

Analizar Productos más Vendidos y Márgenes de Ganancia.

- **Actor Principal:** Gerente.
- **Intereses:**
 - Gerente quiere identificar productos de alta demanda y optimizar los márgenes de ganancia.
 - Empresa busca maximizar los ingresos mediante la optimización de la estrategia de precios.
- **Caso de Uso Principal:**
 - “Analizar datos de ventas y márgenes de productos”.
 - Flujo Principal:
 - 1. Sistema recoge datos de ventas y márgenes de cada producto.
 - 2. Gerente revisa el informe de productos más vendidos y sus márgenes.
 - 3. Sistema permite al gerente ajustar estrategias de precios basándose en el análisis de datos.
- **Extensiones o Flujos Alternativos:**
 - El sistema genera alertas para productos con márgenes bajos o ventas decrecientes.
 - Gerente solicita un desglose por categoría de productos para análisis detallado.

Monitorear Fechas de Caducidad de Productos.

- **Actor Principal:** Encargado de Inventario.
- **Intereses:**
 - El encargado de inventario quiere asegurarse de que los productos se vendan antes de su caducidad.
 - Empresa busca minimizar pérdidas y maximizar rotación de inventario.
- **Caso de Uso Principal:**
 - “Supervisar fechas de caducidad de productos”.
 - Flujo Principal:
 - 1. Sistema verifica las fechas de caducidad al momento de recibir nuevo inventario.

- 2. Sistema genera alertas para productos cercanos a su fecha de caducidad.
 - 3. Encargado de inventario revisa y toma acciones, como promociones o ajustes de precios, para productos próximos a caducar.
- **Extensiones o Flujos Alternativos:**
 - Sistema permite configurar un rango de alerta, por ejemplo, alertas 30 días antes de la caducidad.
 - Sistema sugiere descuentos automáticos en productos cercanos a la caducidad.

Realizar Ajustes por Robos o Pérdidas.

- **Actor Principal:** Encargado de Inventario.
- **Intereses:**
 - Encargado de inventario quiere registrar ajustes de inventario debido a pérdidas o robos para mantener datos precisos.
 - Empresa busca entender causas y frecuencia de robos o pérdidas para optimizar seguridad y control de inventario.
- **Caso de Uso Principal:**
 - “Registrar ajustes de inventario por robos o pérdidas”.
 - Flujo Principal:
 - 1. Encargado de inventario detectar una discrepancia en el inventario.
 - 2. Sistema permite al encargado registrar el ajuste como robo o pérdida.
 - 3. Sistema actualiza el inventario y genera un informe detallado de ajustes por pérdidas.
 - 4. Información se envía al sistema de contabilidad para reflejar los ajustes en los registros financieros.
- **Extensiones o Flujos Alternativos:**
 - El sistema permite anexar una razón para el ajuste.
 - Sistema notifica al gerente y propone medidas preventivas basadas en la frecuencia de robos o pérdidas en determinados productos.