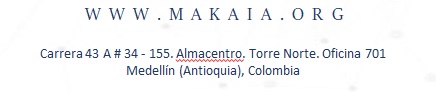
** EJERCICIO PRACTICO **

**Supongamos que tenemos una lista de objetos Producto con los siguientes atributos: nombre, precio, categoría y stock. Queremos realizar las siguientes operaciones utilizando la Stream API:**

* **Obtener una lista de todos los productos con stock mayor a 0 y con un precio menor a 50.**
* **Obtener la lista de nombres de todos los productos de la categoría "Alimentos".**
* **Obtener el precio total de todos los productos.**
* **Productos a añadir**
* **productos.add(new Producto("Arroz", 30.5, "Alimentos", 50));**
* **productos.add(new Producto("Leche", 20.0, "Alimentos", 0));**
* **productos.add(new Producto("Laptop", 1500.0, "Electrónicos", 10));**
* **productos.add(new Producto("TV", 800.0, "Electrónicos", 5));**
* **productos.add(new Producto("Mesa", 120.0, "Hogar", 15));**

****