

# Manual de Usuario



3 Funcionamiento General

4 Inicio de sesión

5 Inicio de sesión I

6 Inicio de sesión II

7 Menú principal

8 Menú principal I

9 Menú principal II

10 Facturación

11 Facturación I

12 Facturación II

13 Menú principal III

14 Licencia CC



# Funcionamiento General



# Inicio de sesión

Proyecto de Catedra

Su usuario y contraseña son correctos

```
*****  
***                               ***  
***          Bienvenido carlos          ***  
*****
```

--> Presione ENTER para pasar a la siguiente pantalla:



# Inicio de sesión I



## 1.1 Ingrese su usuario

Aqui ingrese su nombre de usuario. De momento el programa trabaja con un usuario ya predeterminado, el cual es "carlos", si desea cambiar el usuario puede contactarnos para realizar el cambio



## 2.1 Ingrese su contraseña

Aqui ingrese su respectiva contraseña. De momento el programa trabaja con una contraseña ya predeterminada, la cual es "123", si desea cambiar la contraseña puede contactarnos para realizar el cambio.



## Proyecto de Catedra

```
Ingrese su usuario: carlos
```

```
Ingrese su contraseña: 123
```




# Inicio de sesión II



## 1.2 El usuario no es valido

Este error se debe a que el usuario no existe o es incorrecto, intente digitarlo nuevamente o contáctese con soporte al cliente

 Proyecto de Catedra


El usuario no es valido

Ingrese su usuario:



## 2.2 La contraseña no es valida

Este error se debe a que la contraseña es incorrecta, intente digitarlo nuevamente o contáctese con soporte al cliente para restablecer contraseña

 Proyecto de Catedra

La contraseña no es valida

Ingrese su usuario:



# Menú principal

```
Proyecto de Catedra
*****
***                MENU PRINCIPAL                ***
*****
*                                                    *
*   1> Mostrar en pantalla todos los productos   *
*   2> Buscar producto por código                 *
*   3> Registrar venta                           *
*   4> Salir del programa                         *
*                                                    *
*****

---> Digite una opcion entre (1...4):
```



# Menú principal I

## 3.1 Menú principal

En el menú principal podrá acceder a las siguientes cuatros opciones:

### 1-Mostrar en pantalla todos los productos

Con esta opción se le desplegarán todos los productos disponibles del momento.

Codigo	descripcion	Precio	Existencia
1	Galletas	\$3.5	15
2	Cereal	\$3	10
3	Jabon	\$1.5	20
4	Detergente	\$6.25	5
5	Platanos	\$1.25	19
6	Leche	\$1.6	9
7	Aceite	\$3.3	12
8	Carton de huevos	\$2.75	10
9	Jugo de naranja	\$1.35	4
10	Atun	\$2.9	6

-

## Menú principal

### 2-Buscar producto por código

Aquí usted puede buscar un producto en especifico usando el código del mismo.

Digitar el codigo del producto a solicitar:

3

Codigo	descripcion	Precio	Existencia
3	Jabon	\$1.5	20

--> Presione ENTER para regresar al menu principal:





# Menú principal II

## Posibles errores en Menú principal

Errores que pueden llegar a ocurrir dentro del menú principal

### 1-Buscar producto por código

“el código del producto no existe” este error sucede porque se introdujo un código erróneo o que no existe, vuelva a intentarlo o póngase en contacto con servicio al cliente

```
Projecto de Catedra
Digitar el codigo del producto a solicitar:
34

El codigo del producto no existe

--> Presione ENTER para regresar al menu principal:
```

## Posibles errores en Menú principal

### 2- Ingresar numero fuera de rango

Esto sucede cuando el usuario ingresa un numero fuera de rango, revise el número deseado en la lista del menú y vuelva a intentarlo nuevamente

```
Projecto de Catedra
*****
***          MENU PRINCIPAL          ***
*****
*
*      1> Mostrar en pantalla todos los productos      *
*      2> Buscar producto por código                    *
*      3> Registrar venta                              *
*      4> Salir del programa                            *
*
*****

--> Digite una opcion entre (1..4): 54

Digito una opcion fuera del rango indicado, intentelo nuevamente
```



# Facturación

FACTURA N#08052021114057

Nombre del cliente: Reynaldo Ortiz

DUI del cliente: 34567245-8

Codigo	Descripcion	Precio	Cantidad	Subtotal
1	Galletas	3.50	2	7
5	Platanos	1.25	4	5
3	Jabon	1.50	4	6
7	Aceite	3.30	2	6.6
				-----
			Total:	24.6



## 4.1 Facturación

Al momento de registrar factura nos solicitará ciertos datos que tendremos que llenar

- Nombre de cliente
- Numero de DUI
- Código de producto a llevar
- La cantidad que desea llevar

Proyecto de Catedra  
Registrar factura

Digite el nombre del cliente: Reynaldo Ortiz  
Digite el DUI del cliente: 34567245-8

Digitar el codigo del producto numero#1:  
1

El producto con codigo 1 es Galletas

Digitar la cantidad que desea llevar:  
2

El precio es de \$3.50  
El subtotal es de \$7

## Facturación

También le preguntará si seguir o no con la factura para pedir nuevamente el código del producto, cuando finalice le saldrá un mensaje diciendo: factura generada.

si el usuario digita la letra **S** o **s** esto le indicara al programa que usted desea continuar, y si el usuario digita la letra **N** o **n** esto le indica al programa que usted no desea continuar y se generará la factura correspondiente.

-->Desea continuar con la factura?

-->Digitar S(si) o digitar N(no):

■



## Posibles errores en Menú principal

### 1- Buscar un producto por código

Al momento de ingresar el código del producto se debe tener cierto cuidado, ya que si se ingresa un código de un producto que no este en el inventario, el programa no lo encontrará y le dirá “El código del producto no existe” .

```
Digitar el codigo del producto numero#1:  
23
```

**El codigo del producto no existe**

--->Desea continuar con la factura?

--->Digitar S(si) o digitar N(no):



## Posibles errores en Menú principal

### 2-Cantidad del producto a llevar

“Cantidad no disponible en el inventario” este mensaje ocurre cuando a la hora de solicitar una cierta cantidad de producto sobrepaso el limite existente en el inventario.

```
Digitar el codigo del producto numero#2:
```

```
8
```

```
El producto con codigo 8 es Carton de huevos
```

```
Digitar la cantidad que desea llevar:
```

```
1000
```

**cantidad no disponible en inventario**

--->Desea continuar con la factura?

--->Digitar S(si) o digitar N(no):



## 5.1 Menú principal

### 4-Salir del programa

Al digitar el número 4 usted podrá salir del programa cuando lo finalice de utilizar



## Menú principal

```
Proyecto de Catedra
*****
***                               ***
***** MENU PRINCIPAL *****
*                                     *
*      1> Mostrar en pantalla todos los productos      *
*      2> Buscar producto por código                    *
*      3> Registrar venta                               *
*      4> Salir del programa                            *
*                                     *
*****
---> Digite una opcion entre (1..4): 4
---> Fin del programa
```



## PROYECTO CÁTEDRA GRUPO #1



Proyecto de Cátedra por Grupo#1 se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

