



UAT

VERDAD, BELLEZA, PROBIIDAD



Unidad Académica  
Multidisciplinaria  
Mante

Universidad Autónoma de Tamaulipas

Ingeniería de Software

# Manual de usuario

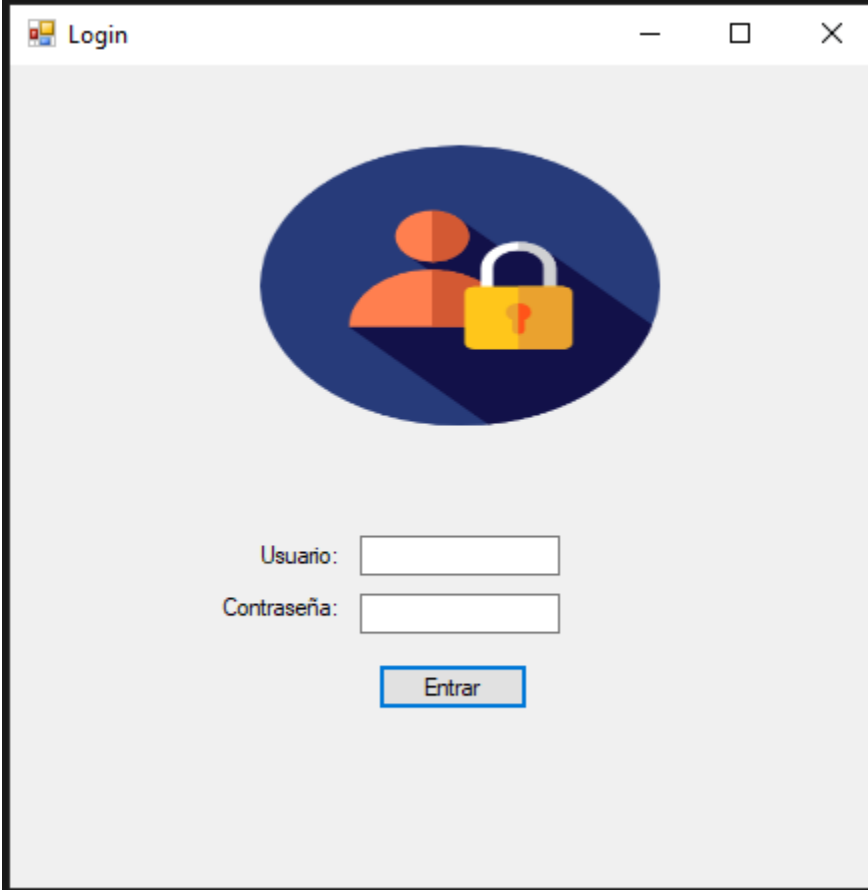
Profesor: Palomo Salinas  
Santiago

González Padrón Ariel F.  
Martínez Segura Néstor A.  
Ortega Lara Ramiro S.  
Ramos Zapata Ishla G.

# Indice

LOGIN.....	2
VENTAS .....	3
PRODUCTOS .....	4
ADMINISTRACIÓN .....	5
REPORTES .....	6
CORTE .....	7

# Login

A graphic of a login window titled "Login". It features a blue oval icon with an orange person silhouette and a yellow padlock. Below the icon are two input fields: "Usuario:" and "Contraseña:". A blue "Entrar" button is positioned below the password field. The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons.

Usuario:

Contraseña:

Primeramente, se debe tener un usuario y contraseña registrados en la base de datos para poder ingresar. Después de tener este usuario registrado correctamente, ya se puede poner en las líneas correspondientes que se muestran en la foto anterior.

# Ventas

Seguido de eso, se abre el sistema de ventas donde lo primero que se muestra es la parte de “Ventas”.

Codigo	Producto	Precio	Cantidad
1	Coca	13	2
3	Jugo	15	2
5	Chocolate	3	2

Producto:   
Cantidad:

Total:  IVA:  Total con IVA:  Pago Con:

En este apartado, se puede observar que hay unas cajas de texto del lado izquierdo, donde se ingresa tanto el producto, que en este caso es un “ID”, cómo la cantidad de dicho producto. Y estos se irán acomodando dentro del rectángulo grande que se muestra alado. Ahí se puede apreciar el resultado de agregar un producto y su cantidad, también el nombre y precio que cuesta cada uno.

Para una ocasión especial, por ejemplo, que el cliente no quiera esa cantidad, no le alcance o el usuario marque de más, simplemente con darle 2 “Clicks”, con un tiempo estima de 2 segundos, al cuadro donde se mira la cantidad, en seguida se puede modificar y ahora sí marcar la cantidad correcta de productos. Y 2 “Clicks” seguidos para poder borrar el producto en caso de que el cliente no lo quiera o el usuario cobrador haya marcado otro que no era.

Debajo se puede observar una “tabla” en donde se marca el total de productos agregados a la venta, así como también el IVA, el total a pagar ya con IVA, la cantidad de dinero con la que pagará y la cantidad de dinero que se le devolverá en caso de que eso pase.

Y, por último, un botón para poder hacer el cobro.

Todos esos productos vendidos aparecerán en el área de corte, donde se podrá observar la cantidad de dinero ganado y la cantidad de productos vendidos hasta que se haga dicho corte.

## Productos

En el apartado de productos solamente podemos observar las categorías que existen en dicha área, así como también se pueden observar los productos que hay por cada categoría.

Form1

Bienvenido Ramiro Ortega Lara jueves, 29 de abril de 2021 05:43:13

Ramiro92

Ventas Productos Admin Reportes Corte

ID	Departamento
1	Refrescos
2	Dulces
3	Alimentos
4	Jugos
5	Agua
6	Limpieza

ID	Productos	Contenido	Precio	Stock
2	Sabritas	400 GR	10	66
10	Nuggets	20 PZAS P/P	25	100
18	Takis	750 GR	12	100
20	Ruffles Verdes	150 GR	15	100
23	Sabritas Adobadas	CONT. NET. 42 GR	15	100
24	Sabritas Condime...	CONT. NET. 54 GR	15	100

Seleccionar  
Ver

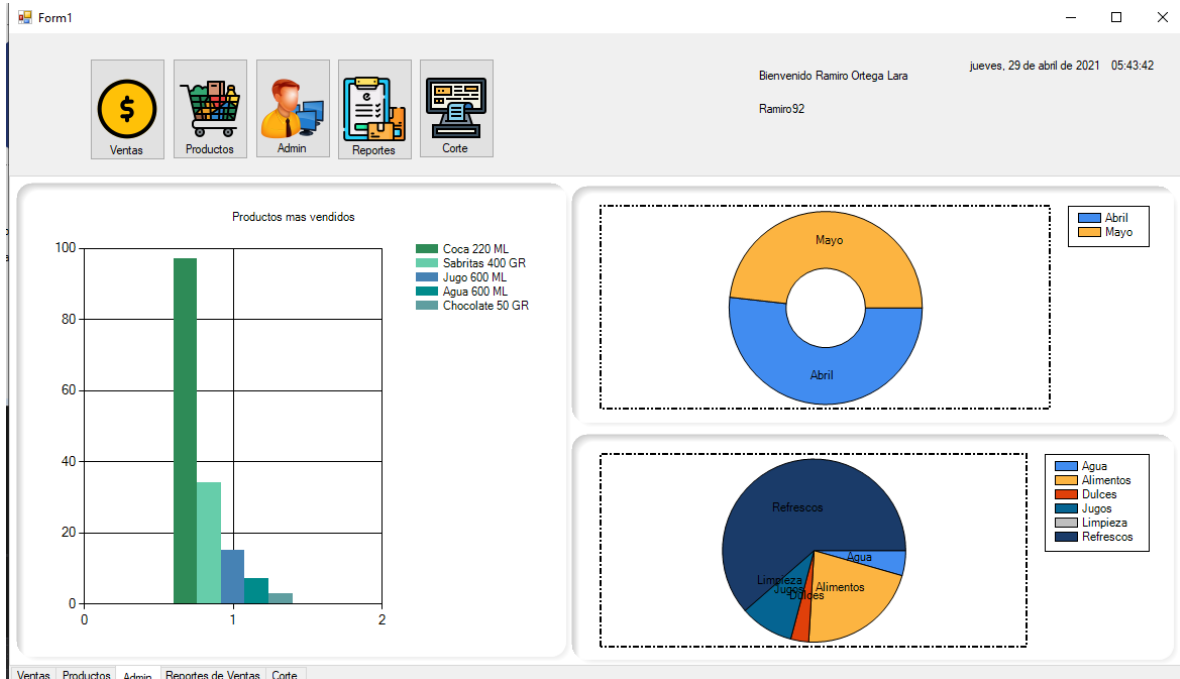
ID: 10  
Producto: Nuggets  
Categoría: 3 Seleccionar  
Contenido: 20 PZAS P/P  
Cantidad: 100  
Precio Compra: 17  
Precio Venta: 25  
Agregar

Ventas Productos Admin Reportes de Ventas Corte

Del lado derecho, se puede observar que, si se le da un clic a un producto, aparecerá la información de susodicho.

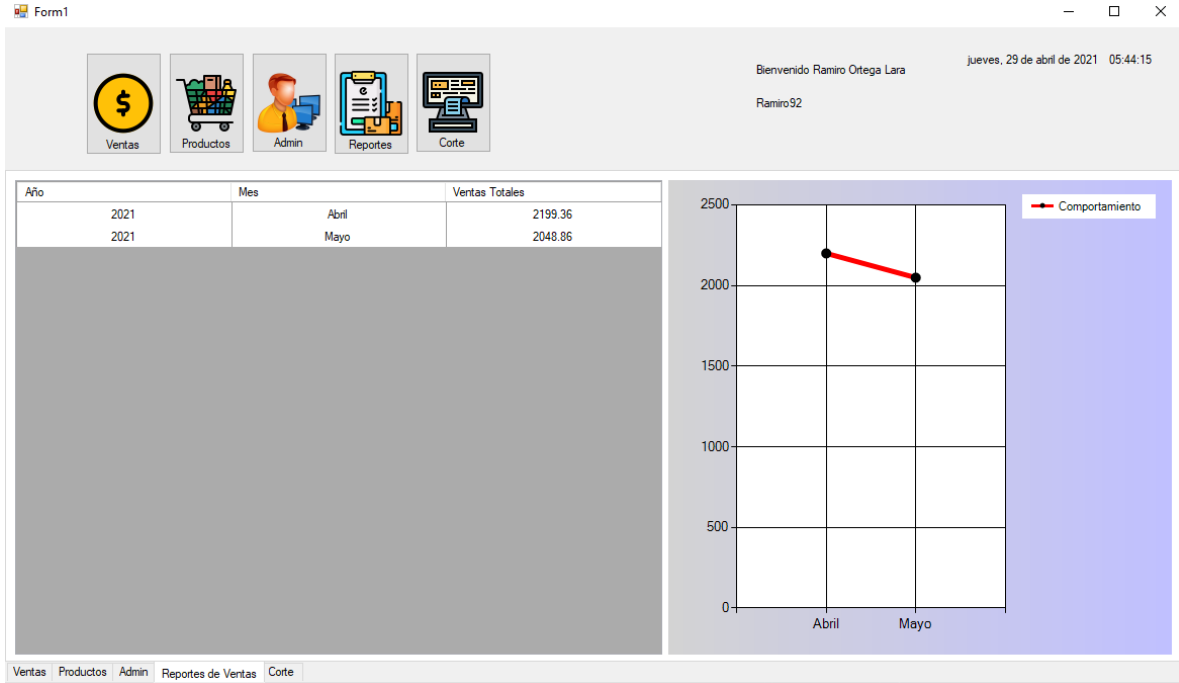
También, donde dice “Ver” si se le da un clic, aparecerá otra categoría llamada “Agregar”, el cual se utiliza para poder agregar un producto más a la categoría deseada. Dándole un ID, un nombre, cantidad de productos que se compraron, cantidad que costo cada uno y el precio por el que se venderá.

# Administración



Aquí lo único que se puede ver son gráficas. Productos más vendidos, los meses para saber en cual se vendió más y otra donde muestra que categoría de productos tuvo más venta.

# Reportes



En el área de Reportes se mostrará una tabla que enseña los años, meses y la cantidad de ventas totales obtenidas por mes. Así cómo también una gráfica donde va siguiendo las ventas de los meses transcurridos. Para saberse si fueron mayores o menores el último mes.

# Corte

Form1

Bienvenido Ramiro Ortega Lara  
Ramiro92

jueves, 29 de abril de 2021 05:45:09

Ventas Productos Admin Reportes Corte

INFORMACIÓN DEL CORTE

Ventas:

En Caja:

Observaciones:

Código	Producto	Cantidad	Total
1	Coca	2	26
3	Jugo	2	30
4	Agua	3	15

Total:

Ramiro Ortega Lara

Terminar Corte

Ventas Productos Admin Reportes de Ventas Corte

En este apartado, cómo ya se mencionó anteriormente, muestra la información de los productos vendidos y la cantidad total que se obtuvo de todos ellos, durante todo el periodo en el que ingreso el usuario.

En la parte de “en caja” solo se utiliza para marcar la cantidad que hay en dicha caja registradora, puede ser que haya más o que haya menos. Y, cómo dato opcional, se puede decir el porqué hay esa cantidad en la caja, ya sea, porque falte o sobre.

Y finalmente, cuando el corte esté terminado y revisado, se le da un clic al botón “Terminar corte” para que el sistema se cierre.