

### **Taller 3 DPO – Análisis**

**Alejandro Hoyos Mogollón - 202215277**

Requerimientos funcionales del Administrador de la ferretería:

- El administrador debe ser capaz de organizar los inventarios de cada herramienta o productos, es decir, que sea capaz de manejar el inventario.
- El administrador de la ferretería podrá registrar, modificar o eliminar la información de cada producto en el inventario.
- El administrador podrá modificar las categorías a las que pertenece un producto en específico.

Requerimientos funcionales del Cajero de la Ferretería:

- El cajero debe ser capaz de consultar los datos del comprador usando el número de cédula en el sistema.
- En caso de no encontrar al comprador en el sistema, el cajero de la ferretería debe ser capaz de registrar a un nuevo comprador al sistema. Se debe utilizar el nombre, cédula, fecha de nacimiento, email y número de celular.
- El cajero podrá acceder al registro o historial de compra de todos los compradores, así se podrán aplicar los distintos requisitos para comprar un producto.

## Diagrama de clases para la ferretería:

