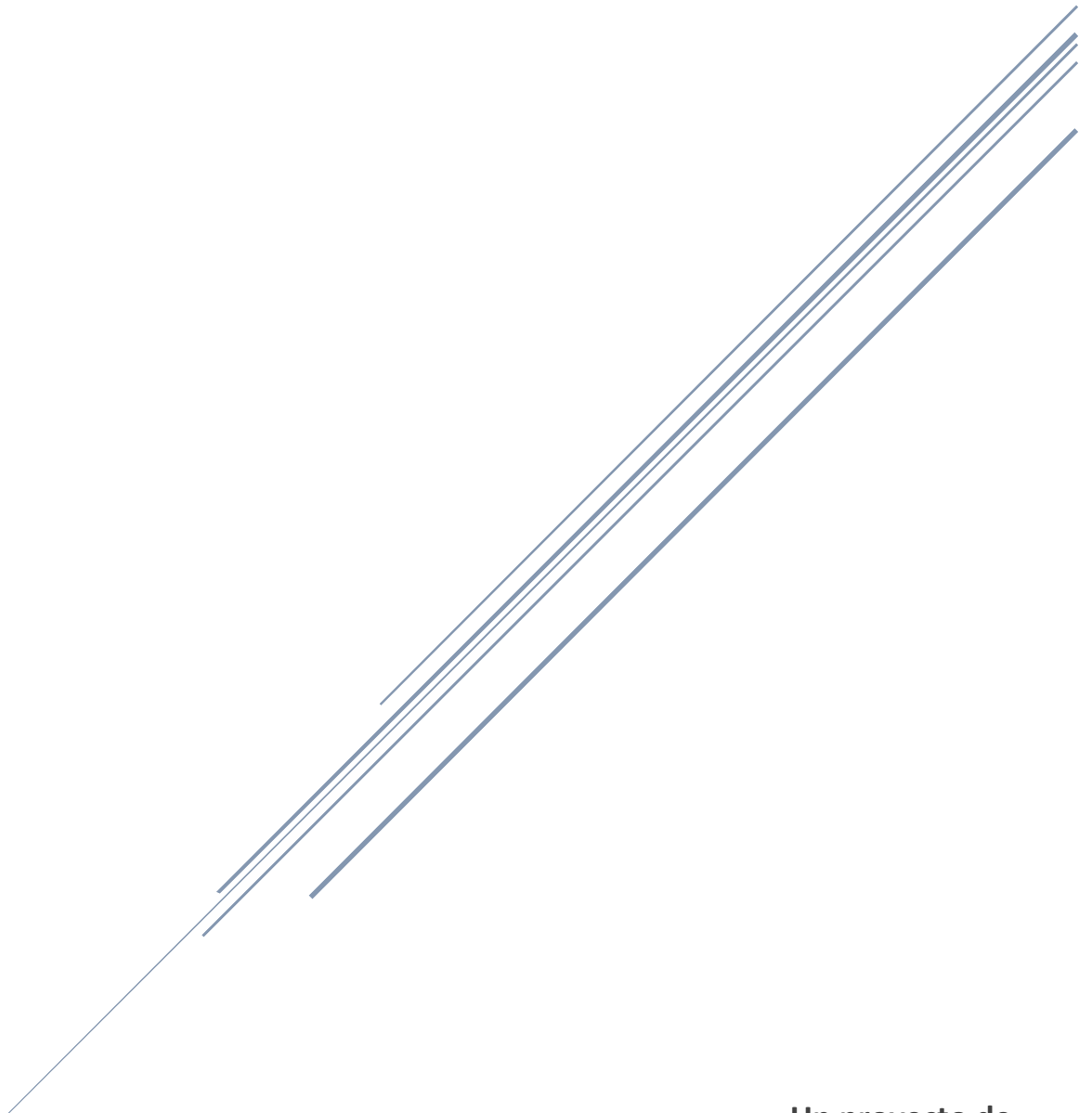


MANUAL DE USUARIO

PIICSAGIFT



Un proyecto de
The Piicsa Software Company



TABLA DE CONTENIDO

Cliente	1
Menú principal	1
Consulta de productos	2
Selección de productos	2
Carrito de compra	4
Ticket de compra	5
Administrador.....	5
Menú principal	6
Alta de productos.....	6
Modificación de productos	7
Baja de productos	7
Consulta individual de productos.....	8
Consulta general de productos	8



Cliente

Se definirá como “cliente” a aquella persona física que se beneficie de manera directa del uso del sistema, que no forme parte o tenga algún tipo de relación laboral con el establecimiento o tienda donde éste (el sistema) se encuentre implantado y que no represente algún tipo de asociación o empresa que pueda así mismo tener algún tipo de convenio o relación comercial con el establecimiento o tienda en cuestión.



Menú principal

Al ingresar al sistema, se le pedirá al usuario que ingrese la opción correspondiente a su estado de usuario; si por un lado se trata de un cliente que cumple con las características antes descritas; o si por el otro se trata de un administrador. Para poder ingresar en calidad de Cliente, será necesario ingresar la opción [1].

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semest
Bienvenido a PiicsaGift
Es usted cliente o administrador?
[1] Cliente
[2] Administrador
[3] Salir
_
```

A continuación, el sistema pedirá que se ingrese el nombre del cliente para poder continuar con su ejecución.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L3/4gica de Progar
Ingrese su nombre de cliente: Dante_
```



Consulta de productos

Una vez ingresado el nombre del cliente se le mostrará una lista con diferentes temáticas, ya sean fechas, eventos o tipos de personas, con base a las cuales podrá realizar una consulta de aquellos productos o recomendaciones relacionados a dicha temática.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L3/4gica de Programaci3/n\Progi
Existe un regalo para todo, para buscar el suyo
ingrese el evento, fecha o tipo de persona correspondiente:
[1] Dia de la madre      [6] 14 de febrero
[2] Dia del padre       [7] Dia del maestro
[3] Dia del nin~o       [8] Regalos comunes
[4] Navidad             [9] Hombre
[5] Baby shower        [10] Mujer
[11] Ir al carrito de compra
```



Selección de productos

Al ingresar alguna de las opciones mostradas se desplegará una lista de los productos recomendados y se le pedirá al usuario que ingrese el código del producto que desee agregar al carrito de compra o que use la tecla 0 para regresar al menú anterior.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er ser
Ingrese el id del producto que
desee agregar al carrito
(teclee 0 para regresar)
~~~~~ Productos recomendados ~~~~~
[2] Collar $250
[5] Chocolates $30
[6] Toalla $50
[7] Pulsera $20
[8] Perfume $450
[9] Camisa $270
[10] Sueter $340
[12] Corbata $150
[13] Guantes $70
[1] Pantunflas $200
```

A continuación, una vez escogido un producto, se le pedirá al usuario que ingrese la cantidad de producto que desee y una vez ingresada se le preguntará al cliente si desea seguir comprando o si desea finalizar su compra.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L?
Ingrese el id del producto que
desee agregar al carrito
(teclee 0 para regresar)
~~~~~ Productos recomendados ~~~~~
[2] Collar $250
[5] Chocolates $30
[6] Toalla $50
[7] Pulsera $20
[8] Perfume $450
[9] Camisa $270
[10] Sueter $340
[12] Corbata $150
[13] Guantes $70
[1] Pantunflas $200
7
Ingrese la cantidad de producto: 2
2 pzs. de 'Pulsera' agregadas al carrito :)
Total a pagar actual: 40
Desea seguir comprando?
[1] Si
[2] No, finalizar compra
```

En caso de querer seguir comprando, el programa regresará al menú inicial, de otra forma se abrirá el carrito de compras.



Carrito de compra

Al seleccionar la opción de finalizar compra, se le mostrará al usuario los productos contenidos en su carrito de compras, su cantidad seleccionada, así como el precio total a pagar.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L3\4gic

~~~~~ Carrito ~~~~~
2 Collar x1pzs.-----: $250c/u
7 Pulsera x2pzs.-----: $20c/u
13 Guantes x3pzs.-----: $70c/u
4 Mechero x1pzs.-----: $350c/u
Total a pagar: 850
Desea proceder con el pago?
[1] Si
[2] No, seguir comprando
[3] Quitar un producto del carrito
```

A continuación, se le preguntará al cliente si desea proceder con el pago de los productos, seguir comprando o modificar el contenido del carrito. En caso de que se desee seguir comprando el programa regresará al menú inicial. Si por el contrario se desea modificar el contenido del carrito de compra, se le pedirá al usuario ingresar el número de identificación al principio del producto que desee eliminar del carrito de compra.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L3\4gica de Progra

~~~~~ Carrito ~~~~~
2 Collar x1pzs.-----: $250c/u
7 Pulsera x2pzs.-----: $20c/u
13 Guantes x3pzs.-----: $70c/u
4 Mechero x1pzs.-----: $350c/u
Total a pagar: 850
Desea proceder con el pago?
[1] Si
[2] No, seguir comprando
[3] Quitar un producto del carrito
3
Ingresa el ID del producto a eliminar: 4
Producto 'Mechero' eliminado :)
Total a pagar actual: 500
Presione una tecla para continuar . . .
```

Posteriormente se mostrará el nuevo total a pagar y se volverá a mostrar el contenido del carrito de compras actualizado.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L%gica
~~~~~ Carrito ~~~~~
2 Collar x1pzs.-----: $250c/u
7 Pulsera x2pzs.-----: $20c/u
13 Guantes x3pzs.-----: $70c/u
Total a pagar: 500
Desea proceder con el pago?
[1] Si
[2] No, seguir comprando
[3] Quitar un producto del carrito
```

En caso de que desee proceder ahora con el pago, el sistema generará el ticket de compra para el usuario, el cual contendrá la información de todos los productos comprados.



Ticket de compra

Una vez generado el ticket de compra se le notificará al usuario y éste podrá visualizar el archivo de texto generado con toda la información de su compra. A continuación, el sistema regresará al menú inicial para permitir el ingreso de algún nuevo cliente.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L%gica de Programa
Su ticket ha sido generado
Gracias por su compra, hasta luego :)
Presione una tecla para continuar . . .
```

```
Ticket.txt: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
Cliente: Dante
~~~~~ Carrito ~~~~~
Nombre-----: Collar
Precio-----: $250
Cantidad---: 1 pzs.
Total por producto: $250

Nombre-----: Pulsera
Precio-----: $20
Cantidad---: 2 pzs.
Total por producto: $40

Nombre-----: Guantes
Precio-----: $70
Cantidad---: 3 pzs.
Total por producto: $210

Total a pagar: $500
```



Administrador

Se definirá como “administrador” a aquella persona física que forme parte o tenga alguna relación laboral con la tienda o establecimiento donde esté implantado el sistema y que se encargue propiamente de administrar el inventario de productos disponibles en dicho establecimiento.



Menú principal

Al ingresar al sistema, se le pedirá al usuario que ingrese la opción correspondiente a su estado de usuario; si por un lado se trata de un cliente que cumple con las características antes descritas; o si por el otro se trata de un administrador. Para poder ingresar en calidad de Administrador, será necesario ingresar la opción [2].

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semest
Bienvenido a PiicsaGift
Es usted cliente o administrador?
[1] Cliente
[2] Administrador
[3] Salir
_
```

Antes de ingresar al menú de inicio del administrador, se le pedirá al usuario que ingrese la clave de acceso al sistema para evitar que cualquier persona pueda ingresar al sistema.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semest
Ingrese la clave de acceso
(teclea 0 para regresar)
```

Una vez ingresada la clave se desplegará el menú desde el cual el administrador podrá consultar, dar de alta o baja, modificar y llevar un control sobre los productos en el inventario del establecimiento.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L4gica de Pro
Usted ha ingresado como administrador
Teclee la opcion deseada...
[1] Dar de alta producto
[2] Modificar producto
[3] Dar de baja producto
[4] Consulta individual por ID
[5] Consulta general
[6] Salir
_
```



Alta de productos

Al dar de alta un producto, se le pedirá al usuario que ingrese los datos correspondientes al producto uno a uno hasta completar el registro.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L3\Agica de Prog
Nombre: Cartera
ID: 15
Categoria/s: 294
Precio: 70
Cantidad: 8
Producto registrado :)
Presione una tecla para continuar . . .
```



Modificación de productos

Para modificar un producto, se le pedirá al usuario que ingrese el identificador del producto a modificar, a continuación, si es encontrado se le mostrarán todos los campos de información del producto y se le preguntará cuál campo desea modificar, de lo contrario se le notificará al usuario que el producto no fue encontrado y el sistema volverá al menú inicial.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L3\Agica de Programaci
Ingrese el ID del producto a modificar: 15
Producto 'Cartera' encontrado
Seleccione el valor a modificar...
[1] Nombre
[2] ID
[3] Categoria/s
[4] Precio
[5] Cantidad
```

Al ingresar un campo se le pedirá al usuario que ingrese el nuevo valor para el producto y se le notificará de la actualización del registro.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L3\Agica de Programaci
Ingrese el ID del producto a modificar: 15
Producto 'Cartera' encontrado
Seleccione el valor a modificar...
[1] Nombre
[2] ID
[3] Categoria/s
[4] Precio
[5] Cantidad
5
Ingrese el stock a sumar: 2

Stock actualizado: 10
Producto modificado :)
Presione una tecla para continuar . . .
```



Baja de productos

Al dar de baja un producto solo se le pedirá al usuario que ingrese el identificador del producto a eliminar, en caso de no encontrarlo se le notificará que el producto no fue encontrado y el sistema volverá al menú inicial, de otra forma se le notificará igualmente que éste (el producto) fue eliminado de manera correcta.


```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L4gica de Program
Ingrese el ID del producto a eliminar: 15
Producto 'Cartera' eliminado :)
Presione una tecla para continuar . . .
```



Consulta individual de productos

En la consulta individual de productos se le pedirá al usuario únicamente que ingrese el identificador del producto a buscar y, en caso de haber sido encontrado, se mostrará la información de su registro, de lo contrario, se notificará al usuario que el producto no fue encontrado.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1er semestre\L4gica de Pr
Ingrese el ID del producto a buscar: 3
-----Informacion del producto-----
Nombre-----: Cinturon
Id-----: 3
Categoria/s---: 29
Precio-----: $200
Cantidad-----: 4pzs.

Presione una tecla para continuar . . .
```



Consulta general de productos

La consulta general mostrará todos los registros de los productos dentro del inventario.

```
C:\Users\dante\OneDrive\Documentos\UPIICSA\1
~~~~~ Objetos ~~~~~
Nombre-----: Collar
Id-----: 2
Categoria/s---: 126910
Precio-----: $250
Cantidad-----: 10pzs.

Nombre-----: Cinturon
Id-----: 3
Categoria/s---: 29
Precio-----: $200
Cantidad-----: 4pzs.

Nombre-----: Mechero
Id-----: 4
Categoria/s---: 269
Precio-----: $350
Cantidad-----: 10pzs.

Nombre-----: Chocolates
Id-----: 5
Categoria/s---: 123467
Precio-----: $30
Cantidad-----: 10pzs.

Nombre-----: Toalla
Id-----: 6
```