**Gestión de Inventario**

**Administrador:**

1. **Inventario**

**Alta de neumáticos:**

El sistema permitirá agregar neumáticos al stock a partir de su ***código identificador único***. Los datos, para cada neumático, que deben ser ingresados son los siguientes:

- Número UPC (Universal Product Code)

- Marca

- Modelo

- Tamaño

- Tipo

- Cantidad

- Precio unitario

**Baja de neumáticos:**

El sistema permitirá eliminar neumáticos del stock a partir de su ***código identificador único***. Los datos del neumático que serán dados de baja son los siguientes:

- Número UPC (Universal Product Code)

- Marca

- Modelo

- Tamaño

- Tipo

- Cantidad

- Precio unitario

- Importe acumulado (Cantidad \* Precio unitario)

**Modificación de neumáticos:**

El sistema permitirá la modificación de neumáticos a parte de su ***código identificador único***. Los datos del neumático que podrán ser modificados son los siguientes:

Número UPC (Universal Product Code)

- Marca

- Modelo

- Tamaño

- Tipo

- Precio unitario

**Consulta de neumáticos:**

El sistema permitirá obtener información relevante sobre cada uno de los neumáticos a partir de sus datos. El usuario podrá consultar los siguientes datos del neumático:

- Número UPC (Universal Product Code)

- Marca

- Modelo

- Tamaño

- Tipo

- Precio unitario

- Cantidad o Stock actual

- Importe acumulado (Cantidad \* Costo unitario)

1. **Entradas**

**Alta:**

El sistema permitirá registrar nuevas entradas al stock de neumáticos. El sistema automáticamente actualizará el stock de neumáticos una vez haya sido realizada la operación. Para registrar una entrada de neumáticos se deberá ingresar el ***número de comprobante*** e ingresar los siguientes datos:

**-** Fecha de compra

- Código identificador de neumático

- Número UPC (Universal Product Code)

- Marca

- Modelo

- Tamaño

- Tipo

- Cantidad

- Costo unitario

- Importe acumulado (Cantidad \* Costo unitario)

**Baja (devolución):**

El sistema permitirá eliminar entradas al stock de neumáticos. El sistema automáticamente actualizará el stock de neumáticos una vez haya sido realizada la operación. Para eliminar una entrada de neumáticos se deberá ingresar el ***número de comprobante***, y se realizará una baja lógica de los siguientes datos:

**-** Fecha de compra

**-** Proveedor

- Código de neumático

- Número UPC (Universal Product Code)

- Marca

- Modelo

- Tamaño

- Tipo

- Cantidad

- Costo unitario

- Importe acumulado (Cantidad \* Costo unitario)

**Modificación:**

El sistema permitirá editar entradas realizadas al stock de neumáticos. El sistema automáticamente actualizará la información de la entrada de neumáticos modificada una vez haya sido realizada la operación. Para modificar una entrada de neumáticos se deberá ingresar el ***número de comprobante***. Los datos que se podrán modificar por el usuario son los siguientes:

**-** Fecha de compra

**-** Proveedor

- Código de neumático

- Número UPC (Universal Product Code)

- Marca

- Modelo

- Tamaño

- Tipo

- Cantidad

- Costo unitario

- Importe acumulado (Cantidad \* Costo unitario)

**Consulta:**

El sistema permitirá consultar entradas realizadas al stock de neumáticos. Se facilitará al usuario la consulta de los siguientes datos sobre la entrada:

**-** Número de comprobante

**-** Fecha de compra

- Código de neumático

- Número UPC (Universal Product Code)

- Marca

- Modelo

- Tamaño

- Tipo

- Cantidad

- Costo unitario

- Importe acumulado (Cantidad \* Costo unitario)

1. **Salidas**

El sistema automáticamente eliminará los neumáticos comprados del stock a partir de su ***código identificador único***.