

# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA



# - GUÍA DE USUARIO -ALACENA DIGITAL



# Para empezar...

Este programa tiene la función de guardar y llevar acabo las funciones de administración de un almacén funcional. (véase Proyecto Alacena Digital)

Al empezar la primera corrida del programa nos encontramos con esta ventana:

En ella encontramos el primer menú, empezaremos iniciando la aplicación para conocer todas sus opciones





Una vez iniciada la aplicación nos encontraremos con un recuadro seleccionable con las opciones principales del programa, además de dos botones

- I) Guardar: El primer botón guarda los cambios realizados para guardar el programa (se recomienda guardar periódicamente, en cualquier caso).
- II) Cargar Datos: El segundo botón recupera y utiliza los datos guardados con anterioridad (utiliza el último cambio realizado de la opción guardar).



# El menú principal:

El menú contiene varias opciones para la manipulación de los datos del almacén, se explicará cada uno de ellos

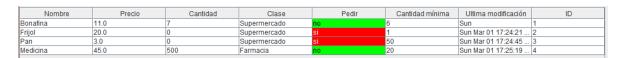
Seleccione una opción para continuar con la ejecución



#### **Mostrar Productos:**

La primera opción del menú Principal es 'Mostrar Productos'

Esta opción despliega en forma de tabla todos los datos contenidos dentro del programa, empezando por el nombre, el precio, la cantidad que hay en existencia, la posición donde se encuentra, La cantidad mínima o lo mínimo posible antes de que el programa empieza a solicitar más, la fecha del ultimo movimiento realizado a un producto especifico y por ultimo el ID que identifica cada producto



### Crear Producto:

Esta es la segunda opción del menú Principal 'Crear Producto'.

Esta opción despliega un pequeño menú por debajo del menú principal donde se puede agregar nuevos productos

Para crear un nuevo producto:

- I) Seleccionamos el tipo de producto (Se entiende mejor por seleccionar su procedencia)
- II) Ingresar en el recuadro el nombre del producto
- III) Ingresar en el recuadro el precio por producto
- IV) Ingresar en el recuadro la cantidad mínima permitida (Por esta opción se entiende cuantos productos mínimos pueden haber antes de que el programa empieza a solicitar más)
- Por último, se guardan los cambios y se insertan en el almacén, es importante llenar todos los campos antes de insertarlos en el programa

Crear un producto

Super mercado

Elija la clase a la que pertenece

Ingrese el precio del producto

Ingrese la cantidad mínima permitida

Escriba el nombre del producto a crear

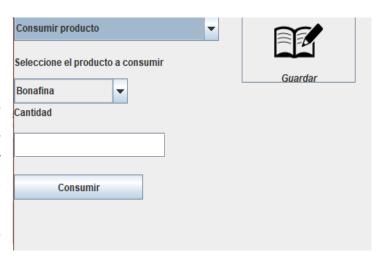
VI) (Opcional) Guardar todos los cambios

#### Consumir Producto:

V)

Esta es la Tercera opción del menú Principal llamada 'Consumir Producto'

Esta opción despliega un pequeño formulario de 3 pasos. Consumir producto tomara todos los activos del almacén para empezar a manipular su cantidad, si cierta cantidad de productos es menor que la cantidad mínima de la tabla, el programara alertara al usuario sobre la falta o escasez de un producto del almacén



Capturar datos

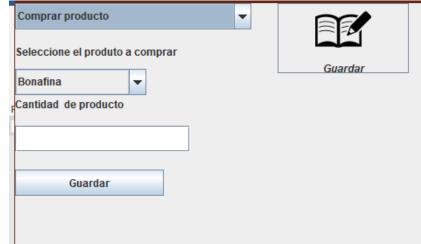
- I) La primera opción consiste en seleccionar el producto del cual se va a consumir, solo basta con seleccionarlo
- II) En la segunda opción se introduce la cantidad de objetos que se van a consumir
- III) Seleccione consumir solo cuando el paso I y II hayan sido completados

# **Comprar Producto:**

Esta es la Cuarta opción del Programa llamada 'Comprar Producto'.

Esta opción permite la resurtir los activos del almacén, contiene también un pequeño formato acerca de los campos necesarios para poder reintroducir un nuevo producto.

- La primera opción consiste en seleccionar el producto del cual se va a resurtir el inventario, solo basta con seleccionarlo.
- II) En la segunda opción se introduce la cantidad de objetos ya previamente seleccionados en le paso I para agregarlos al almacén.



III) Presione el botón guardar para completar la acción.

## Salir:

Esta opción sale del programa.