

- Proyecto de Investigación - Algoritmo Sistema de Facturación del SuperMaxi – Loja

Entrada	Proceso	Salida
-inventario.txt -nomArchivo  -lista<Cadena> carrito -stock = 100 -subTotal -subIva -descuento -sumaDescuentos -subDescuentoAfiliado -iva = 0.12 -total -descuentoAfiliado = 0.05 -afiliado = falso -limFactura = 5	-Función leerInventario lista<Producto> inventario = nuevo ArregloLista  -linea -partes -codigo -nombre -precio -cantidad -categoria -caducidad  producto = nuevo Producto(codigo,nombre,precio,cantidad,categoria,caducidad)  -Función buscaProducto -Procedimiento aplicarDescuentoProducto -Procedimiento generarFactura -preciounitario -codigo -cantidad -Procedimiento verificarAfiliado -aux	-producto (Atributos) -linea -partes -codigo -nombre -precio -cantidad -categoria -caducidad  -carrito(producto(Codigo), producto(Nombre), cantidad, descuento, producto(Precio) -lista -subTotal -sumaDescuentos -subDescuentoAfiliado -iva -subIva -total