

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

Entrada	Proceso	Salida
-op -cliente -cedula -direccion -inventario.csv -lista<Cadena> carrito -stock = 100 -subTotal -subIva -descuento -sumaDescuento -iva = 0.12 -descuentoAfiliado = 0.05 -afiliado = falso -limFactura = 1 -limProductos = 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) -Factura.generarFactura -Función buscaProducto -Procedimiento aplicarDescuentoProducto -Procedimiento generarFactura -preciounitario -codigo -cantidad -Procedimiento verificarAfiliado -aux -autorizacionSRI -Reinicio Variables -preciounitario, -precioT, -total -subDescuentoAfiliado -factura -carrito -DeduciblesImpuestos -EscribirEstadistica, GenerarArchivoFactura	-AbrirArchivo -archivoFactura -archivoEstadisticas -archivoInventario