# **Especificación de caso de uso**

(Versión 0.2)

1. **Nombre del caso de uso**:

Registrar producto.

1. **Actores**:

Colaborador.

1. **Propósito**:

Para mantener un control del inventario, se procede a registrar cada producto nuevo que se venda en la sucursal y que es de interés para la sucursal.

1. **Resumen**:

Se ingresan los datos de un producto como el código, nombre, categorías y la fecha de ingreso, esta información se almacena en la base de datos y queda disponible para el momento de realizar una venta.

1. **Funciones asociadas**:

También debe tener la capacidad de modificar un producto, o eliminarlo debido a alguna razón de peso.

1. **Casos de Uso asociados**:

<<Conectado con>> el caso de uso de Administrar inventario

1. **Precondiciones**:
2. Se ha accesado al sistema.
3. Se ha verificado el estado del inventario de Productos.
4. **Poscondiciones**:
5. Se actualiza el inventario de la sucursal.
6. **Flujo típico de interacciones**:
7. El colaborador selecciona las actividades que quiere realizar. Esto, en el módulo de inventario.
8. El colaborador selecciona la actividad de registrar producto.
9. El sistema procede a mostrarle un formulario.
10. El colaborador llena dicho formulario con los datos de un nuevo producto.
11. El colaborador selecciona la opción de guardar producto.
12. El sistema captura la fecha en la que se está realizando la actividad.
13. El sistema notifica el estado de registro del producto.
14. Terminado el ingreso de los datos el colaborador puede elegir: si registrar un nuevo producto o ir a inicio.

**Flujo alternativo de interacciones**: [Nombre]

[Para cada flujo alternativo de interacciones, enumere las acciones del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico en forma descendente]

4.1. El colaborar ingreso valores erróneos detectados por el sistema

4.1.1 El sistema notifica que hay datos incorrectos

4.1.2 El colaborador procede a modificar los datos

4.2 El colaborador ingresa datos erróneos no detectados por el sistema

4.2.1 El colaborador procede al módulo de modificación y cambiar los datos

**Flujo excepcional de interacciones**: [Nombre]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Falla el hardware, el usuario lo debe reportar con su administrador, este contactará con soporte técnico |
| 2 | Se detiene el flujo de corriente eléctrica, cuando el flujo se normalice, el colaborador deberá volver a ingresar los datos que se perdieron. |

**Diseño gráfico de pantallas**:

Pendientes

**Diseño gráfico de reportes (impresos o electrónicos)**:

Pendientes