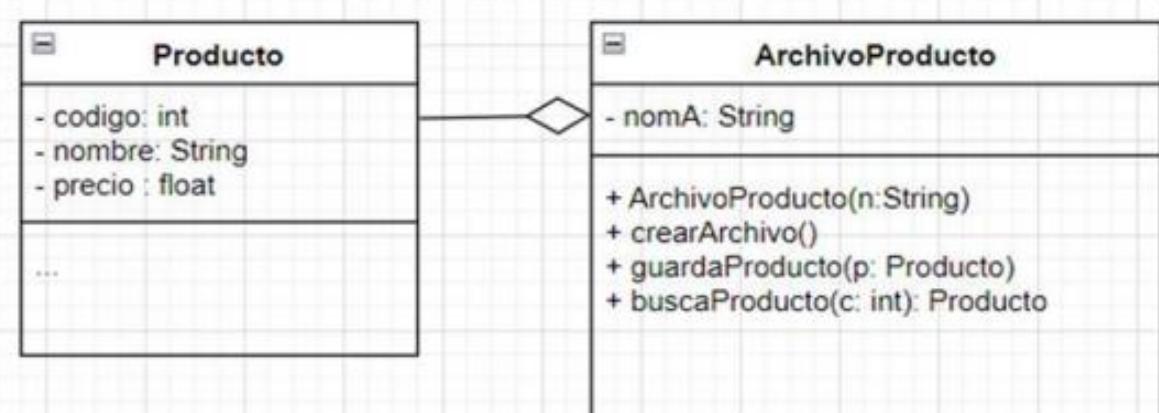


Ejercicio 3. Sea el siguiente diagrama de clases:



- a) Implementar el diagrama de clases.
- b) Implementa `guardarProducto(Producto p)` para almacenar productos.
- c) Implementa `buscaProducto(int c)` buscando el código, para mostrar los datos de un producto.
- d) Calcular el promedio de precios de los productos.
- e) Mostrar el producto mas caro.

DIAGRAMA UML



PRUEBA DE CORRIDA

```
● PS C:\Users\LENOVO\Documents\INFORMATICA\INF-121\Persistencia de Objetos\Programas\python> python Producto.py  
Producto encontrado: Código: 2, Nombre: Teclado, Precio: 25.0  
Promedio de precios: 61.83333333333336  
Producto más caro: Código: 3, Nombre: Monitor, Precio: 150.0  
○ PS C:\Users\LENOVO\Documents\INFORMATICA\INF-121\Persistencia de Objetos\Programas\python> █
```