# **Especificación de caso de uso**

(Versión 0.2)

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

Recibir pedido

1. **Actores**:

Administrador

1. **Propósito**:

Responde a la necesidad de mantener la información de la entrada de un pedido, el estado en el que se encuentra, la fecha, y los artículos que trae.

1. **Resumen**:

Se selecciona el pedido que fue realizado anteriormente, se verifican las diferencias con el pedido que llego (si las hay), se guarda la información del pedido y la necesaria del repartidor y la empresa proveedora.

1. **Funciones asociadas**:

Administrar los pedidos de la sucursal.

1. **Casos de Uso asociados**:

<<extiende de>> administra sucursales

1. **Precondiciones**:

1. Se ha presentado el camión repartidor a la empresa

1. **Poscondiciones**:
2. La información se guarda correctamente
3. **Flujo típico de interacciones**:
4. El camión repartidor anuncia su llegada a la zona de descarga de la empresa.
5. El administrador atiende al repartidor y verifica los productos del paquete.
6. El administrador indica que todo está bien y despacha el distribuidor.
7. El distribuidor procede a su camión y continúa su ruta.
8. El administrador se dirige al sistema y registra una entrada, el pedido
9. El administrador registra el pedido con los detalles del repartidor.
10. El sistema registra la hora y otros detalles como el número de pedido.
11. El administrador revisa los productos y sus cantidades y las ingresa al sistema
12. El sistema actualiza el inventario y cambia el estado del pedido a entregado.

**Flujo alternativo de interacciones**:

8.1 El pedido no tiene todos los productos que se ordenaron inicialmente

8.1.1 El colaborador notifica a su encargado y lo registra en el software, puede generar otro pedido con los productos que se entregaron

9.1 El pedido no tiene todos los productos, el sistema cambia el estado del pedido a entregado incompleto.

**Flujo excepcional de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | 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**:

Pendiente

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

Pendiente