**Taller 3 DPOO Análisis**

**Estudiante:** Camilo Daza **Código:** 201416461

**Parte 1: Requerimientos Funcionales**

Para la documentación de los requerimientos funcionales se usarán historias de usuario. Lo anterior, se realizará para los dos usuarios de interés del modelo, administrador de la ferretería y el cajero.

**Historias de Usuario**

**Administrador de la ferretería:**

Como administrador de la ferretería quiero:

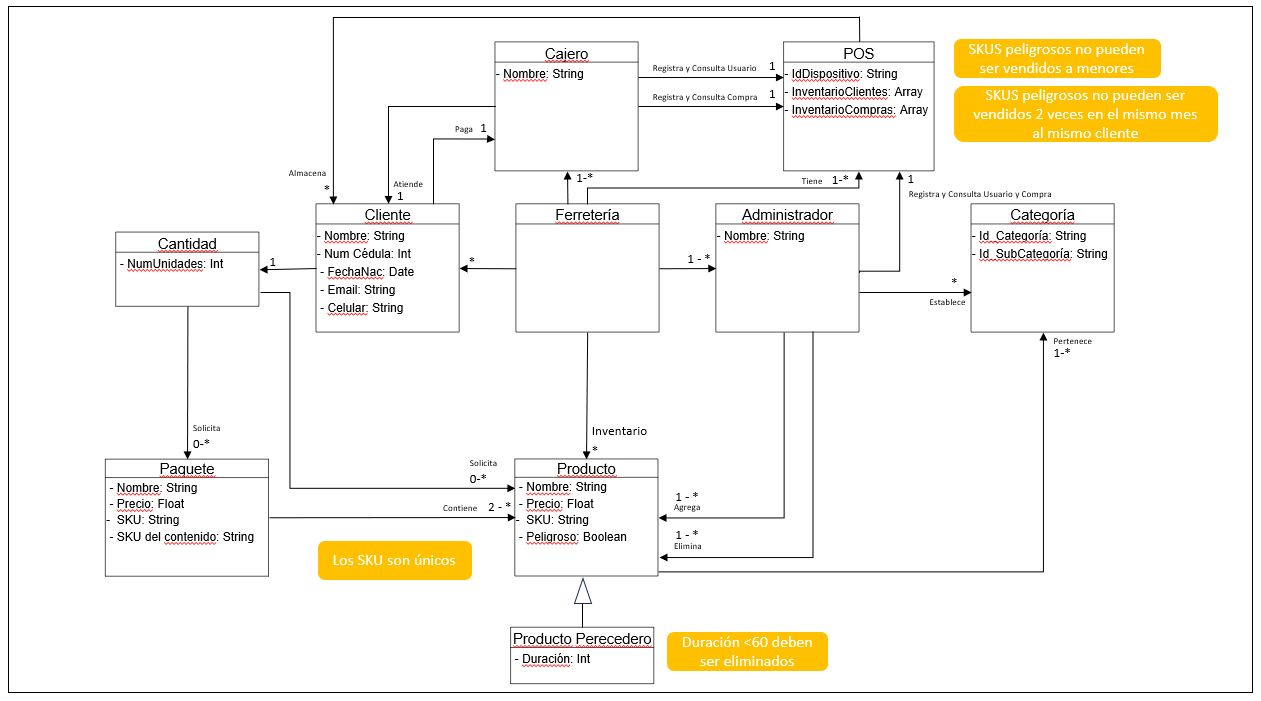
* Registrar la información de los productos de la ferretería
* Modificar la información de los productos de la ferretería
* Eliminar la información referente a cualquier producto de la ferretería
* Poder crear paquetes de productos y asignarles un precio y un SKU
* Establecer restricciones sobre los productos
* Establecer la categoría del producto y subcategorías de cualquier producto en el árbol de categorías
* Poder visualizar la información de cualquiera de los productos de la ferretería

**Cajero:**

Como cajero quiero:

* Poder registrar a un nuevo cliente, ingresando número de cédula, correo electrónico, fecha de nacimiento, nombre del comprador y número de celular
* Registrar compras y actualizar inventario
* Recibir pagos por parte de los clientes
* Consultar los datos del comprador usando el número de cédula
* Recibir y registrar el medio de pago usado por el cliente en la compra

**Parte 2: Modelo del dominio**

****