

## Manual de Usuario

### 1. Aparecerá un menú con dos opciones

1. Ingresar al inventario
2. Salir

### 2. Seleccionar “1” para ingresar al inventario

### 3. Se le solicitará su nombre

### 4. Se validará su nombre y se presentará un menú con 8 opciones

#### 1. Agregar Producto

Aquí se le desplegarán una serie de preguntas para poder validar y registrar el producto.

Si sus entradas no son válidas el programa lo corrige y le indica cómo se debe llenar correctamente cada espacio.

#### 2. Buscar Producto

Después de registrar todos los productos que desea podrá buscarlos según el menú que le despliegue esta opción:

- a. Nombre
- b. Código
- c. Precio
- d. Categoría
- e. Stock

Si el producto no existe el programa se lo notificará.

#### 3. Eliminar Producto

Aquí por medio del código del producto podrá eliminar definitivamente un producto (no es irreversible así que mucho cuidado).

Pero esto le permite poder volver a ingresar un mismo producto dado que al agregar un producto, usted no puede modificar los datos ingresados.

Esto se puede ver reflejado en los reportes de stock, ya que cada vez que se borra un elemento al descargar de nuevo el stock, este producto no aparece.

#### **4. Registrar Venta**

Aquí puede indicarle al programa cuanta cantidad de un tipo de producto desea vender.

Al realizar esta acción se borra automática en el stock la cantidad vendida, si desea verificar puede seleccionar la opción de buscar producto y validar la información.

#### **5. Bitácora**

Acá podrá ver el registro de sus acciones y de otros usuarios clasificada en dos categorías en acciones correctas (todas las interacciones válidas) e incorrectas (errores que presentó el programa).

Podrá observar su nombre, fecha, hora, tipo de acción y si es correcta o no.

#### **6. Generar Reportes**

Aquí verá el despliegue de un menú que le dará dos opciones o generar reportes de stock o de venta, sino tiene productos o ventas los pdf no se generan.

Por defecto los archivos se guardan con la fecha y hora de generación del archivo, pero puede cambiarla si así lo desea.

#### **7. Ver Datos del Estudiante**

Aquí podrá ver los datos del estudiante que está desarrollando este programa.

#### **8. Salir**

Esta opción le permite regresar al menú principal de ingreso a inventario y salida.

**5. Al terminar de interactuar con el inventario seleccione “8”**

**6. Si otra persona quiere ingresar al inventario escriba “1”**

**7. Sino seleccione “2” para salir y finalizar el programa**