



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

**CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE
COMPUTACIÓN**

INGENIERÍA DE SOFTWARE I - GRUPO 1

TEMA: Manual de usuario del sistema AUGUR

GRUPO No.: 5

FECHA: 23 – JULIO – 2019

AUTORES:

Chancusig Jairo _____

Cruz David _____

Díaz Danny _____

Simbaña Rene _____

Tuquerrez Isaac _____

Tabla de contenido

1.	Introducción al sistema	3
2.	Uso del sistema	4
2.1.	Módulo Clientes	4
2.1.1.	Registrar un cliente	4
2.1.2.	Actualizar datos de un cliente	5
2.2.	Módulo Platos	5
2.2.1	Submódulo Platos:.....	5
2.2.1.1	Registrar un nuevo plato	6
2.2.1.2	Actualizar información de un plato.....	7
2.2.2	Submódulo Ingredientes:.....	7
2.2.2.1	Actualizar ingrediente:	8
2.3.	Módulo Reportes.....	8
2.3.1.	Clientes más frecuentes	8
2.3.2.	Platos mas vendidos.....	9
2.3.3.	Reporte Diario	9
2.3.4.	Reporte Mensual	10
2.4.	Módulo Pedidos	10
2.4.1.	Crear pedido	10
2.4.2.	Invalidar pedido	11
2.4.3.	Consultar pedido.....	12
2.5.	Módulo Administración	12
2.5.1.	Submódulo Administración de sistema	12
2.5.2	Submódulo administración de parámetros	13
2.5.2.1	Registrar Parámetro.....	14
2.5.2.2	Actualizar Parámetro	14

1. Introducción al sistema

Para ingresar al sistema AUGUR es necesario disponer de un usuario y una contraseña. Para el primer ingreso hemos generado un usuario: 'USER' y una contraseña: '12345'.

Sin embargo esta contraseña debería ser cambiada en el módulo de Administración tan pronto como sea posible.

Con el botón 'Salir' podemos cerrar la ventana en caso de que no se quiera loguear en el momento.

Luego de ingresar correctamente las credenciales, se procede a pulsar el botón 'Ingresar' para adentrarse al menú principal.

Acceso al Sistema X



Los de Solanda
Encebollado
con sabor a gol!!!

Usuario

Contraseña

Ingresar Salir

Si el gerente del negocio ingresa por primera vez, deberá reestablecer su contraseña. Al pulsar el botón 'Aceptar' el sistema guarda la contraseña y lo dirige a la ventana del login para que entre nuevamente con su nueva contraseña. Si pulsa el botón 'Cancelar' la contraseña no será cambiada y lo dirige a la ventana del login.

Restablecer contraseña X

Estimado Christian debido a que es la primera vez que ingresas al programa debes reestablecer tu contraseña
Por favor ingresa tu nueva contraseña

Contraseña

De nuevo

Aceptar Cancelar

El menú principal cuenta con los siguientes módulos: Clientes, Platos, Reportes, Pedidos, Administración y Ayuda. Los botones en la parte inferior de la ventana simplemente muestran (al ser pulsados) una descripción del módulo.



Encebollados
Los de Solanda

Clientes

Platos

Reportes

Pedidos

Administración

Ayuda

Christian
Gerente

Inicio

AUGUR



Los de Solanda
Encebollado
con sabor a gol!!!

— □ X

2. Uso del sistema

2.1. Módulo Clientes



Al momento de seleccionar el módulo clientes encontraremos la opción de buscar un cliente por su número de cédula o su nombre, si el caso fuera actualizar, dar de baja o dar de alta un cliente.

Botón Actualizar: Seleccionar el cliente y este botón le dirige a una nueva ventana donde podrá modificar los datos.

Botón Da de baja: Seleccionar el cliente y este botón dará de baja al cliente seleccionado.

Botón Dar de alta: Seleccionar el cliente y este botón dará de alta al cliente seleccionado.

Si es un cliente nuevo, pulsar el botón registrar donde se desplegará una nueva ventana, para el ingreso de datos.

2.1.1. Registrar un cliente

Al seleccionar la opción 'Registrar' de las opciones del módulo de clientes, se abrirá una ventana en la que se podrá registrar un nuevo cliente a través de los siguientes datos: nombre, apellido, documento de identificación, teléfono y dirección.

Se pretende validar que en los campos no haya caracteres especiales no comunes y que el número de cédula corresponda a la nacionalidad ecuatoriana.

Finalmente, al pulsar el botón 'Registrar' se almacenará la información ingresada.

En todas las ventanas de aquí en adelante existirá un botón 'Cancelar/Salir' encargado de cerrar la ventana.

2.1.2. Actualizar datos de un cliente

Actualización de Clientes ✕

Nombre

Apellido

Documento de Identificación

Teléfono

Dirección

Actualizar

Cancelar

Al seleccionar al cliente e ingresar a la ventana actualizar, esta ventana se abrirá con los datos del cliente seleccionado en donde se tendría la posibilidad de cambiar los datos del cliente como teléfono, dirección.

Campo de teléfono solo acepta números, nada de letras.

Campo de dirección acepta números y letras.

Botón Actualizar: Guarda los nuevos datos del cliente.

2.2. Módulo Platos

2.2.1 Submódulo Platos:

Al seleccionar el módulo platos y el submódulo platos se desplegará una pantalla como la mostrada a continuación:


**Encebollados
Los de Solanda**

 **Cientes**

 **Platos**

 **Reportes**

 **Pedidos**

 **Administración**

 **Ayuda**

 **Christian
Gerente**

Inicio

Platos de Comida

✕

Nombre del plato de comida

Tabla de búsqueda automática por nombre, para platos de comida

Registrar nuevo plato de comida

Eliminar plato seleccionado

Actualizar plato seleccionado

Cancelar

Al colocar el nombre de un plato la tabla se ira actualizando con los platos, se puede seleccionar uno y acudir a los botones en la parte inferior los cuales se explican a continuación.

- Botón registrar nuevo plato de comida: Desplegará una nueva ventana en la que se podrá registrar los datos para un nuevo plato.
- Botón eliminar plato seleccionado: Teniendo un plato seleccionado de la tabla y al pulsar este botón el plato será eliminado.
- Botón actualizar plato seleccionado: Teniendo un plato seleccionado de la tabla y al pulsar este botón se desplegará una nueva ventana la cual permitirá modificar los datos que el usuario desee.

2.2.1.1 Registrar un nuevo plato

The screenshot shows a window titled "Registro de plato de comida". It contains the following elements:

- Two text input fields: "Nombre plato" and "Precio plato".
- Two table placeholders: "Lista de Ingredientes Existentes" and "Lista de Ingredientes".
- Three buttons at the bottom: "Quitar ingrediente seleccionado" (light blue), "Agregar ingrediente seleccionado" (light blue), and "Registrar" (blue).
- A "Cancelar" button on the right side.

Para registrar (ingresar) un nuevo plato a los registros del sistema debemos asignarle un nombre, un precio en dólares y una lista de ingredientes. Para la lista de ingredientes en la tabla de la izquierda se desplegará los ingredientes existentes.

- Botón agregar ingrediente seleccionado: Al seleccionar un ingrediente de la tabla 'Lista de Ingredientes Existentes', este botón al pulsarlo lo agregara a la tabla 'Lista de Ingredientes'.
- Botón quitar ingrediente seleccionado: Al seleccionar un ingrediente de la tabla 'Lista de Ingredientes', este botón al pulsarlo quitara el ingrediente.

Finalizado esos ingresos de datos pulsamos el botón 'Registrar' y se almacenará el plato en una base de datos para un posterior uso.

2.2.1.2 Actualizar información de un plato

The screenshot shows a window titled "Actualización de un plato de comida". At the top, there is a label "Precio plato" followed by a text input field. Below this, there are two side-by-side gray rectangular areas labeled "Lista de Ingredientes Existentes" and "Lista de Ingredientes". To the right of these lists is a large green button labeled "Actualizar". At the bottom, there are three buttons: a blue button labeled "Quitar ingrediente seleccionado", a blue button labeled "Agregar ingrediente seleccionado", and a white button with a blue border labeled "Cancelar".

Una vez ubicado el plato en la ventana de inicio del módulo platos. Se abrirá la ventana que se muestra esta contiene. La lista de ingredientes que ese plato contenga y un espacio en blanco para la modificación del precio si fuera el caso.

Botón agregar ingrediente seleccionado: Al seleccionar un ingrediente de la tabla 'Lista de Ingredientes Existentes', este botón al pulsarlo lo agregara a la tabla 'Lista de Ingredientes'.

Botón quitar ingrediente seleccionado: Al seleccionar un ingrediente de la tabla 'Lista de Ingredientes', este botón al pulsarlo quitara el ingrediente.

Finalmente se pulsa el botón actualizar y el plato seleccionado de la lista es actualizado con los nuevos datos.

2.2.2 Submódulo Ingredientes:

Al seleccionar el módulo platos y el submódulo ingredientes se desplegará una ventana como la mostrada a continuación:

The screenshot shows a window titled "Ingredientes" with a sidebar on the left. The sidebar has a logo at the top and a list of menu items: "Inicio", "Clientes", "Platos", "Reportes", "Pedidos", "Administración", and "Ayuda". The main area of the window has a form with two input fields: "Nombre del ingrediente" and "Precio" (with a "dólares" label). To the right of these fields is a blue button labeled "Registrar". Below the form is a large gray rectangular area labeled "Tabla de búsqueda automática por nombre de ingrediente". At the bottom, there are three buttons: a red button labeled "Eliminar ingrediente seleccionado", a green button labeled "Actualizar ingrediente seleccionado", and a gray button labeled "Cancelar".

En esta ventana encontramos:

Botón registrar: Al llenar los campos de nombre y precio del ingrediente, se podrá pulsar este botón el cual registrará el nuevo ingrediente en la base de datos para usos posteriores.

Botón eliminar ingrediente seleccionado: En la tabla al seleccionar el ingrediente con este botón tendremos la facilidad de borrar el ingrediente de la base de datos.

Botón actualizar ingrediente seleccionado: En la tabla al seleccionar el ingrediente con este botón nos permitirá actualizar información que el usuario crea conveniente abriendo una nueva ventana.

2.2.2.1 Actualizar ingrediente:

La ventana 'Actualizar Ingrediente' tiene un título con un icono de carpeta. El contenido principal muestra el texto 'Nuevo precio del ingrediente' a la izquierda de un campo de entrada de texto rectangular. Debajo de este campo hay dos botones rectangulares: 'Actualizar' a la izquierda y 'Cancelar' a la derecha.

Una vez ubicado el ingrediente en la tabla de la ventana anterior podemos de manera fácil modificar los datos de precio.

Finalmente se pulsa el botón actualizar y el ingrediente es actualizado con el nuevo dato.

2.3. Módulo Reportes

Al seleccionar el módulo reportes tendremos los submódulos mostrados a continuación:

2.3.1. Clientes más frecuentes

La interfaz de 'Reportes: Clientes más frecuentes' incluye una barra superior con 'Inicio' y el título del módulo. A la izquierda hay un menú azul con iconos y el nombre 'Encebollados Los de Solanda'. El menú contiene: Clientes, Platos, Reportes (seleccionado), Pedidos, Administración y Ayuda. El usuario logueado es Christian Geronzo. El área principal pide 'Seleccione el intervalo de fechas' con campos para 'Fecha de inicio' y 'Fecha de fin', ambos con el valor 'domingo, 21 de julio de 2019'. Debajo hay una tabla con tres columnas: 'Nombre del cliente', 'Número de cédula' y 'Compras'. La tabla muestra una fila con un asterisco en la primera columna y una fila grisada. Al final hay dos botones: 'Consultar clientes más frecuentes' (en azul) y 'Cancelar' (en gris).

Nombre del cliente	Número de cédula	Compras
*		

Fecha de inicio: Servirá para seleccionar el inicio del intervalo de las fechas que deseamos saber cuáles fueron los clientes más frecuentes.

Fecha de fin: Servirá para seleccionar el fin del intervalo de las fechas que deseamos saber cuáles fueron los clientes más frecuentes.

Botón consultar clientes más frecuentes: Después de haber seleccionado el intervalo de fechas y pulsar este botón nos desplegara una lista de los clientes más frecuentes en esas fechas los cuales se mostrarán en la tabla que se observa en la ventana.

2.3.2. Platos más vendidos.

Encebollados Los de Solanda

Inicio

Reportes: Platos más vendidos

Seleccione el intervalo de fechas

Fecha de inicio: domingo, 21 de julio de 2019

Fecha de fin: domingo, 21 de julio de 2019

Nombre del plato	Precio	cantidad de ventas
PLATO 0	PRECIO 0	N veces
PLATO 1	PRECIO 1	N veces
PLATO 2	PRECIO 2	N veces
PLATO 3	PRECIO 3	N veces
PLATO 4	PRECIO 4	N veces
PLATO 5	PRECIO 5	N veces

Consultar platos más vendidos

Cancelar

Fecha de inicio: Servirá para seleccionar el inicio del intervalo de las fechas que deseamos saber cuáles fueron los platos más vendidos.

Fecha de fin: Servirá para seleccionar el fin del intervalo de las fechas que deseamos saber cuáles fueron los platos más vendidos.

Botón consultar platos más vendidos: Después de haber seleccionado el intervalo de fechas y pulsar este botón nos desplegara una lista de los platos más vendidos en esas fechas, los cuales se mostrarán en la tabla que se observa en la ventana.

2.3.3. Reporte Diario

Encebollados Los de Solanda

Inicio

Reporte Diario

Reporte del día, 21/7/2019 17:31:19

Plato de comida	Precio	cantid
Plato 0	Precio0	N CON
Plato 1	Precio1	N CON
Plato 2	Precio2	N CON
Plato 3	Precio3	N CON
Plato 4	Precio4	N CON
Plato 5	Precio5	N CON

Nombre del cliente	Cédula de cliente
CLIENTE0	CÉDULA0
CLIENTE1	CÉDULA1
CLIENTE2	CÉDULA2
CLIENTE3	CÉDULA3
CLIENTE4	CÉDULA4
CLIENTE5	CÉDULA5

Salir

Al seleccionar el submódulo reporte diario el sistema nos mostrará en la tabla de la izquierda las ventas del día y en la tabla de la derecha los clientes del día.

- Tabla de ventas: Contiene (Plato de comida, Precio, Cantidad).
- Tabla de clientes: Contiene (Nombre del cliente, Cédula del cliente).

2.3.4. Reporte Mensual



Al seleccionar el submódulo reporte mensual el sistema nos mostrará en la tabla de la izquierda las ventas mensuales, en la tabla del medio un cuadro estadístico de las ventas por semana y en la tabla de la derecha los clientes mensuales.

- Tabla de ventas: Contiene (Plato de comida, Precio, Cantidad).
- Table estadística semanal: Nos muestra en un gráfico la acción de cada semana en el negocio.
- Tabla de clientes: Contiene (Nombre del cliente, cédula del cliente).

2.4. Módulo Pedidos

Al seleccionar el módulo reportes tendremos los submódulos mostrados a continuación:

2.4.1. Crear pedido

Creación de pedido

Cédula del cliente:

☒ por Ticket ☐ por Factura

Lista de platos

Lista de platos agregados al pedido

Crear pedido

Agregar plato seleccionado **Quitar plato seleccionado** **Cancelar**

Al momento de crear un nuevo pedido:

1. Ingresar la cédula del cliente.
 2. Escoger según el cliente lo desee el tipo de emisión del pedido (Ticket o Factura).
 3. Seleccionar los platos para el pedido de la lista de platos de la tabla 'Lista de platos'.
- Botón agregar plato seleccionado: Al seleccionar un plato de la tabla 'Lista de platos', este botón al pulsarlo lo agregara a la tabla 'Lista de platos agregados al pedido'.
 - Botón quitar plato seleccionado: Al seleccionar un plato de la tabla 'Lista de platos agregados al pedido', este botón al pulsarlo quitara el plato.

Finalmente se pulsa el botón 'Crear pedido' y el pedido será creado.

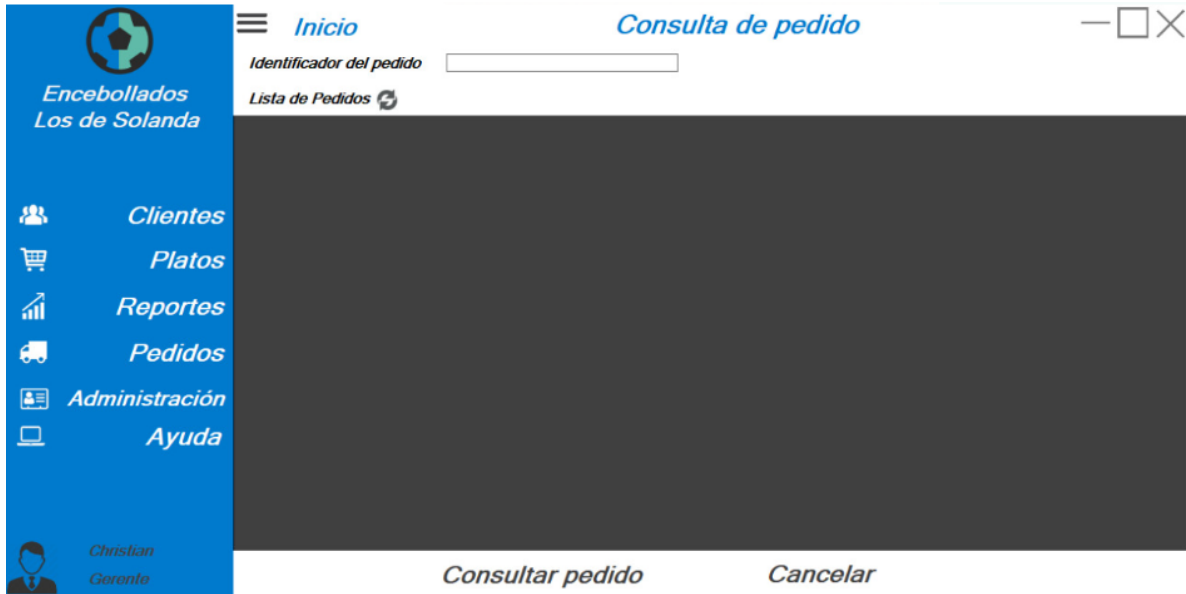
2.4.2. Invalidar pedido

The screenshot displays the 'Invalidación de pedido' (Order Cancellation) window. On the left is a blue sidebar with the logo 'Encebollados Los de Solanda' and a menu with icons and labels: 'Clientes', 'Platos', 'Reportes', 'Pedidos', 'Administración', and 'Ayuda'. At the bottom of the sidebar is a user profile for 'Christian Gerente'. The main content area is light gray and contains a text input field labeled 'Identificador del pedido'. Below the input field are two buttons: 'Invalidar' and 'Cancelar'. The top of the window has a title bar with 'Inicio' on the left and 'Invalidación de pedido' on the right, along with standard window control icons.

Para invalidar un pedido por cualquier razón, el usuario deberá ingresar un identificador de pedido.

Botón Invalidar: Una vez ingresado el identificador del pedido al pulsar el botón, "Invalidar Pedido", el pedido es invalidado.

2.4.3. Consultar pedido



Este submódulo nos ayuda a saber la información de un pedido por medio del identificador.

Ingresa el identificador del pedido, mientras se ingresa el identificador la lista se actualizará por cada número que se escribe, este campo solo acepta números.

Botón consultar pedido: Al momento de encontrar el pedido en la tabla lo seleccionamos y al pulsar el botón consultar pedido nos mostrara toda la información del mismo.

2.5. Módulo Administración

Se presenta los submódulos de administración de sistema y administración de parámetros.

2.5.1. Submódulo Administración de sistema



En este submódulo existe un menú el cual nos ayudara a gestionar de mejor manera el sistema en este caso tema de seguridad.

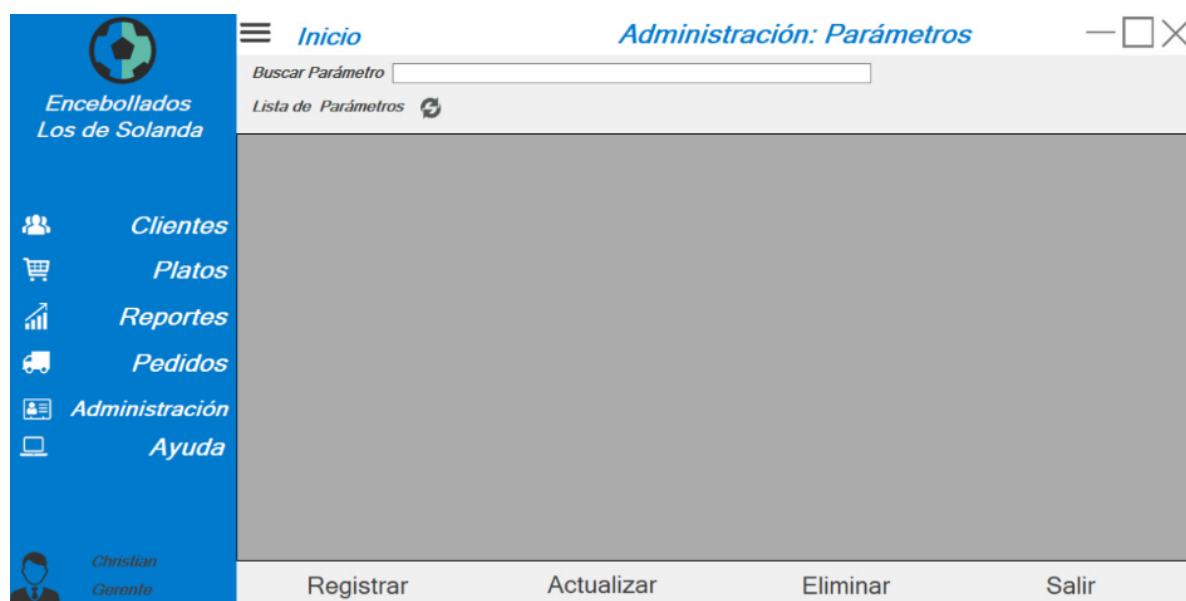
El Gerente quien tiene acceso a este módulo puede realizar las siguientes tareas:

Cambiar mi contraseña: Puede cambiar su contraseña si así lo requiere, por cualquier motivo que el así lo requiera.

Crear usuario: Crear un usuario con ciertos privilegios para el sistema y una contraseña para que el también pueda ingresar a datos generales del sistema.

Resetear contraseña: Si un usuario está bloqueado por agotar el número de intentos de ingreso, solo el gerente puede cambiar el estado de bloqueado a desbloqueado.

2.5.2 Submódulo administración de parámetros



Este submódulo nos ayuda a buscar el parámetro para actualizarlo o eliminarlo. Si el parámetro no existe también nos permite registrar el parámetro.

- Botón Registrar: Ingresa a una nueva ventana donde se realiza el registro del parámetro nuevo.
- Botón Actualizar: Ingresa a una nueva ventana donde se podrá actualizar los datos del parámetro.
- Botón Eliminar: Al ser seleccionado un parámetro y presionar este botón el parámetro será eliminado.

2.5.2.1 Registrar Parámetro



A dialog box titled "Registro de Parámetros" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "Nombre del Parámetro" and "Valor del Parámetro". Below the fields is a red error message "Erro al registrar Parámetro" and two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

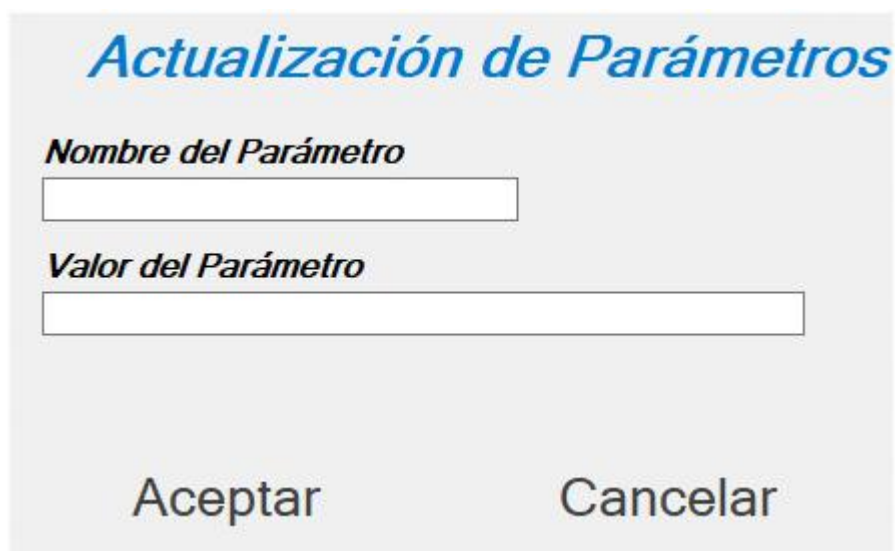
En esta ventana después de presionar el botón registrar. Debemos registrar:

Nombre del parámetro: Este campo solo aceptara letras.

Valor: Este campo solo aceptara números.

A continuación, pulsamos el botón 'Aceptar' para que se registre el parámetro.

2.5.2.2 Actualizar Parámetro



A dialog box titled "Actualización de Parámetros". It contains two input fields: "Nombre del Parámetro" and "Valor del Parámetro". At the bottom are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

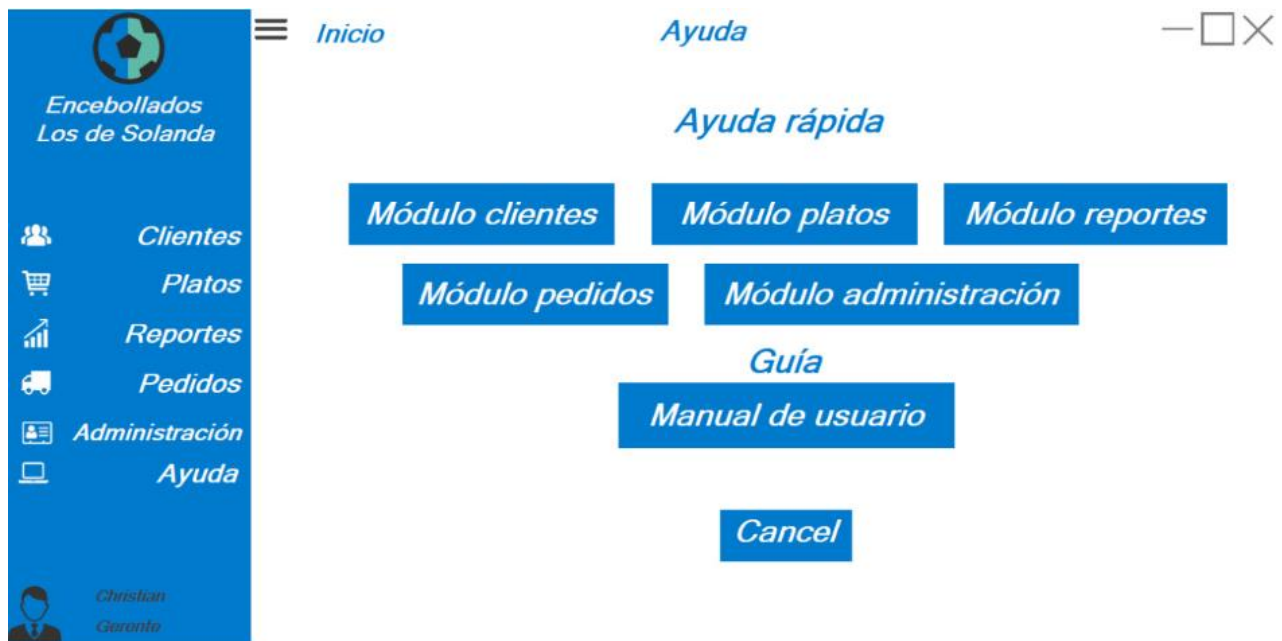
Al momento de seleccionar un parámetro y pulsar el botón 'Actualizar', esta ventana aparece y aquí podremos actualizar cualquiera de los dos campos, sea:

Nombre: Que solo acepta letras.

Valor del parámetro: Que solo aceptar numeros.

Finalmente pulsando el botón 'Aceptar', el sistema registrara la actualización de datos.

2.6 Modulo Ayuda



Al seleccionar el módulo ayuda se despliega lo que es:

Ayuda rápida: Aquí encontraremos una ayuda o un mensaje de cada módulo que existe en el sistema, al pulsar en cualquiera de esos botones nos despliega la información del módulo que seleccionamos. Por si tenemos dudas sobre algún campo en el sistema que no se extienda.

Guía: Aquí se encuentra el botón manual de usuario, el cual nos ayudara a entender el sistema de mejor manera, abriendo una nueva venta con cada paso para realizar una acción en el sistema.