

Manual de Usuario

Proyecto: FoodSoft Revisión [1]

Seminario de Solucion de Problemas de Ingeniería de Software I

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Departamento de Ciencias Computacionales



Pág.



FOODSOFT

**MANUAL DE USUARIO** 



Pág.

#### **CONTENIDO**

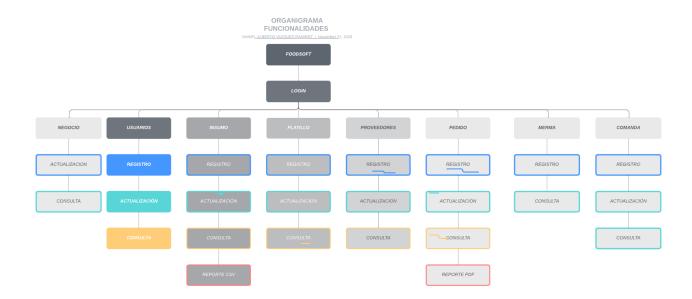
- 1. Descripción
  - 1.1 Requerimientos
- 2. Funciones
  - 2.1 Función A
  - 2.2 Función B
  - 2.3 Función C
  - 2.4 Función D
  - 2.5 Función E
  - 2.6 Función F
  - 2.7 Función G
  - 2.8 Función H
  - 2.9 Función I
  - 2.10 Función J
  - 2.11 Función K
  - 2.12 Función L
  - 2.13 Función M
  - 2.14 Función N
  - 2.15 Función O
  - 2.16 Función P
  - 2.17 Función Q
  - 2.18 Función R
  - 2.19 Función S
- 3. Información Adicional.



Pág.

#### 1. Descripción.

El presente documento tiene como objetivo la descripción de las funciones del producto de software "FoodSoft" orientadas al personal responsable del uso del mismo.



#### 2. Funciones

Acceso a través de interfaz de login

Registro, actualización y consulta de usuarios

Registro, actualización y consulta de insumos

Registro, actualización y consulta platillos

Registro, actualización y consulta de proveedores

Registro, actualización y consulta de pedidos

Registro y consulta de mermas

Registro, actualización y consulta de comandas

Registro y actualización de información de negocio



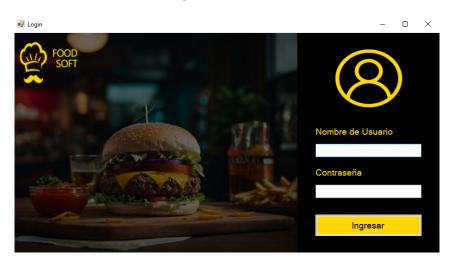
Pág.

Creación de reporte de pedido

Creación de documento excel de stock de insumos

#### 2.1 Función A

- Login (Ingreso al sistema)
  - 1. Ejecutar el programa ubicado en el escritorio
  - 2.Ingresar las credenciales correctas en los campos de texto. Nombre de usuario y contraseña.
  - 3. Presionar botón de ingresar



#### 2.2 Función B

 Registro de usuario. Creación de nuevos usuarios capaces de ingresar al sistema para su uso.

Seleccionar la opción "USUARIOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.

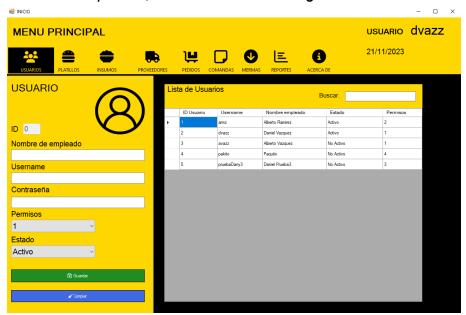




#### **MANUAL DE USUARIO**



El programa mostrará el formulario para el registro de usuarios de lado izquierdo, la lista de usuarios registrados en lado derecho.



Ingresar el nombre del empleado en el primer campo. Nombre de usuario en el segundo campo. La contraseña en el tercer campo. Elegir el tipo de permiso 1: Gerente, 2: Almacenista, 3: Cocina y alimentos, 4. Operativo. Elegir el estado del usuario entre activo o activo de la lista desplegable.

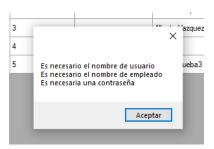
Nota: La contraseña al ingresar caracteres mostrará "\*" que oculta la contraseña.

Nota: Si falta un campo de texto de información, el sistema no permitirá el registro del usuario mostrando un mensaje de error en pantalla.





#### **MANUAL DE USUARIO**



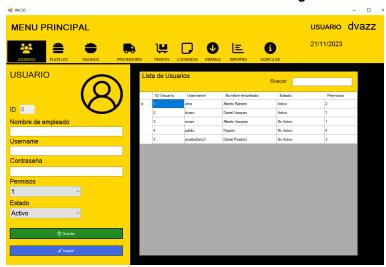
#### 2.3 Función C

 Actualización de usuarios. Modifica los datos de un usuario registrado en el sistema.

Seleccionar la opción "USUARIOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.

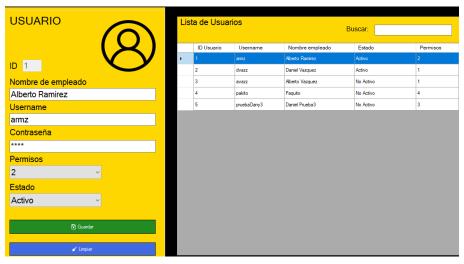


El sistema mostrará la ventana siguiente en la parte inferior.

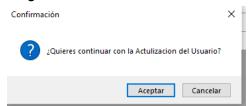


Para la edición de un usuario seleccione la fila correspondiente al usuario que necesita actualizar de la tabla mostrada en lado izquierdo.





El sistema obtiene los datos del usuario y los carga en los campos de texto del lado izquierdo. Para actualizar la información del usuario necesita eliminar el contenido encontrado en un campo e ingresar el nuevo. Para guardar cambios oprima el botón de guardar. El sistema mostrará el siguiente mensaje:



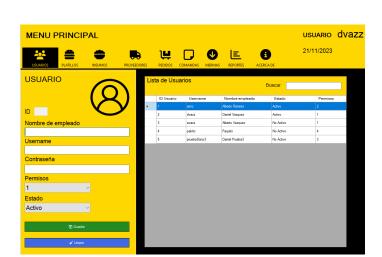
Seleccione la opción de Aceptar para actualizar la información del usuario. Seleccione la opción de Cancelar para no realizar cambios. Los cambios realizados se mostrarán en la parte derecha de la ventana en la tabla.

#### 2.4 Función D

#### - Consulta de usuario

Seleccionar la opción "USUARIOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana. El sistema mostrará la siguiente interfaz, de lado derecho se encuentran los usuarios registrados.

Pág.



Para buscar un usuario se podrá hacer por el nombre de empleado a través del campo de texto ubicado en la parte superior derecha de la ventana de USUARIO.



#### 2.5 Función E

FOOD SOFT

- Registro de platillos. Creación de nuevos platillos en el sistema.

Seleccionar la opción "PLATILLOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.



El sistema mostrará la siguiente pantalla en donde se podrá registrar un nuevo platillo en el formulario ubicado en la parte izquierda de la ventana.



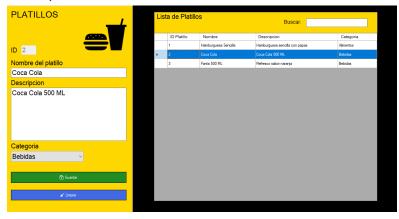


El usuario podrá ingresar nombre de platillo, descripción y elegir la categoría presentada. Para guardar el registro oprima el botón de "Guardar" de color verde.

#### 2.6 Función F

Actualización de platillo. Modificación de datos registrados en un platillo existente en la base de datos.

Seleccionar la opción "PLATILLOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana. En la parte derecha se muestra el listado de platillos en una tabla, seleccionar la fila del platillo correspondiente:



Los datos del platillo se mostrarán en la parte izquierda en los campos específicos. Oprimir botón "Guardar" para actualizar



#### **MANUAL DE USUARIO**

cambios. Cambiar el dato necesario en el campo de texto.

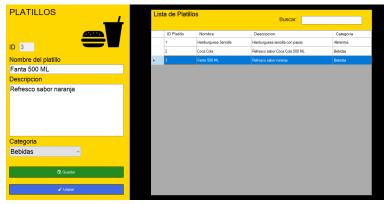


El sistema mostrará el siguiente mensaje en pantalla. Seleccionar "Aceptar" para proceder con la actualización de información, Seleccionar "Cancelar" para no realizar cambios.

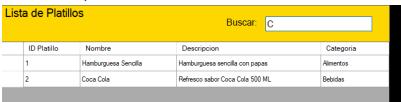
#### 2.7 Función G

Consulta de platillos. Consulta de información de un platillo.

Seleccionar la opción "PLATILLOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana. En la parte lateral derecha se muestra una tabla con los platillos registrados. Seleccione la fila correspondiente para visualizar mayor detalle en la parte izquierda.



Puede buscar algún platillo por el nombre correspondiente en el campo de texto ubicado en la parte superior derecha. Solo necesita escribir el nombre del platillo.



#### 2.8 Función H

Registro de insumos. Creación de nuevos insumos necesarios para la solicitud de pedidos y generación de mermas.

Seleccionar la opción "INSUMOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.



#### **MANUAL DE USUARIO**



En la parte lateral izquierda se muestra formulario de registro de insumo compuesto por nombre, cantidad, unidad de medida, stock mínimo y stock máximo, proveedor, precio de compra, presentación de compra, cantidad de la presentación de compra.



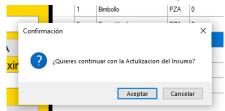
La cantidad registrada en automático es 0, el stock mínimo no puede ser menor a 0, el stock máximo no puede ser menor al stock mínimo. Para el registro de un insumo presione el botón de "Guardar".

#### 2.7 Función I

Actualización de insumos. Modificación de información de los insumos registrados en el sistema.

Seleccionar la opción "INSUMOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana. En la parte lateral derecha se muestra una tabla con los insumos registrados. Seleccione la fila correspondiente al insumo a actualizar. El formulario cargará la información correspondiente a la fila seleccionada. Cambie algún dato que requiera modificar. Presioné el botón de "Guardar".

El sistema mostrará el siguiente mensaje en pantalla.





Pág.

#### 2.8 Función J

Consulta de insumos. Consulta de información de insumos registrados anteriormente en el sistema.

Seleccionar la opción "USUARIOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana. Los insumos se mostrarán en una tabla ubicada en la parte lateral derecha de la ventana.



Si desea buscar un insumo en específico podrá realizarlo a través del campo de texto ubicado en la parte superior derecha, basta con la escritura del nombre del insumo.



#### 2.7 Función K

Registro de Proveedor. Creación de proveedores los cuales relacionan insumos y pedidos.

Seleccionar la opción "PROVEEDORES" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.



El sistema mostrará en la parte lateral izquierda el formulario de registro de proveedores con los siguientes campos:

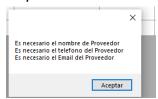
Nombre, Email, Teléfono, Cadena (lista desplegable).



#### **MANUAL DE USUARIO**



Ingrese los datos necesarios para el registro del proveedor, en caso de un dato faltante el sistema no permite el registro mostrando un mensaje en pantalla como el siguiente:



Presione el botón de "Guardar" en color verde para guardar el registro del proveedor. El proveedor se agrega a la tabla de lado derecho.

#### 2.8 Función L

Actualización de un proveedor. Modificación de la información de un proveedor.

Seleccionar la opción "PROVEEDORES" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.



Los proveedores existentes en el sistema se muestran en la parte lateral derecha:

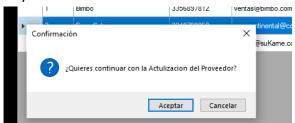


Seleccione la fila correspondiente al proveedor para modificar información. La información se cargará en el formulario ubicado en la parte lateral izquierda, donde podrá modificar algún dato necesario.





Oprimir botón de "Guardar" para actualizar los cambios. Se mostrará el siguiente mensaje. En caso de actualización, en la parte lateral derecha se podrá observar los cambios realizados.



#### 2.9 Función M

Consulta de proveedores. Consulta de información de proveedores registrados en el sistema.

Seleccionar la opción "PROVEEDORES" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.



En la parte lateral derecha se mostrará la tabla de proveedores registrados en sistema, en caso de buscar proveedores en específico se tendrá que escribir en el campo de texto ubicado en la parte superior derecha.



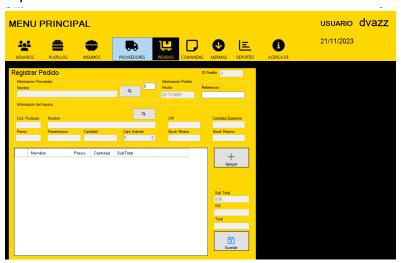
#### 2.10 Función N

Registro de un pedido. Creación de solicitud de un pedido de insumos relacionados a un proveedor en específico.





Seleccionar la opción "PEDIDOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.



El sistema muestra en la ventana anterior el formulario de registro de un pedido. La fecha se muestra de forma automática así como el ID de pedido. Para el registro de un pedido es necesario seleccionar un proveedor. Oprimir el botón de "Buscar" con el icono de una lupa. El sistema muestra la ventana siguiente con los proveedores registrados en el sistema. Seleccione un proveedor al dar doble clic en la fila correspondiente.



El formulario de pedido carga la información del proveedor. Paso siguiente deberá ingresar los insumos relacionados al proveedor al oprimir el botón de buscar "lupa".



Similar a la selección del proveedor. Si opta puede ingresar el ID del insumo en el campo de texto, tenga en cuenta que solo se cargará la información si el insumo se relaciona con el proveedor.





Ingrese el ID del insumo y presione la tecla enter.



Ingrese la cantidad a solicitar de dicho insumo en el campo de texto, solo acepta valores numéricos enteros mayores a 0.

Para agregar el insumo al pedido presione el botón con "+", el insumo se agrega a la tabla ubicada en la parte inferior.



Si desea eliminar el insumo presione el botón de bote de basura en color rojo de la fila correspondiente al insumo. Si agrega un insumo existente en el pedido, se actualizará la cantidad a solicitar. En la parte inferior derecha se mostrará la información correspondiente al subtotal, IVA y total del pedido.

Para guardar el pedido presione el botón de "Guardar".



Ingrese la referencia del pedido para una búsqueda relacionada al proveedor y la fecha, semana de registro.





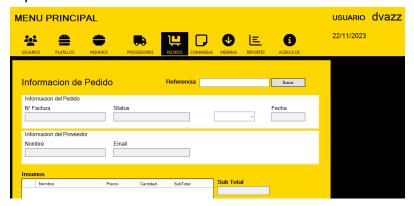
#### **MANUAL DE USUARIO**

El registro de un pedido tiene como datos por defecto el status de "En proceso" o 0, así como la fecha de registro realizado.

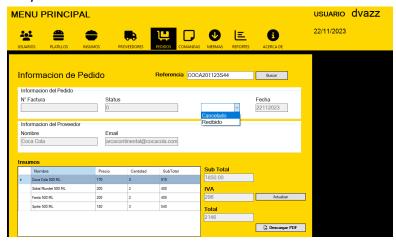
#### 2.11 Función O

Actualización de pedido. Actualiza el status de un pedido de valor "En proceso" a "Cancelado" o en su caso "Recibido".

Seleccionar la opción "PEDIDOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.



Para la búsqueda de un pedido a modificar, ingrese la referencia registrada en la creación de dicho pedido. La vista carga la información del pedido.



Si desea recibir el pedido, ingrese el número de factura asociada al pedido recibido por el personal de almacén. Si desea cancelar solo seleccione la opción "Cancelado" en la lista desplegable. Para guardar cambios oprima botón de "Actualizar".

Si el pedido se modifica como Recibido, tenga en cuenta que se incrementará el stock de los insumos recibidos.

# FOOD MANUAL DE USUARIO

Pág.

#### 2.12 Función P

Registro de Pedido. Consulta de información de un pedido. Seleccionar la opción "PEDIDOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana. Seleccione la opción "Información".



Ingrese la referencia a buscar del pedido. Si el sistema encuentra el registro lo carga en el formulario de consulta.



#### 2.13 Función Q

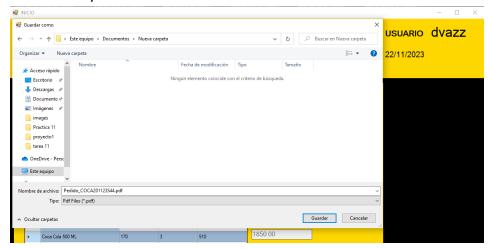
Consulta de un reporte de Pedido. Creación de nuevos usuarios capaces de ingresar al sistema para su uso.

Seleccionar la opción "PEDIDO" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana. Luego la opción "Información de pedido". Busque el pedido a través de la referencia de este mismo. El sistema carga la información correspondiente al pedido.





Oprimir el botón "Descargar PDF" ubicado en la parte inferior derecha. El sistema abrirá una ventana para guardar el documento, elija la ruta deseada. Oprimir botón "Guardar".



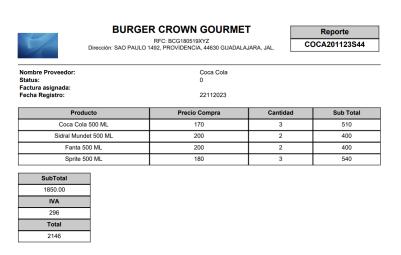
Si el reporte se guardó con éxito, el sistema muestra un mensaje como el siguiente:



Consulte el archivo guardado.

Pág.



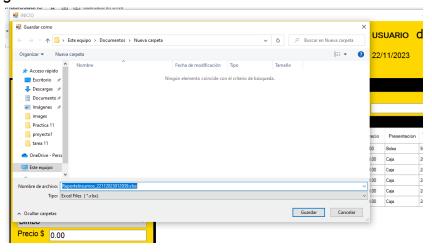


#### 2.14 Función R

Creación de un reporte de insumos en Excel. Consulte la información de los insumos registrados a través de un documento de hojas de cálculo. Seleccionar la opción "INSUMOS" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana.



Oprimir el botón "Descargar Excel". El sistema solicitará la ruta de guardado mediante una ventana.



# FOOD SOFT

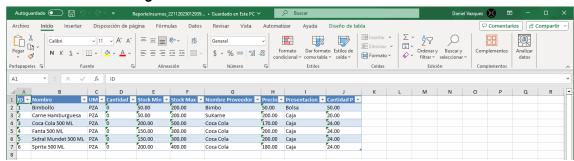
#### **MANUAL DE USUARIO**

Pág.

Si el reporte se crea con éxito se muestra el siguiente mensaje en pantalla.



Consulte el archivo guardado.



#### 2.15 Función S

Actualización de información del negocio. Modifique la información del negocio para efectos de reporte de pedido.

Seleccionar la opción "ACERCA DE" ubicado en el menú principal, parte superior de la ventana. Submenú de nombre "Negocio".



Cambie la información que requiera actualizar, oprimir botón de "Guardar cambios". Puede cargar una imagen distinta para el logo del negocio, se visualizará en el reporte de pedidos.



Pág.

#### 3. Información Adicional.

El uso de las distintas funciones del sistema dependerá del usuario que ingrese al sistema, dado que existen diversos permisos y privilegios para el uso de este.