

# **MANUAL DE USUARIO**

**QNS\_SysInv\_X**

**SISTEMA DE OPORTUNIDADES,  
INVENTARIOS**

**ELABORADO POR**

**ALEJANDRO GUERRERO MADRIGAL**

**VERSIÓN 1.0**

**24 DE AGOSTO DE 2021**

## ÍNDICE

### Contenido

#### ÍNDICE 2

<b>1.1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. OBJETIVO .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES.....</b>	<b>4</b>
<b>1.4. DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROCESO (DE USO DEL SISTEMA).....</b>	<b>6</b>
<b>1.4.1. LOGIN .....</b>	<b>6</b>
<b>1.4.2. MENÚ.....</b>	<b>10</b>
<b>1.4.3. ARCHIVO.....</b>	<b>11</b>
<b>1.4.4. CAMBIO DE CLAVE.....</b>	<b>11</b>
<b>1.4.5. MANTENIMIENTO.....</b>	<b>13</b>
<b>1.4.5.1 MANTENIMIENTO O GESTOR DE ROLES.....</b>	<b>14</b>
<b>1.4.5.2 ACTIVACION O INACTIVATION DE ROLES.....</b>	<b>18</b>
<b>1.4.5.1 SELECCIÓN DE ROL PARA EDICION.....</b>	<b>19</b>
<b>1.4.5.2 MANTENIMIENTO O GESTOR DE USUARIOS .....</b>	<b>20</b>
<b>1.4.5.3 ACTIVACION O INACTIVATION DE USUARIOS .....</b>	<b>26</b>
<b>1.4.5.3 SELECCIÓN DE USUARIO PARA EDICION.....</b>	<b>27</b>
<b>1.4.5.4 MANTENIMIENTO O GESTOR DE INVENTARIO.....</b>	<b>28</b>
<b>1.4.5.4 ACTIVACION O INACTIVATION DE ARTICULOS .....</b>	<b>33</b>
<b>1.4.5.5 SELECCIÓN DE ARTICULO PARA EDICION.....</b>	<b>34</b>
<b>1.4.5.6 MANTENIMIENTO O GESTOR DE OPORTUNIDADES.....</b>	<b>35</b>
<b>1.4.5.7 SELECCIÓN DE OPORTUNIDAD PARA EDICION.....</b>	<b>40</b>
<b>1.4.5.8 MANTENIMIENTO O GESTOR DE CLIENTES .....</b>	<b>41</b>
<b>1.4.5.5 ACTIVACION O INACTIVATION DE CLIENTES.....</b>	<b>47</b>
<b>1.4.5.9 SELECCIÓN DE ARTICULO PARA EDICION .....</b>	<b>49</b>
<b>1.4.5.10 MANTENIMIENTO O GESTOR DE VENDEDORES .....</b>	<b>50</b>
<b>1.4.5.6 ACTIVACION O INACTIVATION DE VENDEDORES.....</b>	<b>56</b>
<b>1.4.5.11 SELECCIÓN DE VENDEDOR PARA EDICION .....</b>	<b>57</b>
<b>1.4.6 TRAMITES.....</b>	<b>58</b>

<b>1.4.6.1 Entrega .....</b>	<b>58</b>
<b>1.4.6.1.1 ELIMINACION DE ARTICULOS EN LA ENTREGA.....</b>	<b>64</b>
<b>1.4.6.2PRESTAMOS.....</b>	<b>65</b>
<b>1.4.6.2.1 SELECCIÓN DE ARTICULOS PARA PRESTAMO .....</b>	<b>67</b>
<b>1.4.6.2.2 REPORTE DE PRESTAMO .....</b>	<b>67</b>
<b>1.4.7 REPORTES .....</b>	<b>69</b>
<b>1.4.7.1REPORTE INVENTARIO.....</b>	<b>69</b>
<b>1.4.7.2REPORTE OPORTUNIDADES .....</b>	<b>71</b>
<b>1.4.7.3REPORTE CLIENTES .....</b>	<b>73</b>
<b>1.4.7.4REPORTE USUARIOS.....</b>	<b>75</b>
<b>1.4.7.5REPORTE VENDEDORES.....</b>	<b>77</b>
<b>1.4.8 BITACORA .....</b>	<b>79</b>
<b>1.4.8.1Logs de Usuarios Logeados .....</b>	<b>79</b>
<b>1.4.8.2Reporte de Usuarios Logeados .....</b>	<b>80</b>
<b>1.4.8.3Logs de Movimientos.....</b>	<b>82</b>
<b>1.4.8.4Reporte de Movimientos .....</b>	<b>83</b>
<b>1.4.9 ACERCA DE.....</b>	<b>85</b>
<b>1.4.10 AYUDA.....</b>	<b>86</b>

### 1.1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene toda la información necesaria para comprender el funcionamiento del sistema QNS\_SysInv\_X. Se detallarán los pasos de la forma más descriptiva con imágenes y para que cualquier persona se capaz de usar el sistema sin problemas.








### 1.2. OBJETIVO

Guiar a los usuarios en el correcto uso del sistema QNS\_SYSINV\_X en sus funcionalidades y tipos de restricciones.

### 1.3. DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES

En el siguiente cuadro, se muestran los botones presentes en los distintos formularios del sistema QNS\_SYSINV\_X:

ICONO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
	Botón Ingresar	Permite ingresar al sistema después de dar clic en él y los datos de usuario y contraseña estén correctos.
	Botón Cambiar	Permite realizar el cambio de contraseña desde el modulo de cambio de contraseña-
	Botón Cancelar	Cancela el inicio de sesión y borra los datos ingresados.
	Botón Salir	Con este botón se podrá salir del sistema, de los distintos gestores y reportes.
	Ver Logs de Movimientos	Al dar click se cambiará los datos cargados en el datagridview
	Ver Logs de Log in	Al dar click se cambiará los datos cargados en el datagridview
	Botón Reportes	Este botón redireccionara al reporte correspondiente

		dependiendo del módulo donde se accione.
 <b>IMPRIMIR REPORTE</b>	Imprimir Reporte	Al accionar el botón se imprime el reporte para imprimir.
 <b>CANCELAR</b>	Botón Cancelar	Al accionar este botón se borran los datos ingresados en el módulo donde se accione.
 <b>FILTRO</b>	Botón Filtro	Al accionar este botón se filtran las opciones seleccionadas en los reportes.
 <b>LIMPIAR</b>	Botón Limpiar	Al accionar este botón se limpian los filtros del reporte seleccionado
 <b>PROCESAR y REPORTES</b>	Botón Procesar y Reportes	Se procesan el préstamo y el reporte.
 <b>AGREGAR</b>	Botón Agregar	Al accionar este botón se agregarán los datos del módulo en donde se está gestionando datos.
 <b>ACTUALIZAR</b>	Botón Agregar	Al accionar este botón actualizara las opciones seleccionadas

## **1.4. DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PROCESO (DE USO DEL SISTEMA)**

### **1.4.1. LOGIN**

Para acceder al sistema QNS\_SYSINV\_X, los usuarios deberán de contar con credenciales de acceso, las cuales serán suministradas por el administrador, esto como una medida de seguridad para evitar el uso del sistema por personas no autorizadas.

A continuación, se muestra el diseño de la ventana de login:

INGRESO | QNS\_SysInv\_X

1. QUICKNET

2. USUARIO: [icon]

3. CONTRASEÑA: [lock icon]

4. VER CONTRASEÑA ☐

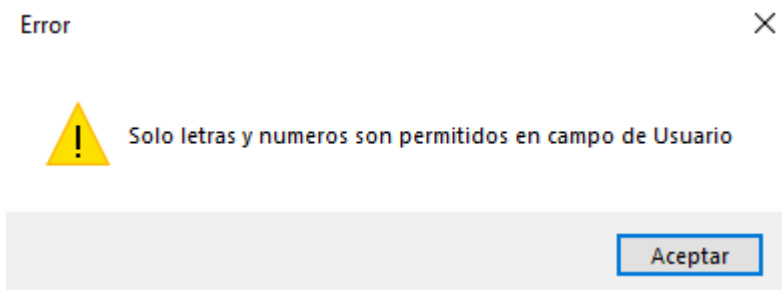
5. INGRESAR [checkmark icon]

6. CANCELAR [X icon]

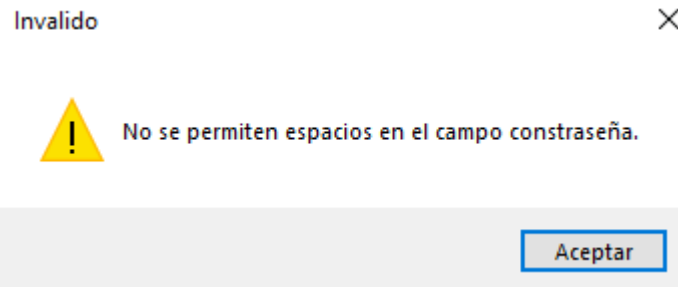
Seguidamente se describen las funcionalidades del módulo Login de cada uno de los espacios numerados de la imagen anterior:

1. Logo de la compañía, para brindar diseño a la ventana
2. Campo para digitar usuario: en este espacio la persona usuaria del sistema debe digitar su nombre de usuario, que según los parámetros establecidos para el sistema. Por esta misma razón este espacio permite el ingreso de valores

alfanuméricos espacios en blanco, en caso contrario el sistema emitirá la alerta correspondiente, la cual se aprecia en la siguiente imagen:



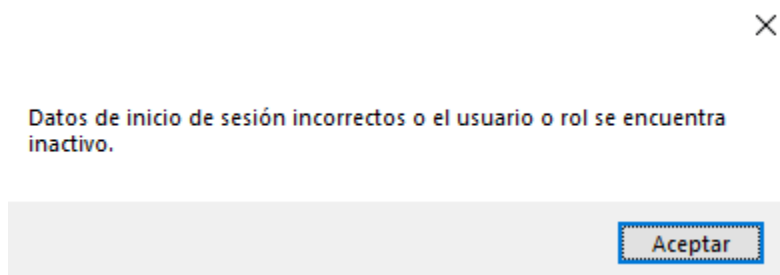
- 3. Campo para digitar contraseña:** espacio destinado para la digitación de la contraseña asignada a la persona usuaria del sistema, por seguridad no permite visualizar los caracteres digitados. No permite el ingreso de espacios en blanco.



- 4. Check Box para ver y ocultar contraseña:** Se brinda opción para desenmascarar la contraseña ingresada para poder validar en caso de no estar seguro de los valores ingresados.



**5. Botón Ingresar:** una vez digitados el usuario y la contraseña, el usuario deberá dar clic en el botón “Ingresar” para acceder al sistema QNS\_SYSINV\_X. En caso de que el usuario ingresara de manera incorrecta su usuario y/o contraseña, así como también en caso de que alguno los espacios no contengan información digitada, el sistema generara los mensajes de alerta correspondientes. En la imagen se aprecian dichos mensajes.



**6. Botón Cancelar:** el presionar este botón, se cerrará la ventana de Login y el sistema se dejará de ejecutar.

Es importante señalar que al momento de desarrollar el sistema QNS\_SYSINV\_X, existen



predefinidos y no limitado a esta cantidad, 3 roles de usuario con distintos privilegios, los cuales podrán ser editados en función de la necesidad del administrador del sistema.

Según el rol asignado a cada usuario, algunas funciones del sistema QNS\_SYSINV\_X podrían estar o no disponibles. A continuación, se detallan los roles existentes en el sistema y los

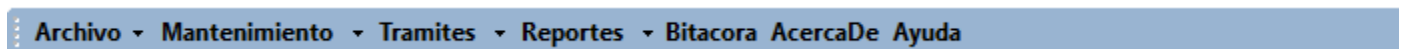
<b>Nombre de Funcionalidad</b>	<b>Administrador</b>	<b>Jefatura</b>	<b>Boga</b>
Login	✓	✓	✓
Menú principal	✓	✓	✓
Ingresar Órdenes	✓	✓	✓
Ingresar gastos de Vehículos	✓	✓	✓
Mantenimiento Inventarios	✓	✗	✗
Mantenimiento Clientes	✓	✓	✗
Mantenimiento Vehículos	✓	✓	✗
Mantenimiento de Personal	✓	✗	✗
Mantenimiento de Roles y Permisos	✓	✗	✗
Reporte de Órdenes	✓	✓	✗
Reporte de Inventario	✓	✓	✗
Reporte de gastos de Vehículos	✓	✓	✗
Reporte de Ventas por Agente	✓	✓	✗
Reporte de Ventas por Cliente	✓	✓	✗
Bitácora Ingreso de Usuarios	✓	✗	✗
Bitácora Movimientos de Usuario	✓	✗	✗
Acerca De	✓	✓	✓
Ayuda	✓	✓	✓
Cerrar Sesión	✓	✓	✓

### 1.4.2. MENÚ

El menú es la ventana que se despliega posterior a la autenticación del usuario y cuenta con el siguiente diseño:



Esta ventana es la que permite al usuario desplazarse entre las distintas funcionalidades del sistema, esto mediante el menú que se encuentra en la parte superior del sistema, según se muestra a continuación:



La funcionalidad de cada una de las opciones de este menú se abordará posteriormente en este manual.

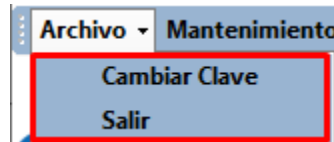
Finalmente, en esta ventana de menú en el margen inferior izquierdo, muestra el nombre del usuario que está actualmente autenticado en el sistema.

Bienvenid@ admin

### 1.4.3. ARCHIVO



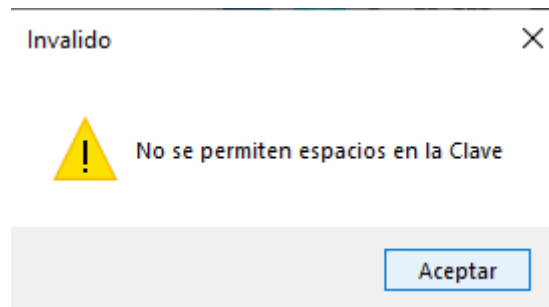
Al dar clic sobre la opción de menú archivo se despliegan un submenú con las siguientes opciones:



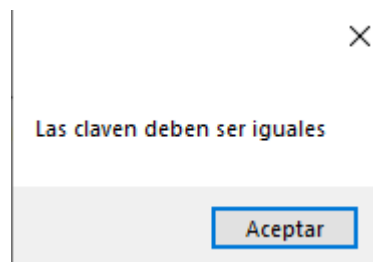
1. **Cambiar clave:** al dar clic sobre la opción de Cambiar clave, el sistema redireccionara hacia la ventana de cambio de Clave.
2. **Salir:** el Dar clic sobre la opción salir se finaliza la sesión de usuario y el sistema deja de ejecutarse.

### 1.4.4. CAMBIO DE CLAVE

1. **SALIR:** al dar clic sobre la opción de Salir se redireccionará hacia el menú principal
2. **CONTRASEÑA:** Al ingresar datos en el textbox, se ingresará la nueva contraseña que se desea cambiar. La misma no puede contener espacios sino se mostrará el siguiente error:



3. **CONFIRMAR:** Al ingresar datos en el textbox, se ingresará la confirmación de la nueva contraseña que se desea cambiar. La misma debe ser igual a la ingresada en el campo contraseña y viceversa. Sino se muestra el siguiente error.



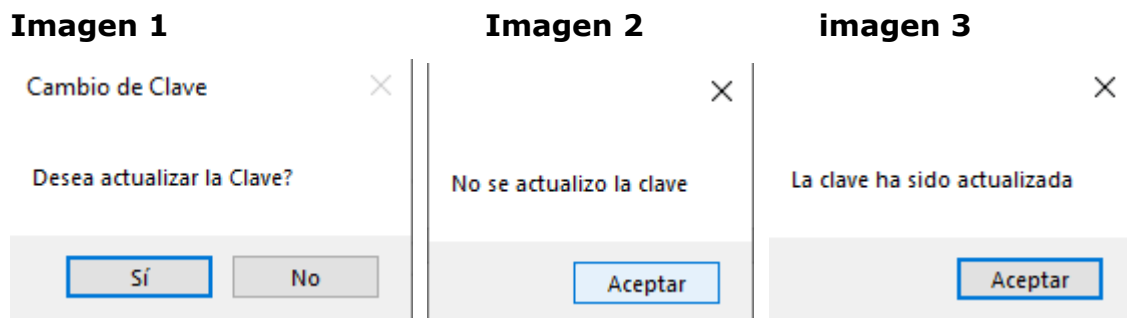
4. **Ver Contraseña:** este checkbox brinda la opción de mostrar los datos enmascarados en los textbox de Contraseña y confirmar. Además de volver a ocultarlos.

**INGRESE NUEVA CONTRASEÑA:**

CONTRASEÑA:		123
CONFIRMAR:		1234

**OCULTAR CONTRASEÑA** ☒

5. **Cambiar:** este botón brinda la opción cambiar la contraseña y muestra el siguiente mensaje antes de intentar cambiarla, **Imagen 1**. En caso de decir que no **Imagen 2** e indicar que si **Imagen 3**.



6. **Cancelar:** este botón brinda la opción borrar todos los datos ingresados tanto como en el textbox de la contraseña y confirmar.

#### 1.4.5. MANTENIMIENTO



Dar clic sobre la opción Mantenimiento se despliega un submenú con la siguiente información:



### 1.4.5.1 MANTENIMIENTO O GESTOR DE ROLES

Este submenú "Mantenimiento > Roles" permitirá al usuario acceder a la opción de mantenimiento o gestor de roles que desee siempre y cuando posea permisos se detalla a continuación:

**GESTOR DE ROLES | QNS\_SysInv\_X**

**SALIR .1**

**NOMBRE DE ROL: .2**

**ACTIVO: .3**

**QUICKNET**

**OPCIONES: ACTIVO/INACTIVO:**

- INVENTARIO: .4**
- GESTOR DE USUARIOS: .5**
- PRESTAMO: .6**
- ENTREGA: .7**
- GESTOR DE ROLES: .8**
- BITACORA: .9**
- GESTOR OPORTUNIDADES: .10**
- GESTOR VENDEDORES: .11**
- GESTOR CLIENTES: .12**

**AGREGAR .13** **CANCELAR .14** **BUSCAR POR ID DE ROL: .15**

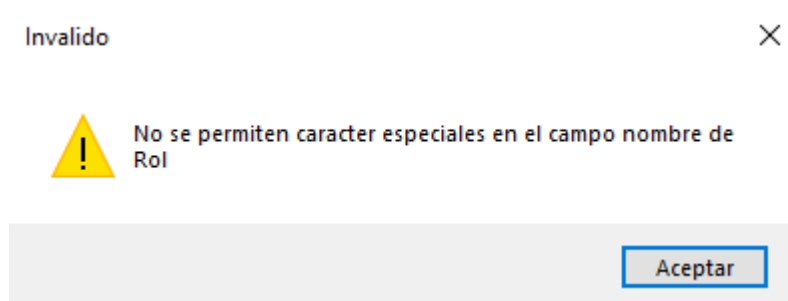
	id .16	Nombre	Inventarios	Usuarios	Prestamos	Entregas
▶	1	admin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	Vendedor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	Tecnico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	Auditor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	Plataforma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

admin .17

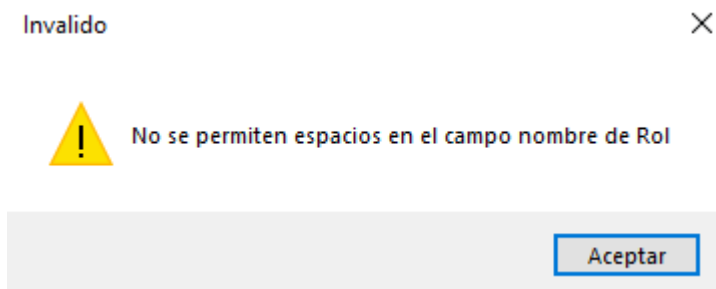
- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- **TextBox Nombre de rol:** Este textbox permite modificar o agregar el nombre del

rol que se desee, se permiten letras y números.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



Ingresa de una cantidad de productos superior a la cantidad disponible:

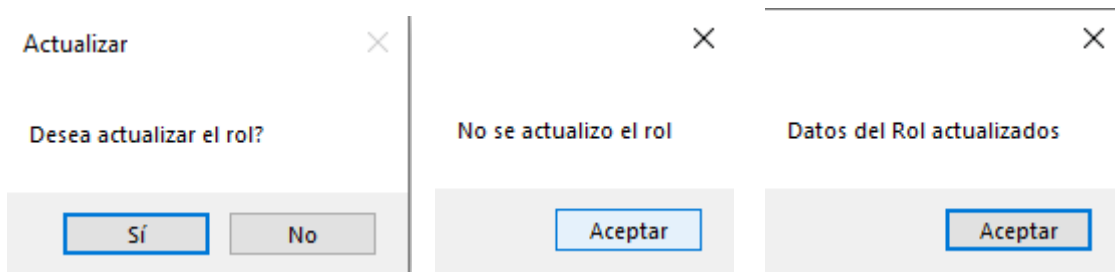


- 3- **Check Box Rol Activo:** Es este campo se define si el rol esta activo o no, de esta forma en caso de que este inactivo los usuarios que tengan ese rol asignado no podrán iniciar sesión.
- 4- **Check Box de Inventario:** Este espacio define si el rol va a tener acceso al módulo de gestor de inventarios y al mismo modulo de reporte de Inventario.
- 5- **Check Box de Gestor Usuarios:** Este espacio define si el rol va a tener acceso al módulo de gestor de Usuarios y al módulo de reporte de Usuarios.
- 6- **Check Box de Préstamo:** Este espacio define si el rol va a tener acceso a ese módulo de gestor de préstamos.
- 7- **Check Box de Entrega:** Este espacio define si el rol va a tener acceso al módulo

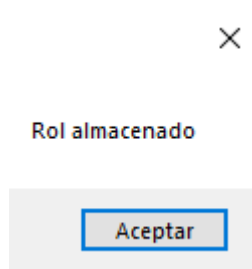
de gestor de entregas.

- 8- **Check Box de Roles:** Este espacio define si el rol va a tener acceso al módulo de gestor de Roles.
- 9- **Check Box de Bitácora:** Este espacio define si el rol va a tener acceso a ese módulo de gestor de bitácoras y al mismo modulo al reporte de movimiento y de logs de log in y log out.
- 10- **Check Box de Oportunidades:** Este espacio define si el rol va a tener acceso al módulo de gestor de oportunidades y al mismo módulo de reporte de oportunidades.
- 11- **Check Box de Vendedores:** Este espacio define si el rol va a tener acceso al módulo de gestor de vendedores y al mismo módulo de reporte de vendedores.
- 12- **Check Box de Clientes:** Este espacio define si el rol va a tener acceso al módulo de gestor de clientes y al mismo módulo de reporte de clientes.
- 13- **Botón Agregar o Actualizar:** realiza la acción de actualizar o agregar rol. Dependiendo de lo que el usuario desee hacer. Se detallan alertas.

a. Actualizar

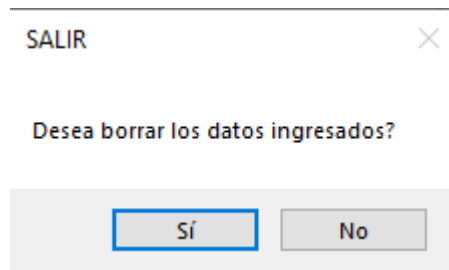


b. Agregar






- 14- **Botón limpiar (CANCELAR):** Este botón permite borrar todos los datos ingresados en el formulario.



- 15- **Buscar:** este espacio permite al usuario digitar el nombre de un cliente en particular para realizar una búsqueda de este en la lista de roles mediante el ID.



The form interface includes two buttons: 'ACTUALIZAR' (with a green plus icon) and 'CANCELAR' (with a red X icon). To the right is a search field labeled 'BUSCAR POR ID DE ROL:' containing the value '1'. Below these is a DataGrid table with the following structure:

	ID	Nombre	Inventarios	Usuarios	Prestamos	Entregas
▶	1	admin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- 16- **DataGridView Listar:** muestra la cantidad de Roles disponibles qué pueden ser modificados al dar click.
- 17- **Status strip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

### 1.4.5.2 ACTIVACION O INACTIVACION DE ROLES

En esta opción se puede activar o desactivar un usuario al dar click en el objeto del datagridview que se desea.

GESTOR DE ROLES | QNS\_SysInv\_X

SALIR

NOMBRE DE ROL:

ACTIVO: ☐

OPCIONES: ACTIVO/INACTIVO:

INVENTARIO: ☐

GESTOR DE USUARIOS: ☐

PRESTAMO: ☐

ENTREGA: ☐

GESTOR DE ROLES: ☐

BITACORA: ☐

GESTOR OPORTUNIDADES: ☐

GESTOR VENDEDORES: ☐

GESTOR CLIENTES: ☐

AGREGAR CANCELAR

BUSCAR POR ID DE ROL:

ID	Nombre	Activo	Inventarios	Usuarios	Prestamos
1	admin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Vendedor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Tecnico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Auditor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Plataforma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	\$\$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

admin

GESTOR DE ROLES | QNS\_SysInv\_X

SALIR

NOMBRE DE ROL:

ACTIVO: ☐

OPCIONES: ACTIVO/INACTIVO:

INVENTARIO: ☐

GESTOR DE USUARIOS: ☐

PRESTAMO: ☐

ENTREGA: ☐

GESTOR DE ROLES: ☐

BITACORA: ☐

GESTOR OPORTUNIDADES: ☐

GESTOR VENDEDORES: ☐

GESTOR CLIENTES: ☐

AGREGAR CANCELAR

BUSCAR POR ID DE ROL:

ID	Nombre	Activo	Inventarios	Usuarios	Prestamos
1	admin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Vendedor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Tecnico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Auditor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Plataforma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	\$\$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

admin

#### 1.4.5.1 SELECCIÓN DE ROL PARA EDICION

En esta opción al dar doble click a cualquier dato en el datagridview de esta forma se cargarán los datos en el formulario y así se puede editar.

**GESTOR DE ROLES | QNS\_SysInv\_X**

**SALIR**

**NOMBRE DE ROL:** admin

**ACTIVO:** ☒

**OPCIONES:**

**ACTIVO/INACTIVO:**

**INVENTARIO:** ☒

**GESTOR DE USUARIOS:** ☒

**PRESTAMO:** ☒

**ENTREGA:** ☒

**GESTOR DE ROLES:** ☒

**BITACORA:** ☒

**GESTOR OPORTUNIDADES:** ☒

**GESTOR VENDEDORES:** ☒

**GESTOR CLIENTES:** ☒

**ACTUALIZAR** **CANCELAR**

**BUSCAR POR ID DE ROL:**

ID	Nombre	Activo	Inventarios	Usuarios	Prestamos
1	admin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Vendedor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Tecnico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Auditor	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Plataforma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	\$\$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

admin

### 1.4.5.2 MANTENIMIENTO O GESTOR DE USUARIOS

Este submenú "Mantenimiento > Usuarios" permitirá al usuario acceder a la opción de mantenimiento o gestor de usuarios que desee siempre y cuando posea permisos se detalla a continuación:

GESTOR DE USUARIOS | QNS\_SysInv\_X


SALIR .1

USUARIO: .2 NOMBRE: .7

CONTRASEÑA: .3 APELLIDO: .8

CONFIRMAR: .5 ACTIVO: .9

ROL: .6 CORREO: .10



.11 AGREGAR .12 CANCELAR .13 REPORTE

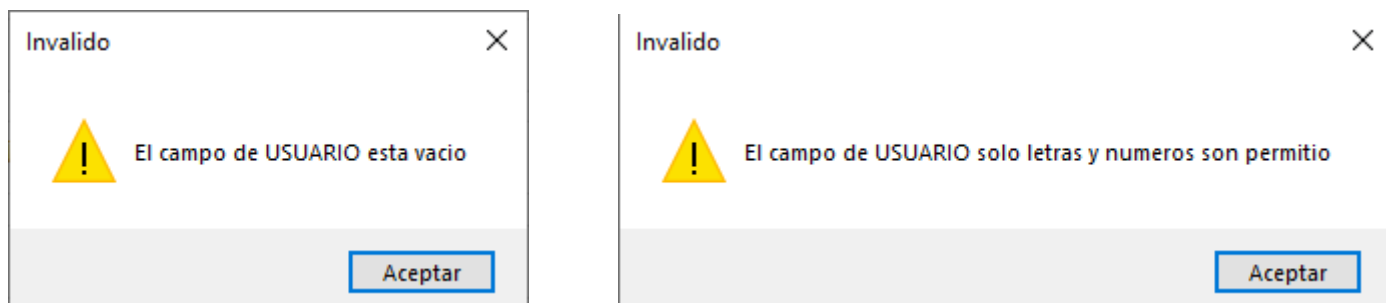
Buscar por Usuario .14

	Usuario	Clave	activo	Nombre	Apellido	Correo	Nombre_Rol
.15	1	uneAb3wY2Qa...	<input checked="" type="checkbox"/>	a	a	agu@qn.com	admin
	12355655	TLHjuTFxUHxv...	<input type="checkbox"/>	Alex	Solis	alex@qnsoluci...	admin
	admin	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	admin	admin	admin@qnsolu...	admin
	aguerrero	240u0HKuQIM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Alejandro	Guerrero	aguerrero@qn...	admin
	dwong	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Daniel	Wong	dwon@qnsolu...	Auditor
	gzaldana	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Gerardo	Zaldana	gzaldana@qns...	Vendedor
	joedoe	mf6Ktyy+J2F3...	<input checked="" type="checkbox"/>	Joe	Doe	joedoe@qnsol...	Tecnico
	plataforma	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Sofia	Solorzano	ssolorzano@q...	Plataforma
	tecnico	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	tecnico	tecnico	tecnico@qnsol...	Tecnico

admin .16

- 1- Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- TextBox Nombre Usuario:** Este botón permite modificar o agregar el nombre del rol que se desee, solo se permiten letras y número.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

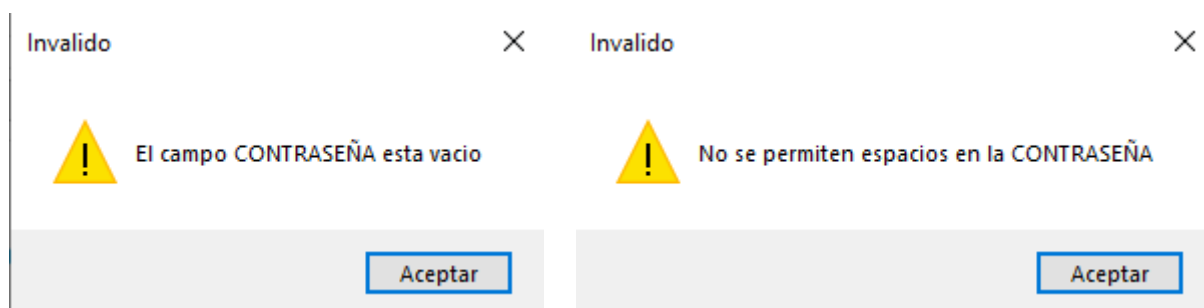


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción.



**3- Text Box Rol Contraseña:** Es este campo se define la contraseña del usuario, la misma debe ser confirmada en el siguiente espacio.


En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

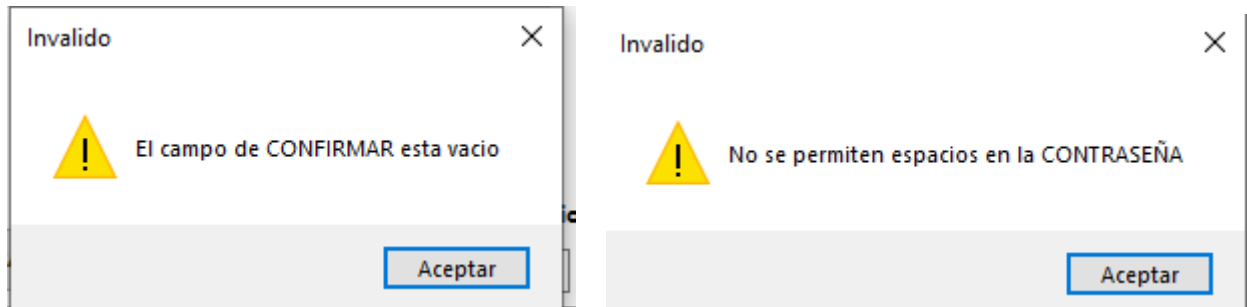


**4- Icono de ojo:** en esta opción se podrán descubrir las contraseñas ingresadas para verificar que coincidan, la pasar el mouse por el icono.

CONTRASEÑA:  1234QWer 

**5- Text Box de Confirmar contraseña:** Es este campo se define la contraseña del usuario, la misma debe ser confirmada en el siguiente espacio

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

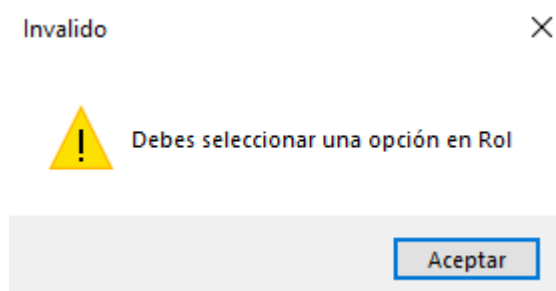


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

CONFIRMAR:   

**6- Combo Box de Rol:** Este espacio define que rol va a tener el usuario, y a que módulos va a lograr ingresar.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

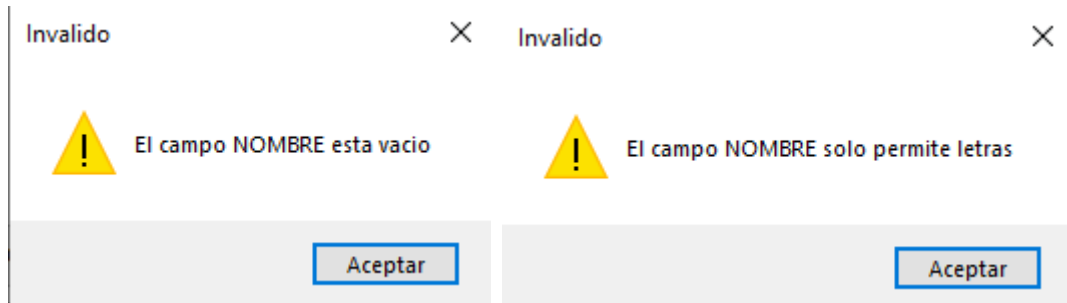


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

ROL: 

**7- Text Box de Nombre:** Este espacio define el nombre real del usuario, donde solo permite letras.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

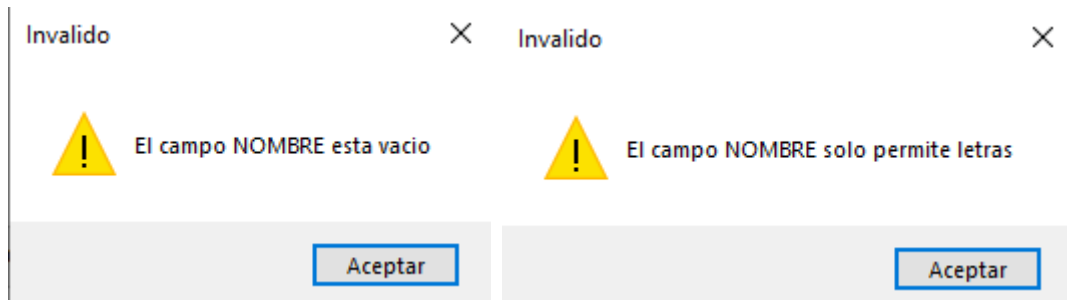


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A form field for 'Nombre' with a red border. The label 'NOMBRE:' is followed by a small icon and a text input field containing the letter 'I'.

**8- text Box de Apellido:** Este espacio se definie el apellido real del usuario, en el cual solo permite letras.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



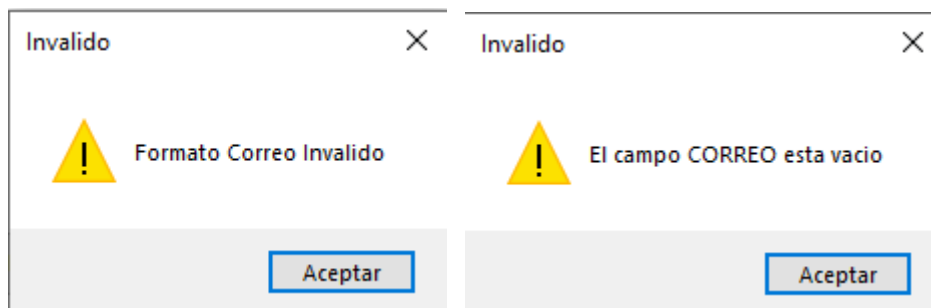
En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A form field for 'Nombre' with a red border. The label 'NOMBRE:' is followed by a small icon and a text input field containing the letter 'I'.

**9- Check Box de activo:** Este campo define si el usuario va a estar activo o no.

**10-Textbox de correo:** Este espacio se coloca el correo del usuario, en el cual se tendrán restricciones.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

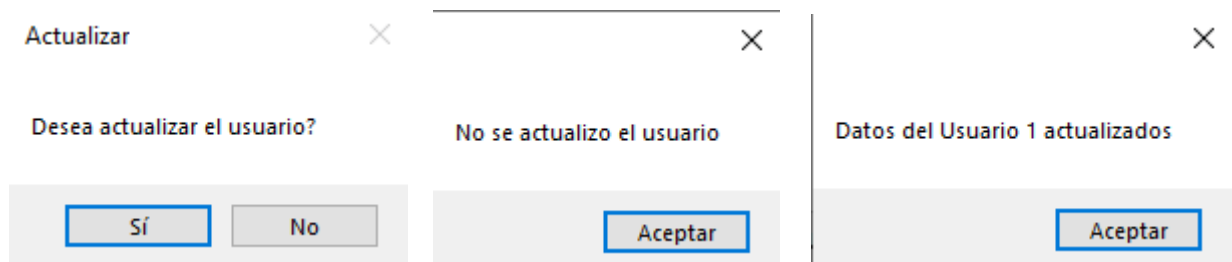


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



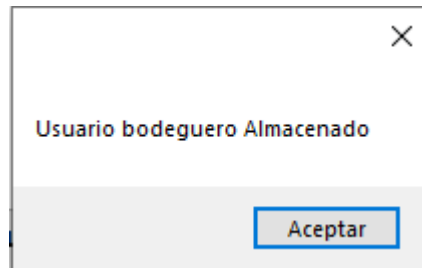
**11- Botón Agregar o Actualizar:** realiza la acción de actualizar o agregar un usuario. Dependiendo de lo que el usuario desee hacer. Se detallan alertas.

a. Actualizar

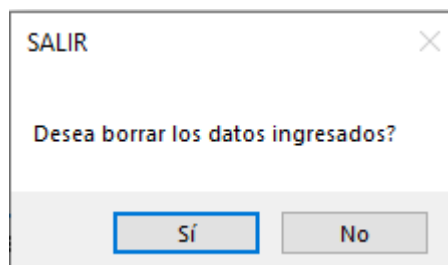




b. Agregar



**12- Botón limpiar (CANCELAR):** Este botón permite borrar todos los datos ingresados en el formulario.



**13- Reporte:** este botón permite la opción de redireccionarse al reporte de usuarios.

The screenshot shows a web application window titled "REPORTE USUARIOS | QNS\_SysInv\_X". The main content area features the QuickNET logo, a "FILTRAR POR:" dropdown menu, a search input field, and "FILTRO" and "LIMPIAR" buttons. Below this is a table of users. The table has columns: "Usuario", "Activo", "Apellido", "Correo", "Rol", and "Usuario". The data is as follows:

Usuario	Activo	Apellido	Correo	Rol	Usuario
1	True	a	agu@qn.com	1	1
12355655	False	Solis	alex@qnsoluciones.com	1	12355655
admin	True	admin	admin@qnsoluciones.com	1	admin
aguerrero	True	Guerrero	aguerrero@qnsoluciones.com	1	aguerrero
bodeguero	False	b	bodeguero@qnsoluciones.com	2	bodeguero
dwong	True	Wong	dwon@qnsoluciones.com	4	dwong
gzaldana	True	Zaldana	gzaldana@qnsoluciones.com	2	gzaldana
joedoe	True	Doe	joedoe@qnsoluciones.com	3	joedoe

- 14- **Buscar:** este espacio permite al usuario digitar el nombre de un cliente en particular para realizar una búsqueda de este en la lista de roles mediante el ID (



Buscar por Usuario

AGREGAR
 CANCELAR
 REPORTES

	Usuario	Clave	activo	Nombre	Apellido	Correo	Nombre_Rol
▶	admin	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	admin	admin	admin@qnsolu...	admin

- 15- **DataGridView Listar:** muestra la cantidad de Roles disponibles qué pueden ser modificados al dar click.

- 16- **Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.5.3 ACTIVACION O INACTIVACION DE USUARIOS

En esta opción se puede activar o desactivar un usuario al dar click en el objeto del datagridview que se desea.

GESTOR DE USUARIOS | QNS\_SysInv\_X
— □ ×

SALIR

USUARIO:

CONTRASEÑA:

CONFIRMAR:

ROL:

NOMBRE:


APELLIDO:

ACTIVO: ☐

CORREO:

Buscar por Usuario

AGREGAR
 CANCELAR
 REPORTES



	Usuario	Clave	activo	Nombre	Apellido	Correo	Nombre_Rol
	1	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	a	a	agu@qn.com	admin
▶	12355655	TLHjuTFxUHxv...	<input type="checkbox"/>	Alex	Solis	alex@qnsoluci...	admin
	admin	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	admin	admin	admin@qnsolu...	admin
	aguerrero	240u0HKuQIM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Alejandro	Guerrero	aguerrero@qn...	admin
	bodeguero	TLHjuTFxUHxv...	<input type="checkbox"/>	Boe	b	bodeguero@q...	Vendedor
	dwong	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Daniel	Wong	dwon@qnsolu...	Auditor
	gzaldana	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Gerardo	Zaldana	gzaldana@qns...	Vendedor
	joedoe	mf6Ktyy+J2F3...	<input checked="" type="checkbox"/>	Joe	Doe	joedoe@qnsol...	Tecnico
	plataforma	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Sofia	Solorzano	ssolorzano@q...	Plataforma

admin

GESTOR DE USUARIOS | QNS\_SysInv\_X


SALIR

USUARIO:  NOMBRE:

CONTRASEÑA:  APELLIDO:

CONFIRMAR:  ACTIVO: ☐

ROL:  CORREO:



AGREGAR CANCELAR REPORTES

Buscar por Usuario

	Usuario	Clave	activo	Nombre	Apellido	Correo	Nombre_Rol
1	12355655	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	a	a	agu@qn.com	admin
	admin	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Alex	Solis	alex@qnsoluci...	admin
	aguerrero	240u0HKuQIM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Alejandro	Guerrero	aguerrero@qn...	admin
	bodeguero	TLHjuTFxUHxv...	<input type="checkbox"/>	Boe	b	bodeguero@q...	Vendedor
	dwong	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Daniel	Wong	dwon@qnsolu...	Auditor
	gzaldana	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Gerardo	Zaldana	gzaldana@qns...	Vendedor
	joedoe	mf6Ktyy+J2F3...	<input checked="" type="checkbox"/>	Joe	Doe	joedoe@qnsol...	Tecnico
	plataforma	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Sofia	Solorzano	ssolorzano@q...	Plataforma

admin

### 1.4.5.3 SELECCIÓN DE USUARIO PARA EDICIÓN

En esta opción al dar doble click a cualquier dato en el datagridview de esta forma se cargaran los datos en el formulario y asi se puede editar.

GESTOR DE USUARIOS | QNS\_SysInv\_X


SALIR

USUARIO:  NOMBRE:

CONTRASEÑA:  APELLIDO:

CONFIRMAR:  ACTIVO: ☒

ROL:  CORREO:



ACTUALIZAR CANCELAR REPORTES

Buscar por Usuario

	Usuario	Clave	activo	Nombre	Apellido	Correo	Nombre_Rol
1	12355655	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	a	a	agu@qn.com	admin
	admin	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Alex	Solis	alex@qnsoluci...	admin
	aguerrero	240u0HKuQIM...	<input checked="" type="checkbox"/>	Alejandro	Guerrero	aguerrero@qn...	admin
	bodeguero	TLHjuTFxUHxv...	<input type="checkbox"/>	Boe	b	bodeguero@q...	Vendedor
	dwong	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Daniel	Wong	dwon@qnsolu...	Auditor
	gzaldana	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Gerardo	Zaldana	gzaldana@qns...	Vendedor
	joedoe	mf6Ktyy+J2F3...	<input checked="" type="checkbox"/>	Joe	Doe	joedoe@qnsol...	Tecnico
	plataforma	TLHjuTFxUHxv...	<input checked="" type="checkbox"/>	Sofia	Solorzano	ssolorzano@q...	Plataforma

admin

#### 1.4.5.4 MANTENIMIENTO O GESTOR DE INVENTARIO

Este submenú "Mantenimiento > Inventario" permitirá al usuario acceder a la opción de mantenimiento o gestor de inventario que desee siempre y cuando posea permisos se detalla a continuación:

GESTOR INVENTARIOS | QNS\_SysInv\_X

SALIR .1

NOMBRE DE ACTIVO: .2

MODELO: .6

TIPO: .3

ESTADO: .7

SERIAL NUMBER: .4

FECHA DE MODIFICACION: 07/08/2021 .8

MARCA: .5

ACTIVO: .9

QUICKNET .10

AGREGAR .11

CANCELAR .11

REPORTES .12

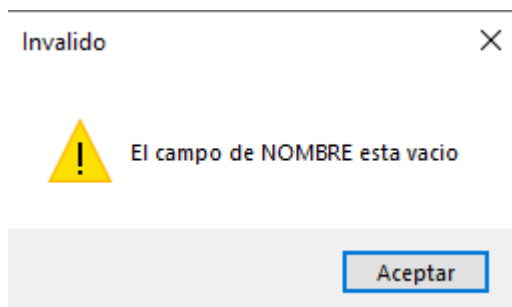
Buscar por ID: .13

.14	ID	Nombre	Tipo	Activo	Numero_de_Serie	Marca	Modelo	Estado	Fecha_Modificación	Usuario
	2	Equipo producción	Equipo de red	<input type="checkbox"/>	R12345122	Cisco	ISR4321	Prestamo	03/08/2021 21:07	admin
	3	Equipo Pruebas	Switch L3	<input checked="" type="checkbox"/>	RNB1366Re	Cisco	C9300L-48-A	Bodega	31/07/2021 8:37	admin
	4	Equipo de Seguridad	Firewall	<input checked="" type="checkbox"/>	FWE9435431	Palo Alto	PA840	Prestamo	03/08/2021 21:07	admin
	5	Servidor UCS	Servidor	<input checked="" type="checkbox"/>	UCS4553SDD	Cisco	C220 M5SX	Prestamo	03/08/2021 21:11	admin
	6	Access Point	Wireless AP	<input type="checkbox"/>	AP4332EGFC	Unify	AC PRO	Prestamo	03/08/2021 21:15	admin
	7	Controlador de Wifi	WLC	<input checked="" type="checkbox"/>	WLC2345BF	Aruba	WLC2504	Prestamo	07/08/2021 14:16	admin
	8	Servidor HyperFlex	Servidor	<input checked="" type="checkbox"/>	HTP34321ASDX	Cisco	UCS C240	Prestamo	03/08/2021 21:12	admin
	9	Laptop Luis	Laptop	<input checked="" type="checkbox"/>	LDE2334334	Dell	Latitute	Prestamo	03/08/2021 21:12	admin
	10	Gabinete	Gabinete 20 U	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	Cisco	GAB 3800	Prestamo	07/08/2021 14:16	admin

admin .15

- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- **TextBox Nombre de Activo:** Este botón permite modificar o agregar el nombre del activo que se desee, solo se permiten letras y números.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

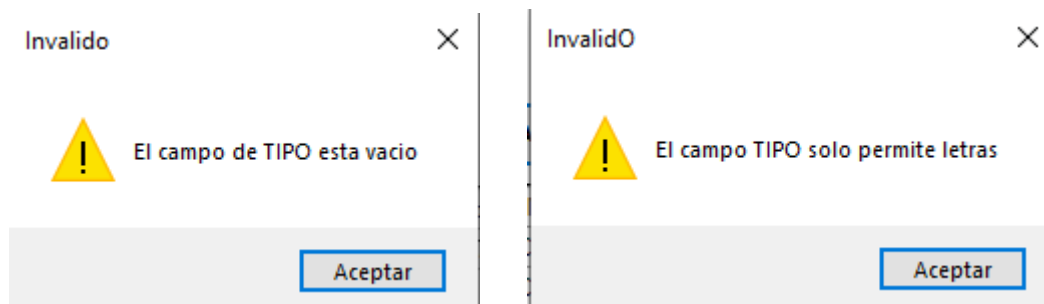


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción.

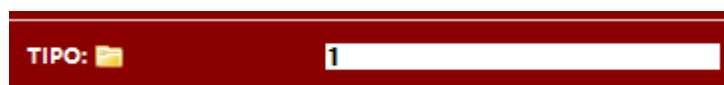


**3- Text Box Tipo:** Es este campo se define el tipo de articulo,

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

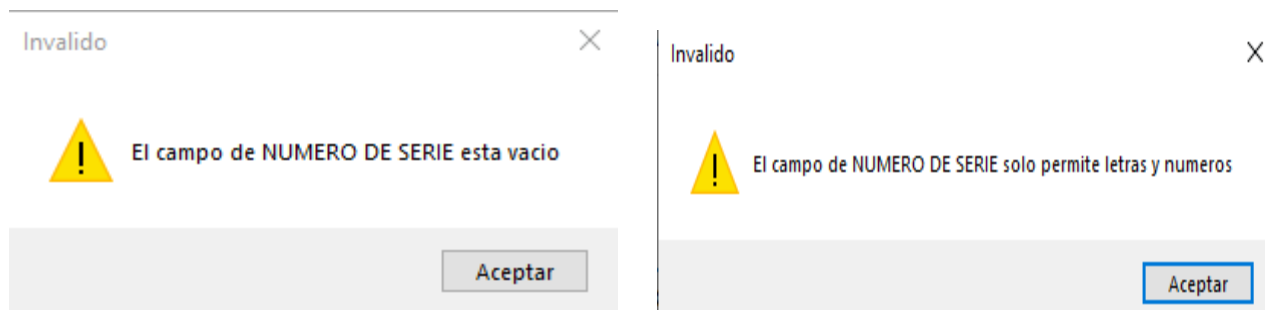


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**4- TextBox Serial Number:** En este espacio se introduce el número de serie del equipo.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

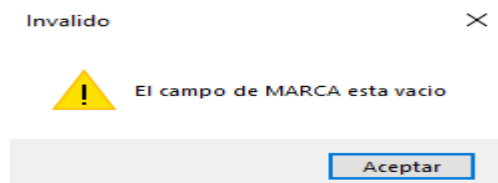


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**5- Combo Box de marca:** Es este campo se define la marca del articulo.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

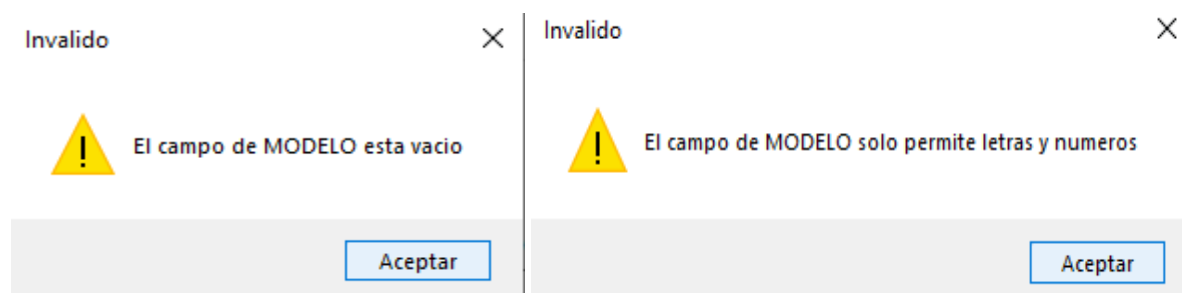


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**6- Text Box de Modelo:** Este espacio define el modelo del artículo.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

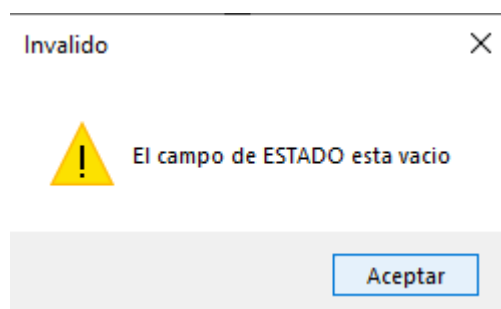


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A form field with a red border. The label 'MODELO:' is followed by a small icon of a document with a red 'X'. To the right is a white text input field.

**7- Combo Box de Estado:** Este espacio define el estado del artículo, en donde el estado de bodega será de los que podan ser procesados para préstamo.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

A dialog box with a title bar containing 'Invalido' and a close button. The main content area has a yellow warning triangle icon followed by the text 'El campo de ESTADO esta vacio'. At the bottom right is a button labeled 'Aceptar'.

En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

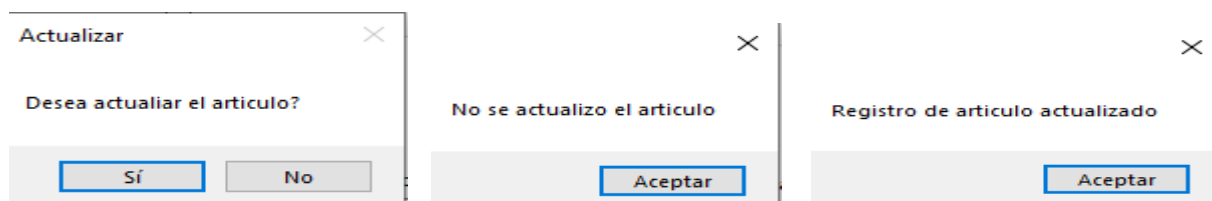
A form field with a red border. The label 'ESTADO:' is followed by a small icon of a document with a red 'X'. To the right is a dropdown menu with a downward arrow.

**8- DateTime Picker Fecha de Modificación:** Este espacio se la fecha modificación.

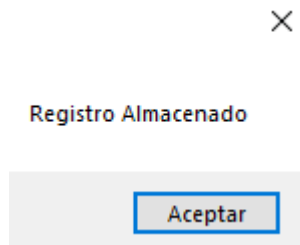
**9- Check Box de activo:** Este campo define si el articulo detro del inventario va a estar activo o no.

**10- Botón Agregar o Actualizar:** realiza la acción de actualizar o agregar un usuario. Dependiendo de lo que el usuario desee hacer. Se detallan alertas.

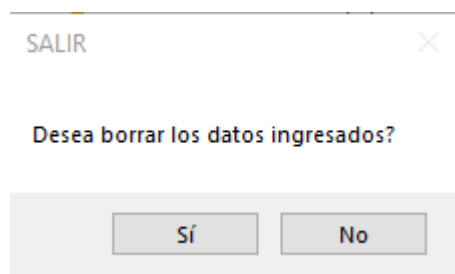
a. Actualizar

Three alert dialog boxes are shown side-by-side. The first is titled 'Actualizar' and asks 'Desea actualiar el articulo?' with 'Sí' and 'No' buttons. The second is titled 'No se actualizo el articulo' and has an 'Aceptar' button. The third is titled 'Registro de articulo actualizado' and has an 'Aceptar' button.

b. Agregar



**11- Botón limpiar (CANCELAR):** Este botón permite borrar todos los datos ingresados en el formulario.



**12- Reporte:** este botón permite la opción de redireccionarse al reporte de inventario.

The screenshot shows the QUICKNET application interface. At the top, there's a header bar with the QUICKNET logo, a "FILTRAR POR:" dropdown, and buttons for "FILTRO" and "LIMPIAR". Below this is a section titled "REPORTE INVENTARIOS" with a "Current Date: 07/08/2021 08:26" and "Página: 1 de 1" and "Usuario: admin". The main content is a table with 7 columns: Tipo, Serialnumber, Marca, Modelo, Estado, Usuario, and ID. The table lists various inventory items like "Equipo de red", "Firewall", "Gabinete 20 U", "Laptop", "PBX", "PC", "Servidor", "Switch L3", and "Wireless AP".

Tipo	Serialnumber	Marca	Modelo	Estado	Usuario	ID
a	a	Cisco	a	Prestamo	admin	14
Equipo de red	R12345122	Cisco	ISR4321	Prestamo	admin	2
Firewall	FWE9435431	Palo Alto	PA840	Prestamo	admin	4
Firewall ASA	ASA12343123	Cisco	ASA-5506	Bodega	admin	12
Gabinete 20 U	N/A	Cisco	GAB 3800	Prestamo	admin	10
Laptop	LDE2334334	Dell	Latitute	Prestamo	admin	9
PBX	DW1234453	Cisco	CUCM 12.5	Prestamo	admin	13
PC	PCU154321	Dell	PowerEdge	Bodega	admin	11
Servidor	HTP34321ASDX	Cisco	UCS C240	Prestamo	admin	8
	UCS4553SDD	Cisco	C220 M5SX	Prestamo	admin	5
Switch L3	RNB1366Re	Cisco	C9300L-48-A	Bodega	admin	3
Wireless AP	AP4332EGFC	Unify	AC PRO	Prestamo	admin	6



- 13- Buscar:** este espacio permite al usuario digitar el id de un artículo en particular para realizar una búsqueda de este en la lista de inventario mediante el ID.



+
**AGREGAR**

x
**CANCELAR**

📄
**REPORTES**

Buscar por ID:

ID	Nombre	Tipo	Activo	Numero_de_Serie	Marca	Modelo	Estado	Fecha_Modificación	Usu
2	Equipo producción	Equipo de red	<input type="checkbox"/>	R12345122	Cisco	ISR4321	Prestamo	03/08/2021 21:07	admin

- 14- GridView Listar:** muestra la cantidad de artículos disponibles que pueden ser modificados al dar click.

- 15- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.5.4 ACTIVACION O INACTIVACION DE ARTICULOS

En esta opción se puede activar o desactivar un artículo al dar click en el objeto del datagridview que se desea.

GESTOR INVENTARIOS | QNS\_SysInv\_X
— □ ×

SALIR

NOMBRE DE ACTIVO:

MODELO:

TIPO:


ESTADO:

SERIAL NUMBER:

FECHA DE MODIFICACION:

MARCA:

ACTIVO: ☐



+
**AGREGAR**

x
**CANCELAR**

📄
**REPORTES**

Buscar por ID:

ID	Nombre	Tipo	Activo	Numero_de_Serie	Marca	Modelo	Estado	Fecha_Modificación
2	Equipo producción	Equipo de red	<input type="checkbox"/>	R12345122	Cisco	ISR4321	Prestamo	03/08/2021 21:07
3	Equipo de red	Switch L3	<input checked="" type="checkbox"/>	RNB1366Re	Cisco	C9300L-48-A	Bodega	31/07/2021 8:37
4	Equipo de Seguridad	Firewall	<input checked="" type="checkbox"/>	FWE9435431	Palo Alto	PA840	Prestamo	03/08/2021 21:07
5	Servidor UCS	Servidor	<input checked="" type="checkbox"/>	UCS4553SDD	Cisco	C220 M55X	Prestamo	03/08/2021 21:11
6	Access Point	Wireless AP	<input type="checkbox"/>	AP4332EGFC	Unify	AC PRO	Prestamo	03/08/2021 21:15
7	Controlador de Wifi	WLC	<input checked="" type="checkbox"/>	WLC2345BF	Aruba	WLC2504	Prestamo	07/08/2021 14:16
8	Servidor HyperFlex	Servidor	<input checked="" type="checkbox"/>	HTP34321ASDX	Cisco	UCS C240	Prestamo	03/08/2021 21:12
9	Laptop Luis	Laptop	<input checked="" type="checkbox"/>	LDE2334334	Dell	Latitude	Prestamo	03/08/2021 21:12

admin

GESTOR INVENTARIOS | QNS\_SysInv\_X

SALIR

NOMBRE DE ACTIVO:

MODELO:

TIPO:

ESTADO:

SERIAL NUMBER:

FECHA DE MODIFICACION:

MARCA:

ACTIVO: ☐

AGREGAR CANCELAR REPORTES

Buscar por ID:

ID	Nombre	Tipo	Activo	Numero_de_Serie	Marca	Modelo	Estado	Fecha_Modificación
2	Equipo producción	Equipo de red	<input type="checkbox"/>	R12345122	Cisco	ISR4321	Prestamo	03/08/2021 21:07
3	Equipo Pruebas	Switch L3	<input checked="" type="checkbox"/>	RNB1366Re	Cisco	C9300L-48-A	Bodega	31/07/2021 8:37
4	Equipo de Seguridad	Firewall	<input checked="" type="checkbox"/>	FWE9435431	Palo Alto	PA840	Prestamo	03/08/2021 21:07
5	Servidor UCS	Servidor	<input checked="" type="checkbox"/>	UCS4553SDD	Cisco	C220 M5SX	Prestamo	03/08/2021 21:11
6	Access Point	Wireless AP	<input type="checkbox"/>	AP4332EGFC	Unify	AC PRO	Prestamo	03/08/2021 21:15
7	Controlador de Wifi	WLC	<input checked="" type="checkbox"/>	WLC2345BF	Aruba	WLC2504	Prestamo	07/08/2021 14:16
8	Servidor HyperFlex	Servidor	<input checked="" type="checkbox"/>	HTP34321ASDX	Cisco	UCS C240	Prestamo	03/08/2021 21:12
9	Laptop Luis	Laptop	<input checked="" type="checkbox"/>	LDE2334334	Dell	Latitude	Prestamo	03/08/2021 21:12

admin

#### 1.4.5.5 SELECCIÓN DE ARTICULO PARA EDICION

En esta opción al dar doble click a cualquier dato en el datagridview de esta forma se cargarán los datos en el formulario y así se puede editar.

GESTOR INVENTARIOS | QNS\_SysInv\_X

SALIR

NOMBRE DE ACTIVO:  Equipo producción

MODELO:  ISR4321

TIPO:  Equipo de red

ESTADO:  Prestamo

SERIAL NUMBER:  R12345122

FECHA DE MODIFICACION:  03/08/2021

MARCA:  Cisco

ACTIVO: ☐

ACTUALIZAR CANCELAR REPORTES

Buscar por ID:

ID	Nombre	Tipo	Activo	Numero_de_Serie	Marca	Modelo	Estado	Fecha_Modificación
2	Equipo producción	Equipo de red	<input type="checkbox"/>	R12345122	Cisco	ISR4321	Prestamo	03/08/2021 21:07
3	Equipo Pruebas	Switch L3	<input checked="" type="checkbox"/>	RNB1366Re	Cisco	C9300L-48-A	Bodega	31/07/2021 8:37
4	Equipo de Seguridad	Firewall	<input checked="" type="checkbox"/>	FWE9435431	Palo Alto	PA840	Prestamo	03/08/2021 21:07
5	Servidor UCS	Servidor	<input checked="" type="checkbox"/>	UCS4553SDD	Cisco	C220 M5SX	Prestamo	03/08/2021 21:11
6	Access Point	Wireless AP	<input type="checkbox"/>	AP4332EGFC	Unify	AC PRO	Prestamo	03/08/2021 21:15
7	Controlador de Wifi	WLC	<input checked="" type="checkbox"/>	WLC2345BF	Aruba	WLC2504	Prestamo	07/08/2021 14:16
8	Servidor HyperFlex	Servidor	<input checked="" type="checkbox"/>	HTP34321ASDX	Cisco	UCS C240	Prestamo	03/08/2021 21:12
9	Laptop Luis	Laptop	<input checked="" type="checkbox"/>	LDE2334334	Dell	Latitude	Prestamo	03/08/2021 21:12

admin

### 1.4.5.6 MANTENIMIENTO O GESTOR DE OPORTUNIDADES

Este submenú "Mantenimiento > Oportunidades" permitirá al usuario acceder a la opción de mantenimiento o gestor de inventario que desee siempre y cuando posea permisos se detalla a continuación:

GESTOR OPORTUNIDADES | QNS\_SysInv\_X

SALIR .1

NOMBRE DE CLIENTE: .2


FECHA DE CIERRE: 08/08/2021 .5

MARCA: .3

DETALLES: .6

PRESUPUESTO: \$ .4

VENDEDOR: .7

 .8

AGREGAR .9

CANCELAR .9

REPORTES .10

Buscar por ID: .11

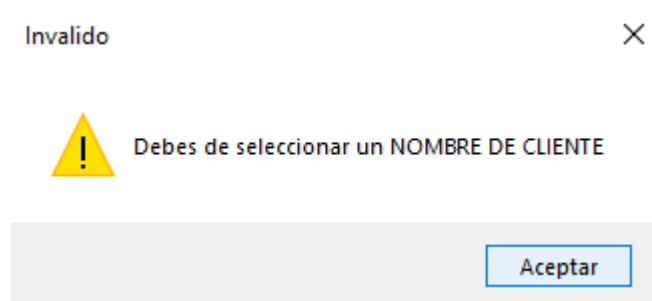
.12	ID	Nombre_Cliente	Fecha_de_Cierre	Marca	Detalles	Presupuesto	Nombre_Vendedor	Cedula_V
	3	UCIMED	11/07/2021	Cisco	Compra de Switches y Router	150000	Ruben	23456554
	4	Conelectricas	15/07/2021	Cisco	Servido UCS	211400	Alejandro	11565054
	5	UCIMED	19/07/2021	Veeam	Solucion de Respaldos	10000	Daniel	32345664
	6	Municipalidad de Sarapiquí	24/07/2021	VMWare	Virtualizacion	10000	Ruben	23456554
	7	DHL DGF	14/12/2021	Cisco	Cambio de equipos de red	150000	Ruben	23456554
	8	Nutresa	03/08/2021	Fortinet	Red	1000000	Manfred	11454123
	9	B&C Exportadores	06/08/2021	Sophos	Endpoint CIXA MTR	12000	Alejandro	11565054
	10	DHL DGF	07/08/2021	CHECKPOINT	Compra de Firewall	2000	Gerardo	72131233

admin .13

- 1- Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- Combo Box Nombre de Cliente:** En este espacio se permite elegir al cliente al cual se va a registrar la oportunidad. En este caso solo los clientes activos van a

aparecer.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

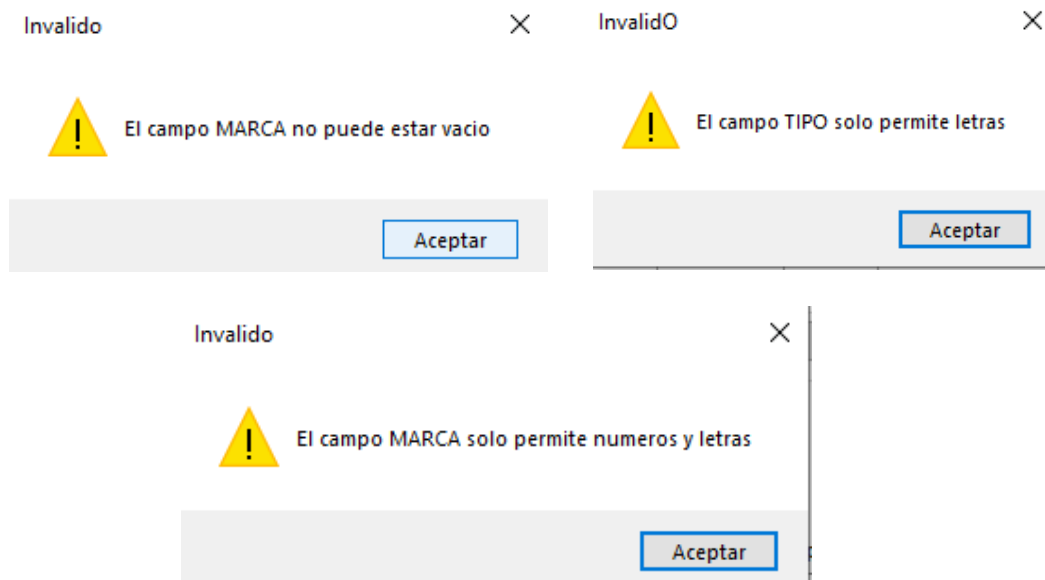


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción.



**3- Text Box Marca:** Es este campo se coloca la marca a la cual se va registrar la oportunidad, solo permite letras y números.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

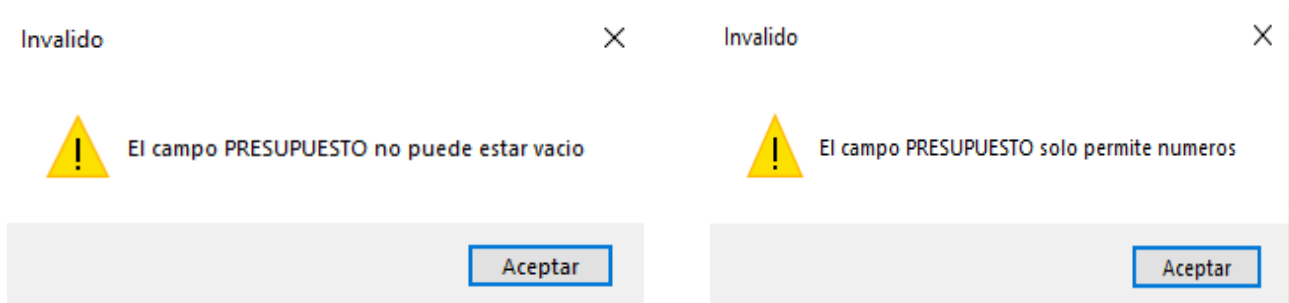


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A dark red rectangular form field with the label "MARCA:" in white text and a magnifying glass icon to its right. The input area is empty.

**4- TextBox Presupuesto:** En este espacio se introduce el monto de presupuesto, en este espacio solo se permiten ingresar números

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

Two side-by-side error message boxes. Each has a title bar with "Invalido" and a close button. The left box contains a yellow warning triangle icon and the text "El campo PRESUPUESTO no puede estar vacio". The right box contains a yellow warning triangle icon and the text "El campo PRESUPUESTO solo permite numeros". Both boxes have an "Aceptar" button at the bottom right.

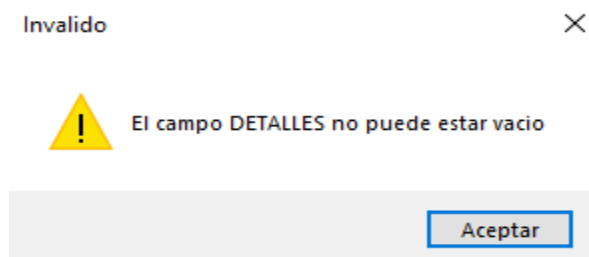
En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A dark red rectangular form field with the label "PRESUPUESTO:" in white text and a green dollar sign icon to its right. The input area is empty.

**5- DateTime Picker:** Es este campo se define la fecha en donde probablemente se cierre la oportunidad y venta.

**6- Text Box de Detalles:** Este espacio define el modelo de detalles.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

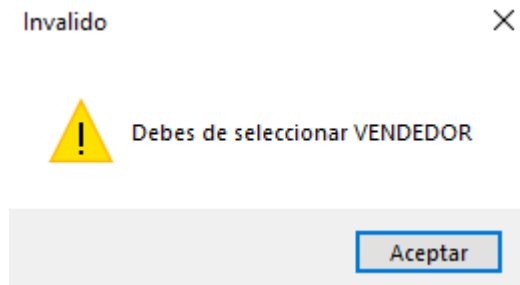
An error message box with a title bar containing "Invalido" and a close button. It features a yellow warning triangle icon and the text "El campo DETALLES no puede estar vacio". An "Aceptar" button is located at the bottom right.

En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A dark red rectangular form field with the label "DETALLES:" in white text and a document icon to its right. The input area is empty.

**7- Combo Box de Vendedor:** Este espacio define el vendedor encargado de la oportunidad.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

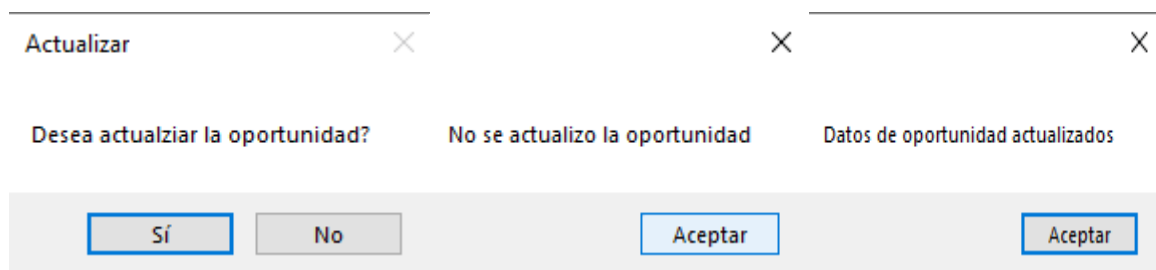


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

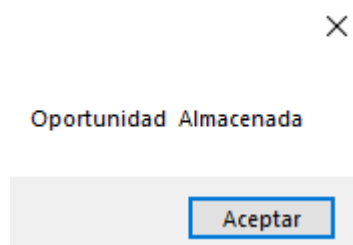


**8- Botón Agregar o Actualizar:** realiza la acción de actualizar o agregar un usuario. Dependiendo de lo que el usuario desee hacer. Se detallan alertas.

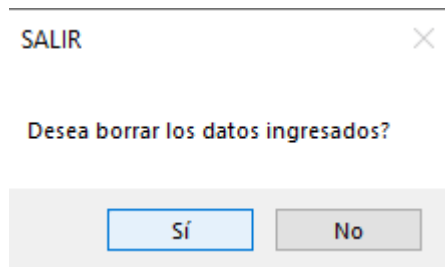
a. Actualizar



b. Agregar



**9- Botón limpiar (CANCELAR):** Este botón permite borrar todos los datos ingresados en el formulario.



**10- Reporte:** este botón permite la opción de redireccionarse al reporte de inventario.

The screenshot shows a web application window titled 'REPORTE OPORTUNIDADES | QNS\_SysInv\_X'. The window has a header bar with the 'SALIR' button. Below the header, there is a logo for 'QUICKNET' and a search bar. The search bar contains the text 'FILTRAR POR: Fecha de Cierr' and 'FECHA INICIO: 08/08/2021'. There are also buttons for 'FILTRO' and 'LIMPIAR'. The main content area displays a table of opportunities. The table has columns: 'Nombre Cliente', 'Fecha Cierre', 'Marca', 'Detalles', 'Presupuesto', 'Vendedor', and 'ID'. The table contains 10 rows of data. The user is logged in as 'admin'.

Nombre Cliente	Fecha Cierre	Marca	Detalles	Presupuesto	Vendedor	ID
B&C Exportadores	06/08/2021 0:00:00	Sophos	Endpoint CIXA MTR	12000	115650544	9
Conelectricas	15/07/2021 0:00:00	Cisco	Servido UCS	211400	115650544	4
DHL DGF	07/08/2021 0:00:00	CHECKPOINT	Compra de Firewall	2000	72131233	10
	14/12/2021 0:00:00	Cisco	Cambio de equipos de red	150000	23456554	7
Municipalidad de Sarapiquí	24/07/2021 0:00:00	VMWare	Virtualizacion	10000	23456554	6
Nutresa	03/08/2021 0:00:00	Fortinet	Red	1000000	11454123	8
	08/08/2021 0:00:00	a	a	1	18775323	11
UCIMED	11/07/2021 0:00:00	Cisco	Compra de Switches y	150000	23456554	3

**11- Buscar:** este espacio permite al usuario digitar el id de oportunidad en particular para realizar una búsqueda de este en la lista de oportunidades mediante el ID.



AGREGAR



CANCELAR



REPORTES

Buscar por ID:

	ID	Nombre_Cliente	Fecha_de_Cierre	Marca	Detalles	Presupuesto	Nombre_Vendedor	Ce
▶	3	UCIMED	11/07/2021	Cisco	Compra de Switches y Router	150000	Ruben	234

**12- GridView Listar:** muestra la cantidad de oportunidades disponibles que pueden ser modificados al dar doble click.

**13- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.5.7 SELECCIÓN DE OPORTUNIDAD PARA EDICION

En esta opción al dar doble click a cualquier dato en el datagridview de esta forma se cargarán los datos en el formulario y así se puede editar.

GESTOR OPORTUNIDADES | QNS\_SysInv\_X

SALIR

NOMBRE DE CLIENTE:

UCIMED

FECHA DE CIERRE:

11/07/2021

MARCA:

Cisco

DETALLES:

Compra de Switches y Router

PRESUPUESTO:

150000

VENDEDOR:

Ruben

ACTUALIZAR

CANCELAR

REPORTES

Buscar por ID:

	ID	Nombre_Cliente	Fecha_de_Cierre	Marca	Detalles	Presupuesto	Nombre_Vendedor
▶	3	UCIMED	11/07/2021	Cisco	Compra de Switches y Router	150000	Ruben
	4	Conelectricas	15/07/2021	Cisco	Servido UCS	211400	Alejandro
	5	UCIMED	19/07/2021	Veeam	Solucion de Respaldos	10000	Daniel
	6	Municipalidad de Sarapiquí	24/07/2021	VMWare	Virtualizacion	10000	Ruben
	7	DHL DGF	14/12/2021	Cisco	Cambio de equipos de red	150000	Ruben
	8	Nutresa	03/08/2021	Fortinet	Red	1000000	Manfred
	9	B&C Exportadores	06/08/2021	Sophos	Endpoint CIXA MTR	12000	Alejandro
	10	DHL DGF	07/08/2021	CHECKPOINT	Compra de Firewall	2000	Gerardo
	11	Nutresa	08/08/2021	a	a	1	Daniela

admin



### 1.4.5.8 MANTENIMIENTO O GESTOR DE CLIENTES

Este submenú "Mantenimiento > Clientes" permitirá al usuario acceder a la opción de mantenimiento o gestor de inventario que desee siempre y cuando posea permisos se detalla a continuación:

GESTOR CLIENTES | QNS\_SysInv\_X

SALIR .1

CEDULA: .2

TIPO CEDULA: .7

NOMBRE DE CLIENTE: .3

CONTACTO: .8

CORREO: .4

TELEFONO: .9

VENDEDOR: .5

DIRECCION: .10

ACTIVO: .6

QUICKNET .11

AGREGAR .12

CANCELAR .13

REPORTES .14

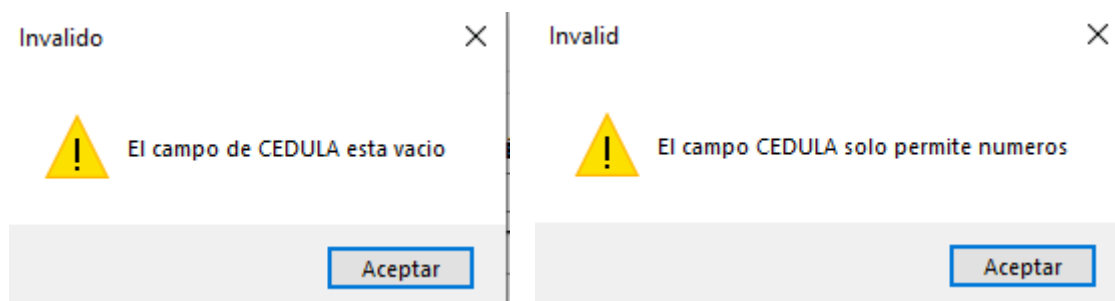
BUSCAR POR CÉDULA: .14

.15	Cedula	Tipo	Contacto	Telefono	Correo	Direccion	Nombre_Cliente
	123213	Juridica	Henry Blanco	24840300	hblanco@conelectricas.com	San Ramon, Valle Azul, Alajuela	Conelectricas
	544123	Juridica	Pamela Canilo	22700000	pcamilo@municorredores.com	Corredores, Puntarenas	Municipalidad de Corredores
	1235442	Fisica	Luis Sanchez	23431000	luis.sanchez4@flex.com	Coyol de Alajuela	Flex
	14443212	Juridica	Danielo Azofeifa	24000000	dazofeifa@nutresa.com	San Jose, La Uruca	Nutresa
	14454113	Juridica	Oscar Quesada	22090000	oscar.quesada@dhl.com	La Aurora de Heredia	DHL DGF
	43213431	Juridica	Antonio Cordero	23421900	acordero@dinadeco.com	San Jose, Mercedes	DINADECO
	55421235	Juridica	Julian Rihón	24230000	informatica@hucexportadores.com	Paraiso de Cartago	R&C Exportadores

admin .16

- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- **TextBox Cedula de Cliente:** Este campo permite ingresar el número de cedula del cliente que se desee, solo se permiten números.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

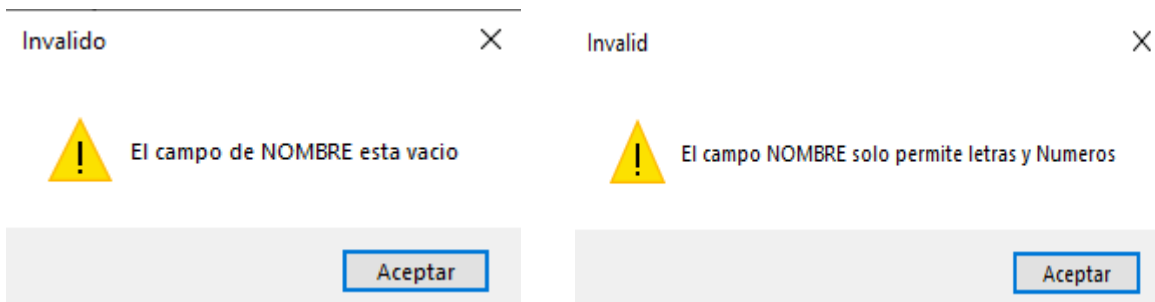


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción.



**3- Text Box Nombre de Cliente:** Es este campo se define el nombre de cliente, donde solo permite colocar letras o números.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

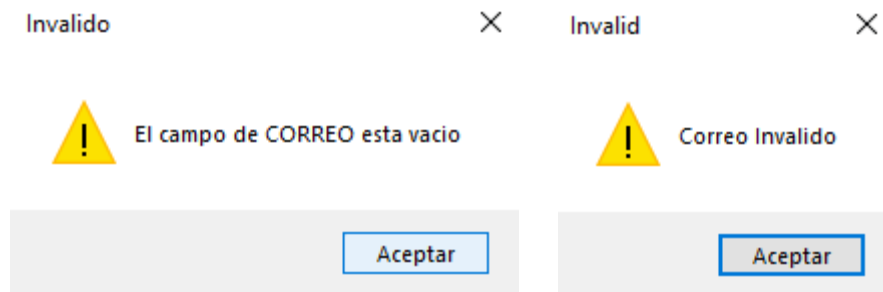


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

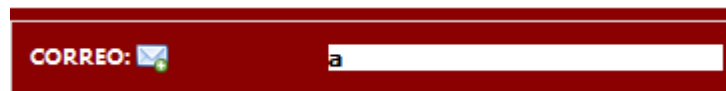


**4- TextBox correo:** En este espacio se introduce el correo principal de contacto para el cliente, solo se permite ingresar correos con formato valido.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

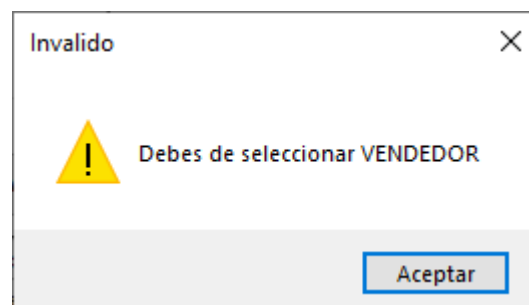


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**5- Combo Box de vendedor:** Es este campo se define el vendedor encargado de la cuenta o cliente.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



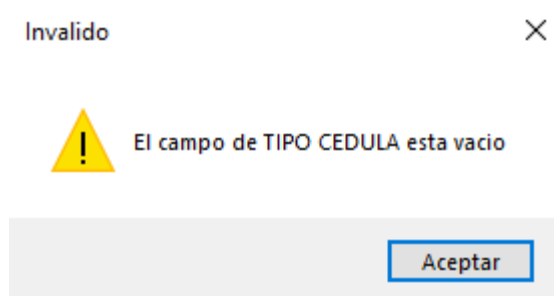
En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**6- Check Box de activo:** Es este campo se define si el cliente va a estar activo o no

**7- Combo Box de Tipo de cedula:** Este espacio define el tipo de cedula y tipo de cliente ya se cedula física o jurídica.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

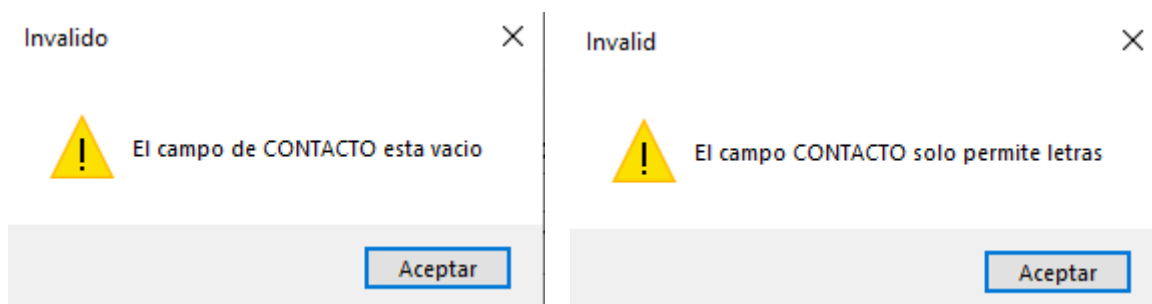


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A form field labeled "TIPO CEDULA:" with a dropdown menu. The entire field is enclosed in a thick red border, indicating an error.

**8- Text Box de Contacto:** Este espacio define el contacto principal del cliente en donde colocar el nombre completo.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

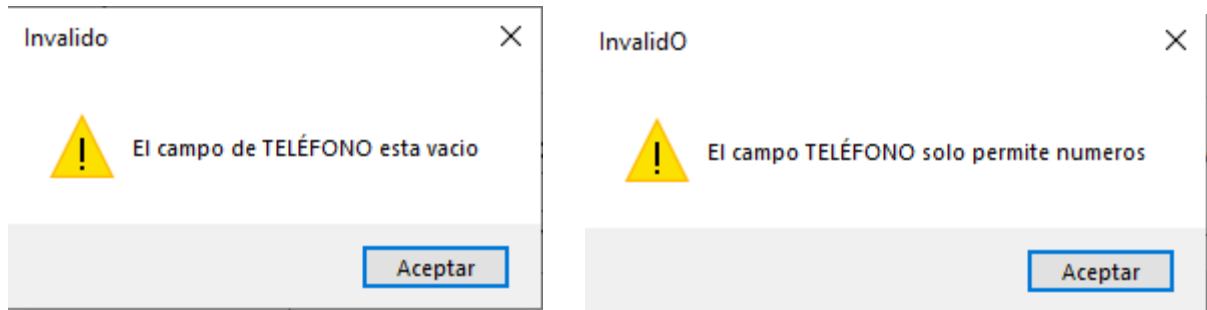


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A form field labeled "CONTACTO:" with a text input box. The entire field is enclosed in a thick red border, indicating an error.

**9- Text box de teléfono:** Este espacio se coloca el contacto telefónico principal del cliente, solo se permiten ingresar números.

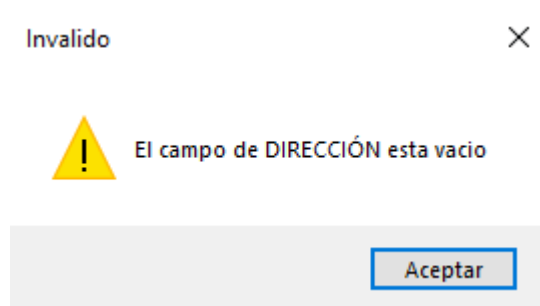
En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

**10- Rich Text Box de dirección:** Este campo define se define la dirección física del cliente.

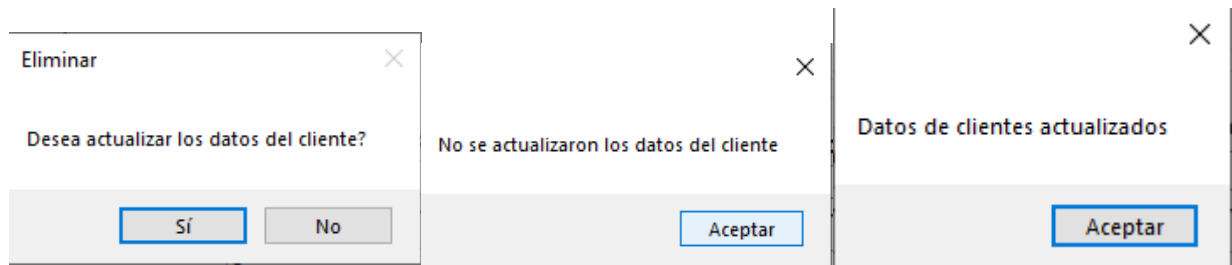
En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



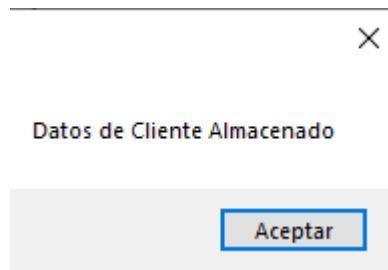
En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

**11- Botón Agregar o Actualizar:** realiza la acción de actualizar o agregar un usuario. Dependiendo de lo que el usuario desee hacer. Se detallan alertas

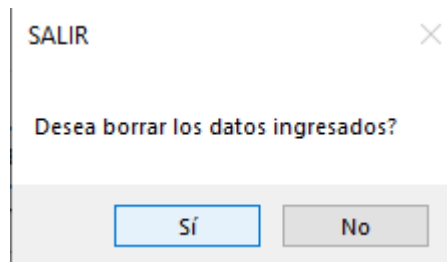
a. Actualizar



b. Agregar



**12- Botón limpiar (CANCELAR):** Este botón permite borrar todos los datos ingresados en el formulario.



**13- Reporte:** este botón permite la opción de redireccionarse al reporte de Clientes.

REPORTES CLIENTES | QNS\_SysInv\_X

SALIR

QUICKNET FILTRAR POR:  FILTRO LIMPIAR

QUICKNET REPORTE CLIENTES Usuario: admin  
Current Date: -08/08/2021 05:03 Página: 1 de 1

Tipo	Contacto	Telefono	Correo	Direccion	Agente	Nombre	Cedula
Fisica	Luis Sanchez	2343100	luis.sanchez4@flex.com	Coyol de Alajuela	115650544	Flex	1235442
Juridica	Antonio Cordero	2342190	acordero@dimadeco.com	San Jose, Mercedes	115650544	DINADECO	43213431
	Axel Viquez	2766-6744	aviquez@sarapiqui.cr	Sarapiqui, Limon CR	115650544	Municipalidad de Sarapiqui	674423456
	Cristopher Fonseca	2234340	cfonseca@sutelgo.cr	Escazu, 100 metros Norte	23456554	SUTEL	313456656
	Danielo Azofeifa	2400000	dazofeifa@nutresa.com	San Jose, La Uruca	72131233	Nutresa	14443212
	Henry Blanco	2484030	hblanco@conectricas.com	San Ramon, Valle Azul, Alajuela	442346655	Conelectricas	123213
	Julio Ribón	2423000	informatica@bycexportadores.com	Paraíso de Cartago	115650544	B&C Exportadores	55421235
	Kendall Alvarez	2549000	alvarezk@ucimed.com	San Jose, Sabana, Edificio Guzman	115650544	UCIMED	123123123
	Oscar Quesada	2209000	oscar.quesada@dhl.com	La Aurora de Heredia	123667776	DHL DGF	14454113

admin

- 14- **Buscar:** este espacio permite al usuario digitar la cedula del cliente en particular para realizar una búsqueda de este en la lista de clientes mediante la cedula.

QUICKNET

ACTUALIZAR CANCELAR REPORTES

BUSCAR POR CÉDULA:

	Cedula	Tipo	Contacto	Telefono	Correo	Direccion	Nombre_Cliente	Nombre_Vendedor
▶	123213	Juridica	Henry Blanco	24840300	hblanco@conectricas.com	San Ramon, Valle Azul, Alajuela	Conelectricas	Angelo

- 15- **GridView Listar:** muestra la cantidad de arituclos disponibles qué pueden ser modificados al dar click.

- 16- **Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.5.5 ACTIVACION O INACTIVACION DE CLIENTES

En esta opción se puede activar o desactivar un cliente que se desea al dar click en el objeto del datagridview que se desea.

GESTOR CLIENTES | QNS\_SysInv\_X

SALIR

CEDULA: 1235442
 TIPO CEDULA: Fisica

NOMBRE DE CLIENTE: Flex
 CONTACTO: Luis Sanchez

CORREO: luis.sanchez4@flex.com
 TELEFONO: 23431000

VENDEDOR: Alejandro
 DIRECCION: Coyol de Alajuela

ACTIVO: ☒

ACTUALIZAR CANCELAR REPORTES

BUSCAR POR CÉDULA:

Cedula	Tipo	Contacto	Telefono	Correo	Direccion	Nombre_Cliente
1	Juridica	q	111	agu@converge.com	\$	a
123213	Juridica	Henry Blanco	24840300	hblanco@conelectricas.com	San Ramon, Valle Azul, Alajuela	Conelectricas
544123	Juridica	Pamela Canilo	22700000	pcanilo@municorredores.com	Corredores, Puntarenas	Municipalidad de Cor
1235442	Fisica	Luis Sanchez	23431000	luis.sanchez4@flex.com	Coyol de Alajuela	Flex
14443212	Juridica	Danielo Azofeifa	24000000	dazofeifa@nutresa.com	San Jose, La Uruca	Nutresa
14454113	Juridica	Oscar Quesada	22090000	oscar.quesada@dhl.com	La Aurora de Heredia	DHL DGF
43213431	Juridica	Antonin Cordem	23421900	acordem@dinadeco.com	San Jose, Merced	DINADECO

admin

GESTOR CLIENTES | QNS\_SysInv\_X

SALIR

CEDULA: 1235442
 TIPO CEDULA: Fisica

NOMBRE DE CLIENTE: Flex
 CONTACTO: Luis Sanchez

CORREO: luis.sanchez4@flex.com
 TELEFONO: 23431000

VENDEDOR: Alejandro
 DIRECCION: Coyol de Alajuela

ACTIVO: ☒

ACTUALIZAR CANCELAR REPORTES

BUSCAR POR CÉDULA:

Cedula	Tipo	Contacto	Telefono	Correo	Direccion	Nombre_Cliente
1	Juridica	q	111	agu@converge.com	\$	a
123213	Juridica	Henry Blanco	24840300	hblanco@conelectricas.com	San Ramon, Valle Azul, Alajuela	Conelectricas
544123	Juridica	Pamela Canilo	22700000	pcanilo@municorredores.com	Corredores, Puntarenas	Municipalidad de Cor
1235442	Fisica	Luis Sanchez	23431000	luis.sanchez4@flex.com	Coyol de Alajuela	Flex
14443212	Juridica	Danielo Azofeifa	24000000	dazofeifa@nutresa.com	La Uruca	Nutresa
14454113	Juridica	Oscar Quesada	22090000	oscar.quesada@dhl.com	La Aurora de Heredia	DHL DGF
43213431	Juridica	Antonin Cordem	23421900	acordem@dinadeco.com	San Jose, Merced	DINADECO

admin



#### **1.4.5.9 SELECCIÓN DE ARTICULO PARA EDICION**

En esta opción al dar doble click a cualquier dato en el datagridview de esta forma se cargarán los datos en el formulario y así se puede editar.

### 1.4.5.10 MANTENIMIENTO O GESTOR DE VENDEDORES

Este submenú "Mantenimiento > Vendedores" permitirá al usuario acceder a la opción de mantenimiento o gestor de vendedores que desee siempre y cuando posea permisos se detalla a continuación:

GESTOR VENDEDORES | QNS\_SysInv\_X

SALIR .1

CEDULA: .2

NOMBRE: .6

PRIMER APELLIDO: .3

SEGUNDO APELLIDO: .7

GENERO: .4

FECHA DE NACIMIENTO: 08/08/2021 .8

CORREO: .5

ACTIVO: .9

QUICKNET

.10 AGREGAR .11 CANCELAR .12 REPORTE

BUSCAR POR CEDULA: .13

.14	Cedula	Nombre	Activo	Primer_Apellido	Segundo_Apellido	Genero	Fecha_de_nacimiento	Correo
▶	2343123	Jesus	<input type="checkbox"/>	Jimenez	Mendez	masculino	07/08/2021	jjimenez@qnsoluciones.com
	11235587	Alexander	<input type="checkbox"/>	Solis	Brenes	masculino	04/07/1975	alex@qnsoluciones.com
	11454123	Manfred	<input checked="" type="checkbox"/>	Calderón	Ureña	masculino	26/07/2021	mcalderon@qnsoluciones.com
	14543121	Maria	<input checked="" type="checkbox"/>	Guerrero	Madrigal	masculino	24/07/2021	mguerrero@qnsoluciones.com
	14544343	Pablo	<input type="checkbox"/>	Cordoba	Zumbado	masculino	26/01/1993	pcordoba@qnsoluciones.com
	18775323	Daniela	<input checked="" type="checkbox"/>	Chaves	Solis	femenino	11/01/1994	daniela@qnsoluciones.com
	23456554	Ruben	<input checked="" type="checkbox"/>	Rosa	Roque	masculino	26/10/1965	rosa@qnsoluciones.com
	72131233	Gerardo	<input checked="" type="checkbox"/>	Zaldaña	Ruiz	masculino	11/07/1991	gzaldana@qnsoluciones.com

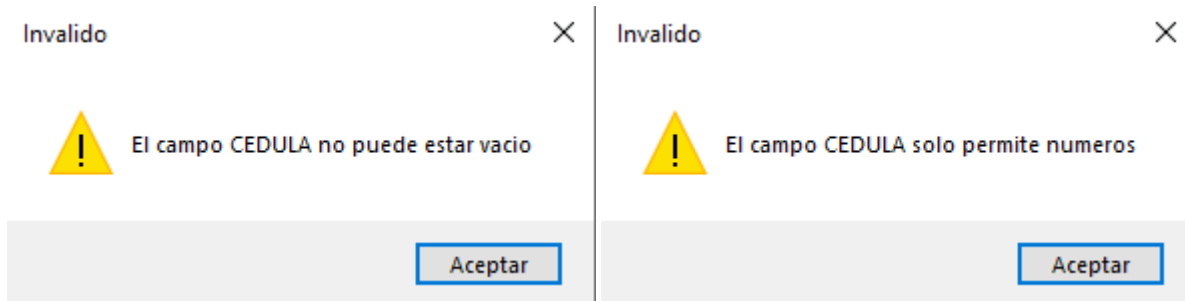
admin .15

1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal

2- **TextBox de cedula del vendedor:** Este campo se permite ingresar la cedula de

vendedor, solo se permiten ingreso de números.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

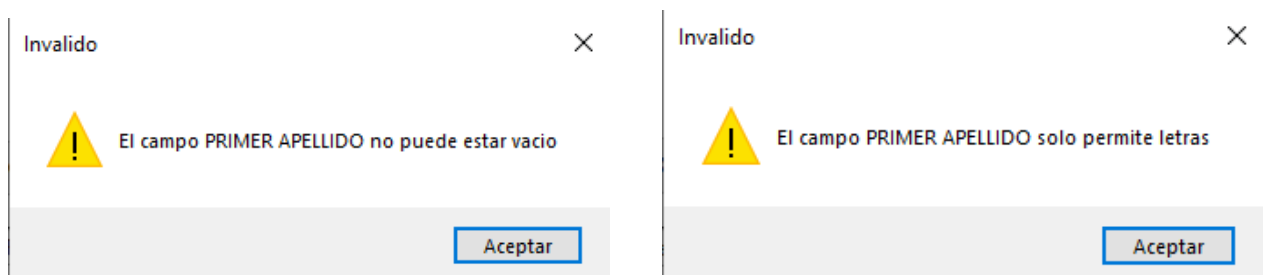


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción.



**3- Text Primer Apellido:** Es este campo el primer apellido de vendedor.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

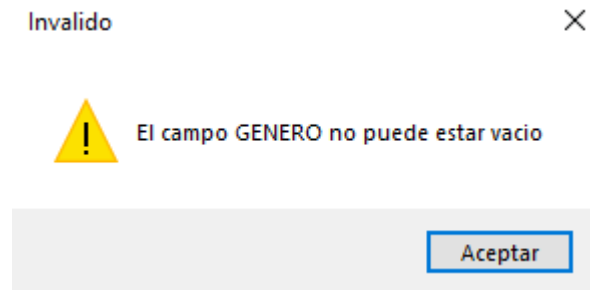


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**4- Combo Box Genero:** En este espacio se introduce el género del vendedor/

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

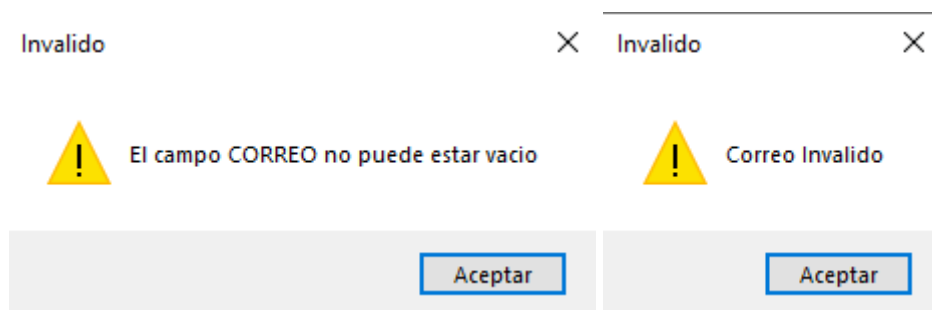


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**5- Text Box de correo:** Es este campo se define el correo del vendedor, en donde está restringido por el formato de correo se correcto.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

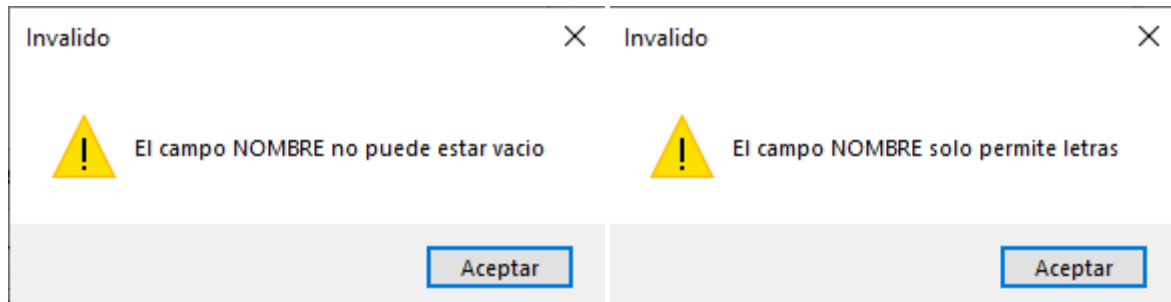


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**6- Text Box de Nombre:** Este espacio se define el nombre del vendedor. Solo se permiten el ingreso de letras.

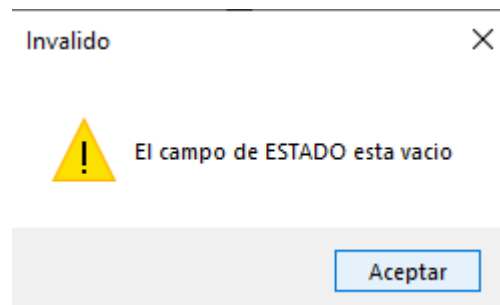
En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

**7- TextBox Segundo Apellido:** En este espacio se introduce el segundo apellido del vendedor en donde solo se pueden ingresar letras.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



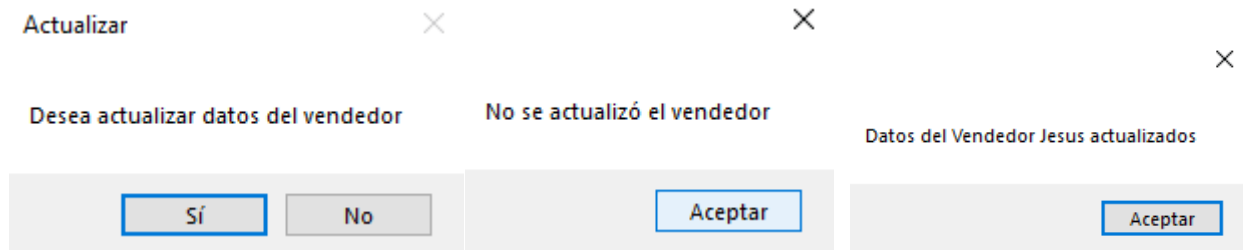
En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

**8- DateTime Picker Fecha de nacimiento:** Este espacio se la fecha modificación.

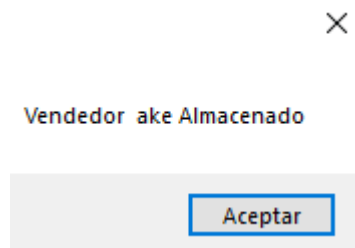
**9- Check Box de activo:** Este campo define si el articulo detro del inventario va a estar activo o no.

**10- Botón Agregar o Actualizar:** realiza la acción de actualizar o agregar un usuario. Dependiendo de lo que el usuario desee hacer. Se detallan alertas.

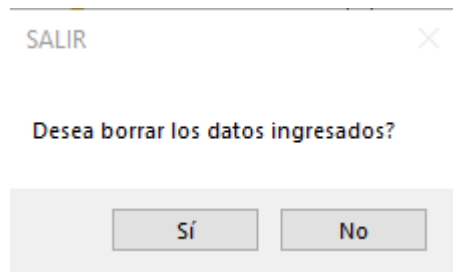
a. Actualizar



b. Agregar



**11- Botón limpiar (CANCELAR):** Este botón permite borrar todos los datos ingresados en el formulario.



**12- Reporte:** este botón permite la opción de redireccionarse al reporte de Vendedores.

REPORTE VENDEDORES | QNS\_SysInv\_X

SALIR



FILTRAR POR:

1 de 1

100%

Buscar | Siguiente

QUICKNET **REPORTE VENDEDORES**

Current Date:-08/08/2021 06:57

Página: 1 de 1

Usuario: admin

Nombre	P/Apellido	S/Apellido	Genero	Correo	Cedula
ake	a	g	masculino	a@aaa.com	1
Alejandro	Guerrero	Madrigal	masculino	aguerrero@qnsoluciones.com	115650544
Alexander	Solis	Brenes	masculino	alex@qnsoluciones.com	11235587
Angelo	Rivera	Rivera	masculino	arivera@qnsoluciones.com	442346655
Daniel	Wong	Bolaños	masculino	dwong@qnsoluciones.com	323456642
Daniel	Chaves	Solis	femenino	daniel@qnsoluciones.com	18775222

admin

- 13- Buscar:** este espacio permite al usuario digitar el la cedula del vendedor en particular para realizar una búsqueda de este en la lista de vendedores mediante la cedula.



**BUSCAR POR CEDULA:**

	Cedula	Nombre	Activo	Primer_Apellido	Segundo_Apellido	Genero	Fecha_de_nacimiento	Correo
▶	2343123	Jesus	<input type="checkbox"/>	Jimenez	Mendez	masculino	07/08/2021	jjimenez@qnsolucion

- 14- GridView Listar:** muestra los vendedores activos qué pueden ser modificados al dar doble click



- 15- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.



#### 1.4.5.6 ACTIVACION O INACTIVACION DE VENDEDORES




En esta opción se puede activar o desactivar Vendedores al dar click en el objeto del datagridview que se desea.



GESTOR VENDEDORES | QNS\_SysInv\_X


SALIR




**CEDULA:**  **NOMBRE:** 

**PRIMER APELLIDO:**  **SEGUNDO APELLIDO:** 

**GENERO:**  **FECHA DE NACIMIENTO:**  08/08/2021 

**CORREO:**  **ACTIVO:**  ☐



 **AGREGAR**  **CANCELAR**  **REPORTE** **BUSCAR POR CEDULA:**

	Cedula	Nombre	Activo	Primer_Apellido	Segundo_Apellido	Genero	Fecha_de_nacimiento	Correo
	1	ake	<input type="checkbox"/>	a	g	masculino	08/08/2021	a@aaa.com
▶	2343123	Jesus	Activar	Mendez	masculino	07/08/2021	jjimenez@qnsolu	
	11235587	Alexander	<input type="checkbox"/>	Solis	Brenes	masculino	04/07/1975	alex@qnsolucion
	11454123	Manfred	<input checked="" type="checkbox"/>	Calderón	Ureña	masculino	26/07/2021	mcalderson@qns
	14543121	Maria	<input checked="" type="checkbox"/>	Guerrero	Madrigal	masculino	24/07/2021	mguerrero@qns
	14544343	Pablo	<input type="checkbox"/>	Cordoba	Zumbado	masculino	26/01/1993	pcordoba@qns
	18775323	Daniela	<input checked="" type="checkbox"/>	Chaves	Solis	femenino	11/01/1994	daniela@qnsolu
	23456554	Ruben	<input checked="" type="checkbox"/>	Rosa	Roque	masculino	26/10/1965	rosa@qnsolucio



GESTOR VENDEDORES | QNS\_SysInv\_X


SALIR

CEDULA:  NOMBRE:

PRIMER APELLIDO:  SEGUNDO APELLIDO:

GENERO:  FECHA DE NACIMIENTO:  08/08/2021

CORREO:  ACTIVO: ☐



AGREGAR CANCELAR REPORTE

BUSCAR POR CEDULA:

	Cedula	Nombre	Activo	Primer_Apellido	Segundo_Apellido	Genero	Fecha_de_nacimiento	Correo
1	ake		<input type="checkbox"/>	a	g	masculino	08/08/2021	a@aaa.com
2343123	Jesus	<input type="checkbox"/>	Jimenez	Mendez	masculino	07/08/2021	jjimenez@qnsolu	
11235587	Alexander	<input type="checkbox"/>	Solis	Brenes	masculino	04/07/1975	alex@qnsolucio	
11454123	Manfred	<input checked="" type="checkbox"/>	Calderon	Ureña	masculino	26/07/2021	mcalderon@qns	
14543121	Maria	<input checked="" type="checkbox"/>	Guerrero	Madrigal	masculino	24/07/2021	mguerrero@qns	
	Desactivar	<input type="checkbox"/>	Cordoba	Zumbado	masculino	26/01/1993	pcordoba@qns	
18775323	Daniela	<input checked="" type="checkbox"/>	Chaves	Solis	femenino	11/01/1994	daniela@qnsolu	
23456554	Ruben	<input checked="" type="checkbox"/>	Rosa	Roque	masculino	26/10/1965	rosa@qnsolucio	

#### 1.4.5.11 SELECCIÓN DE VENDEDOR PARA EDICION

En esta opción al dar doble click a cualquier dato en el datagridview de esta forma se cargarán los datos en el formulario y así se puede editar.

GESTOR VENDEDORES | QNS\_SysInv\_X


SALIR

CEDULA:  2343123 NOMBRE:  Jesus

PRIMER APELLIDO:  Jimenez SEGUNDO APELLIDO:  Mendez

GENERO:  masculino FECHA DE NACIMIENTO:  07/08/2021

CORREO:  jjimenez@qnsoluciones.com ACTIVO: ☐

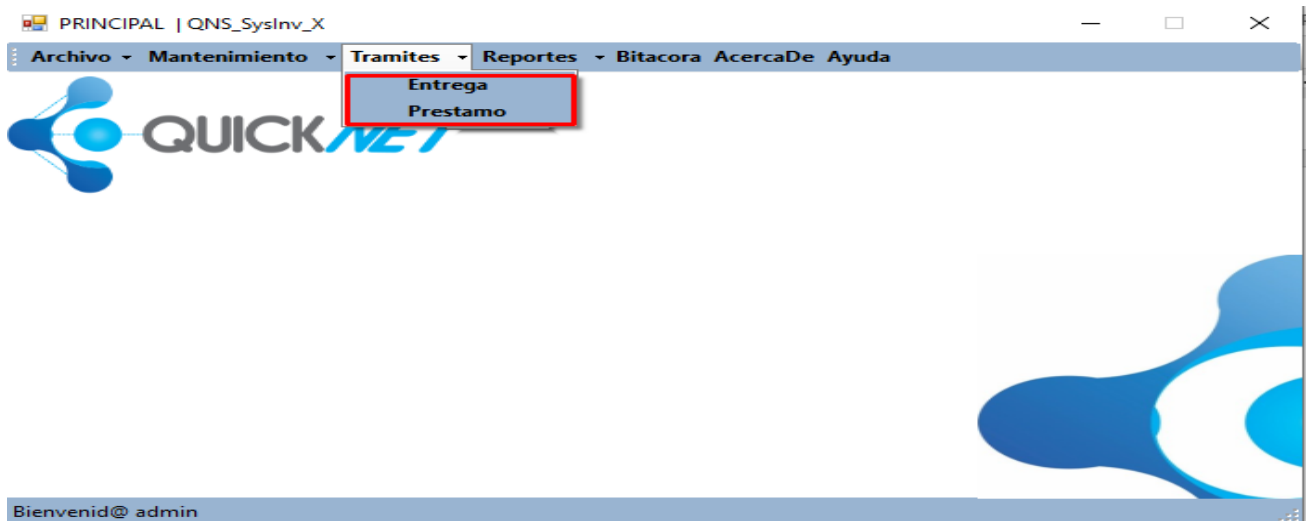


ACTUALIZAR CANCELAR REPORTE

BUSCAR POR CEDULA:

	Cedula	Nombre	Activo	Primer_Apellido	Segundo_Apellido	Genero	Fecha_de_nacimiento	Correo
1	ake	<input type="checkbox"/>	a	g	masculino	08/08/2021	a@aaa.com	
2343123	Jesus	<input type="checkbox"/>	Jimenez	Mendez	masculino	07/08/2021	jjimenez@qnsolu	
11235587	Alexander	<input type="checkbox"/>	Solis	Brenes	masculino	04/07/1975	alex@qnsolucio	
11454123	Manfred	<input checked="" type="checkbox"/>	Calderon	Ureña	masculino	26/07/2021	mcalderon@qns	
14543121	Maria	<input checked="" type="checkbox"/>	Guerrero	Madrigal	masculino	24/07/2021	mguerrero@qns	
14544343	Pablo	<input type="checkbox"/>	Cordoba	Zumbado	masculino	26/01/1993	pcordoba@qns	
18775323	Daniela	<input checked="" type="checkbox"/>	Chaves	Solis	femenino	11/01/1994	daniela@qnsolu	
23456554	Ruben	<input checked="" type="checkbox"/>	Rosa	Roque	masculino	26/10/1965	rosa@qnsolucio	

## 1.4.6 TRAMITES



### 1.4.6.1 Entrega

ENTREGA Este submenú "Tramites > Entrega" permitirá al usuario acceder a la opción de mantenimiento o gestor de vendedores que desee siempre y cuando posea permisos se detalla a continuación:

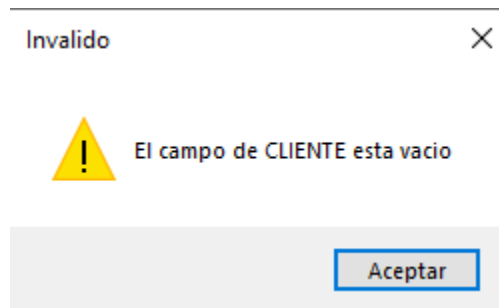
The screenshot shows the 'GESTOR DE ENTREGAS' form. The title bar reads 'GESTOR DE ENTREGAS | QNS\_SysInv\_X'. The menu bar includes 'SALIR .1'. The form is divided into two main sections: 'DATOS DE ENTREGA' and 'ARTICULOS A ENTREGAR'. The 'DATOS DE ENTREGA' section includes fields for 'CLIENTE: .2', 'CONTACTO: .6', 'DIRECCION: .3', 'ENTREGADO POR: .7', 'FECHA: .4 08/08/2021', 'NUMERO DE FACTURA: .8', and 'TELEFONO: .5'. The 'ARTICULOS A ENTREGAR' section includes fields for 'NUMERO DE SERIE: .9', 'CANTIDAD: .11', 'DESCRIPCION: .10', and 'NUMERO DE PARTE: .12'. There are buttons for 'AGREGAR .13', 'CANCELAR .14', and 'IMPRIMIR REPORTE .15'. The QUICKNET logo is visible in the bottom left. At the bottom, there is a table with columns: '.16', 'NºParte', 'Cantidad', 'Descripción', and 'Nº\_de\_Serie'. The status bar at the bottom says 'admin .17'.

.16	NºParte	Cantidad	Descripción	Nº_de_Serie
-----	---------	----------	-------------	-------------

**1- Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal

**2- Combo box de nombre cliente:** Este campo se permite ingresar el nombre del cliente.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción.



**3- Combo box de dirección:** Es este campo se ingresa la dirección del cliente automáticamente al seleccionar el nombre del cliente.

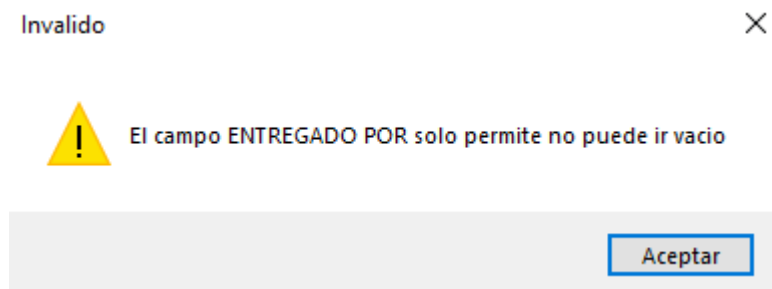
**4- Datetime picker de fecha de entrega:** En este espacio la fecha de entrega de los artículos comprados por el cliente.

**5- ComboBox teléfono:** Es este campo se selecciona el teléfono automáticamente, dependiendo del cliente que se seleccione.

**6- Combo Box de contacto:** Es este campo se selecciona el teléfono automáticamente, dependiendo del cliente que se seleccione.

**7- TextBox Entregado por:** En este espacio se introduce el personal que va a entregar los equipos al cliente.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

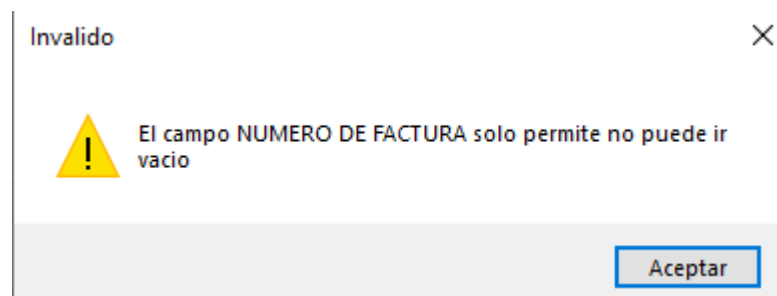


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**8- Textbox de numero de factura:** Este espacio se ingresa el número de factura, de la compra del cliente.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

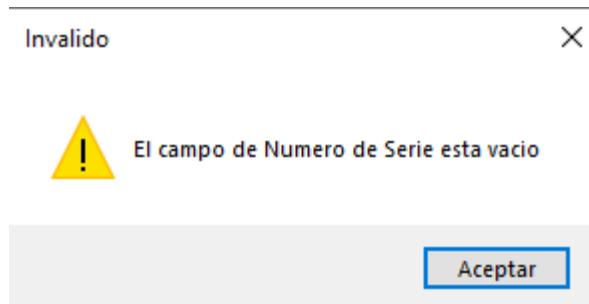


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción



**9- Textbox de número de serie:** Este campo define el número de serie del artículo adquirido.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

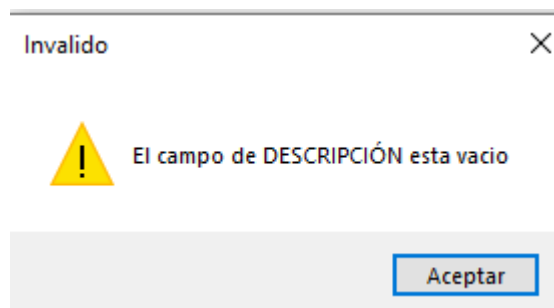


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A screenshot of a form field labeled "NUMERO DE SERIE:" in red text. The input box is empty and has a red border, indicating a validation error.

- 10- Text Box de descripción:** Este campo se ingresa la descripción del artículo.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

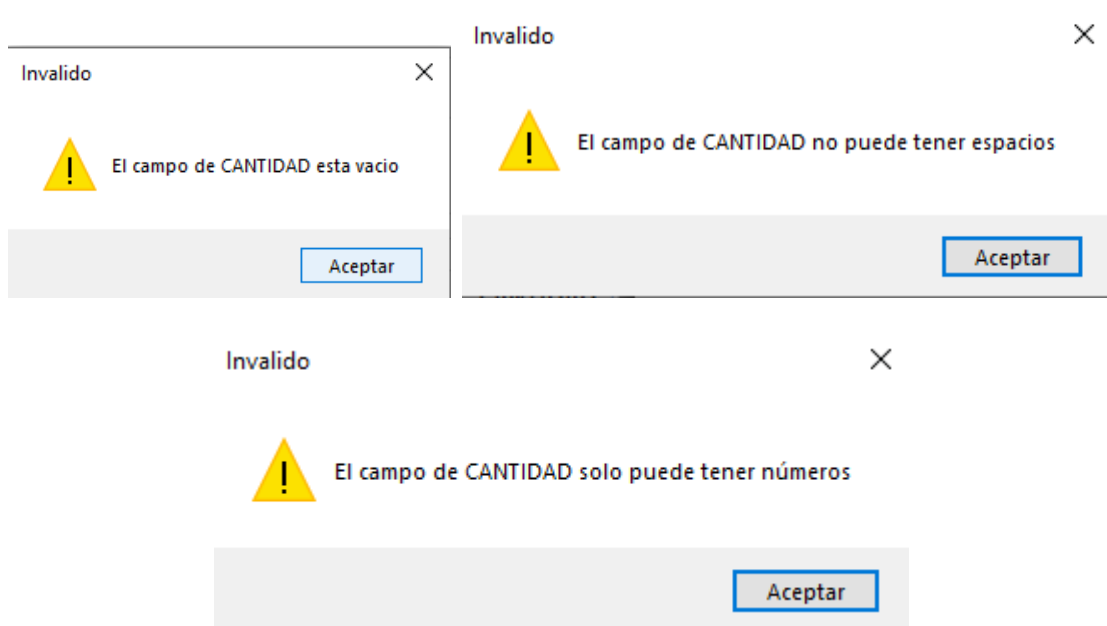


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

A screenshot of a form field labeled "DESCRIPCION:" in red text. The input box is empty and has a red border, indicating a validation error.

- 11- Textbox de cantidad:** Este campo define la cantidad de artículos entregadas de ese tipo,

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:

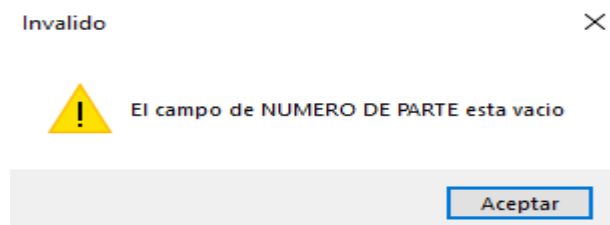


En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

CANTIDAD:

## 12- **Text Box de numero de parte:** Este campo define el número de parte

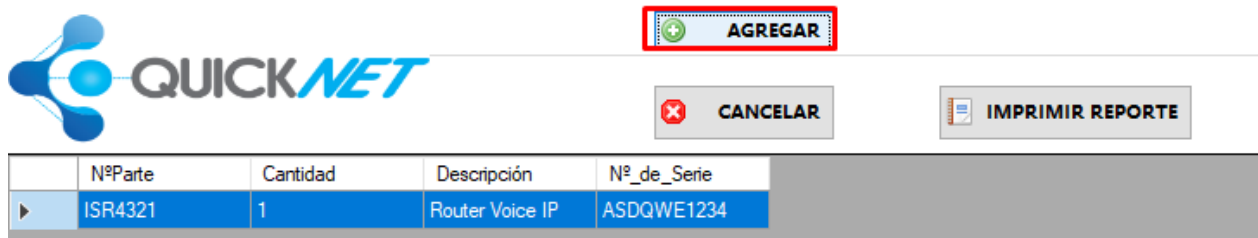
En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



En caso de error se enforará en rojo el campo en donde está la restricción

NUMERO DE PARTE:

- 13- Botón Agregar:** realiza la acción de agregar para el reporte de entrega.

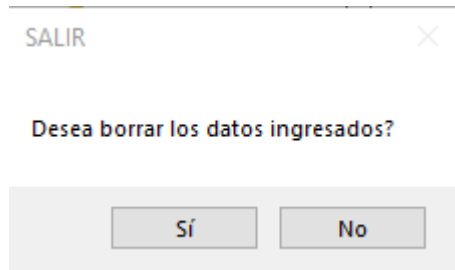


QUICKNET

AGREGAR CANCELAR IMPRIMIR REPORTE

	NºParte	Cantidad	Descripción	Nº_de_Serie
▶	ISR4321	1	Router Voice IP	ASDQWE1234

- 14- Botón limpiar (CANCELAR):** Este botón permite borrar todos los datos ingresados en el formulario.



SALIR

Desea borrar los datos ingresados?

Sí No

- 15- Impresión de Reporte:** este botón permite procesar la entrega e imprimir el reporte.



REPORTES ENTREGA | QNS\_SysInv\_X

SALIR

USUARIO: admin  
PÁGINA: 1 de 1  
FECHA: 08/08/2021 19:53:03

**BOLETA ENTREGA MERCADERIA**

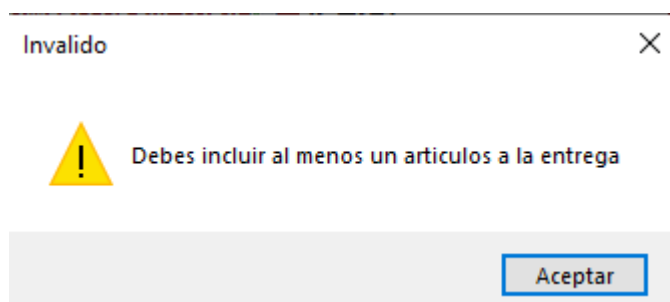
CLIENTE: Nutresa  
CONTACTO: Danielo Azofeifa  
DIRECCION: San Jose, La Uruca

ENTREGADO POR: Alejandro Guerrero  
TELEFONO: 24000000  
Nº FACTURA: QNS1234322

Línea	Numero De Parte	Cantidad	Descripción	Numero De Serie
1	ISR4321	1	Router Voice IP	ASDQWE1234
2	c2960X-24LPS	1	Switch Capa 3	FEE134434

admin

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



**16- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### **1.4.6.1.1 ELIMINACION DE ARTICULOS EN LA ENTREGA.**

En esta opción se puede ELIMINAR artículos en caso de error al dar click en el la opción de eliminar.



### 1.4.6.2 PRESTAMOS

PRESTAMO Este submenú "Tramites > Préstamo" permitirá al usuario acceder a la opción de generar prestamos que desee siempre y cuando posea permisos, se detalla a continuación:

GESTOR DE PRESTAMOS | QNS\_SysInv\_X

SALIR .1

.2 PROCESAR y REPORTES

SELECCIONE ARTICULOS PARA PRESTAMO: .3 SELECCIONE CLIENTE: Municipalidad de Corredo

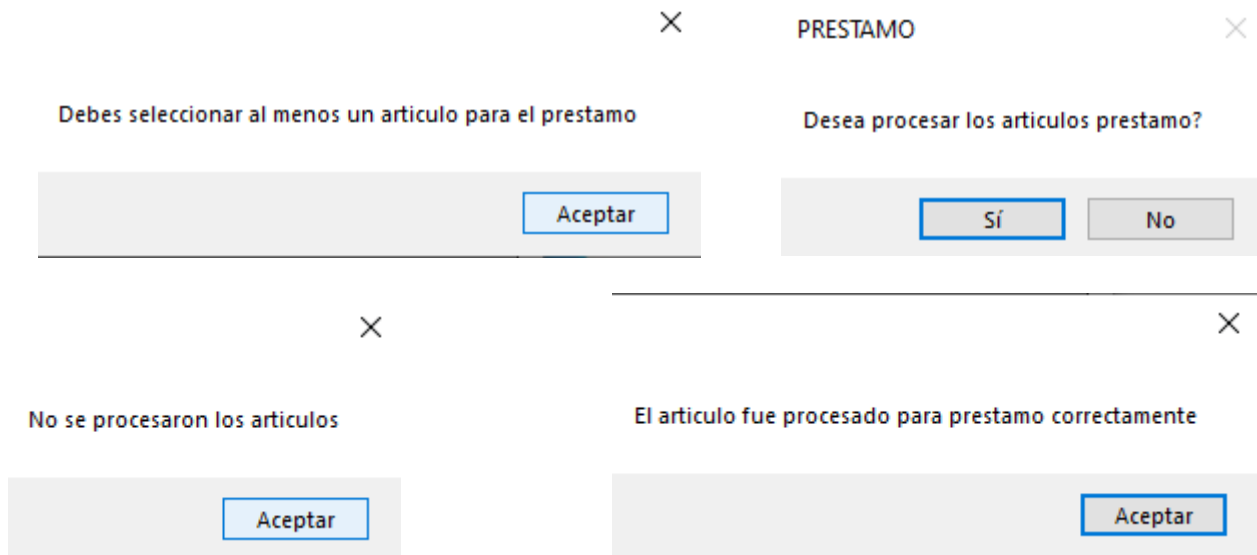
.4	ID	Nombre	Tipo	Activo	Numero_de_Serie	Marca	Modelo	Estado
▶	2	Equipo producción	Equipo de red	<input checked="" type="checkbox"/>	R12345122	Cisco	ISR4321	Bodega
	3	Equipo Pruebas	Switch L3	<input checked="" type="checkbox"/>	RNB1366Re	Cisco	C9300L-48-A	Bodega
	7	Controlador de Wifi	WLC	<input checked="" type="checkbox"/>	WLC2345BF	Aruba	WLC2504	Bodega
	9	Laptop Luis	Laptop	<input checked="" type="checkbox"/>	LDE2334334	Dell	Latitude	Bodega

admin .5

**1- Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal

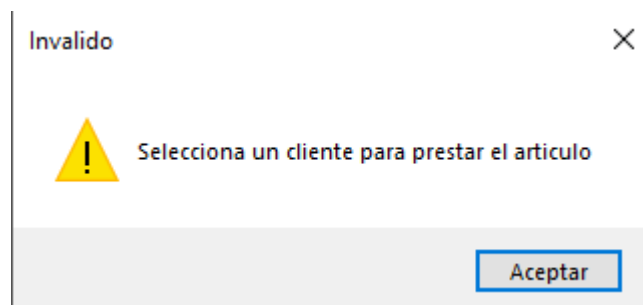
**2- Botón de Procesar y Préstamo:** Este botón se permite procesar el artículo y de una vez generar el reporte.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



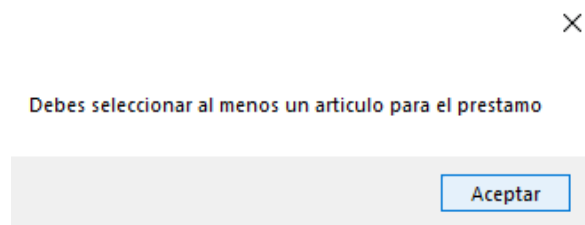
**3- Combo Box Cliente:** Es este campo se define el cliente al cual se va a procesar el préstamo.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:



**4- Datagridview Inventario:** En este espacio se listan los artículos de inventario en estado de bodega disponibles para préstamo.

En las siguientes imágenes se muestran las distintas advertencias que genera este espacio:




**5- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.6.2.1 SELECCIÓN DE ARTICULOS PARA PRESTAMO

En esta opción se puede activar o desactivar Vendedores al dar click en el objeto del datagridview que se desea.

GESTOR DE PRESTAMOS | QNS\_SysInv\_X

SALIR



PROCESAR y REPORTES

SELECCIONE ARTICULOS PARA PRESTAMO:

SELECCIONE CLIENTE: Nutresa

	ID	Nombre	Tipo	Activo	Numero_de_Serie	Marca	Modelo	Estado
▶	3	Equipo Pruebas	Switch L3	<input checked="" type="checkbox"/>	RNB1366Re	Cisco	C9300L-48-A	Bodega
	7	Controlador de Wifi	WLC	<input checked="" type="checkbox"/>	WLC2345BF	Aruba	WLC2504	Bodega
	9	Laptop Luis	Laptop	<input checked="" type="checkbox"/>	LDE2334334	Dell	Latitute	Bodega

admin

#### 1.4.6.2.2 REPORTE DE PRESTAMO

En esta opción se muestra el reporte de préstamo final para imprimir.


REPORTE PRESTAMO | QNS\_SysInv\_X

SALIR

1 de 1

100%

Buscar | Siguiente



# REPORTE PRESTAMO

Current Date:-09/08/2021 07:17

Página: 1 de 1

Usuario: admin

CLIENTE: Nutresa

DIRECCION: San Jose, La Uruca

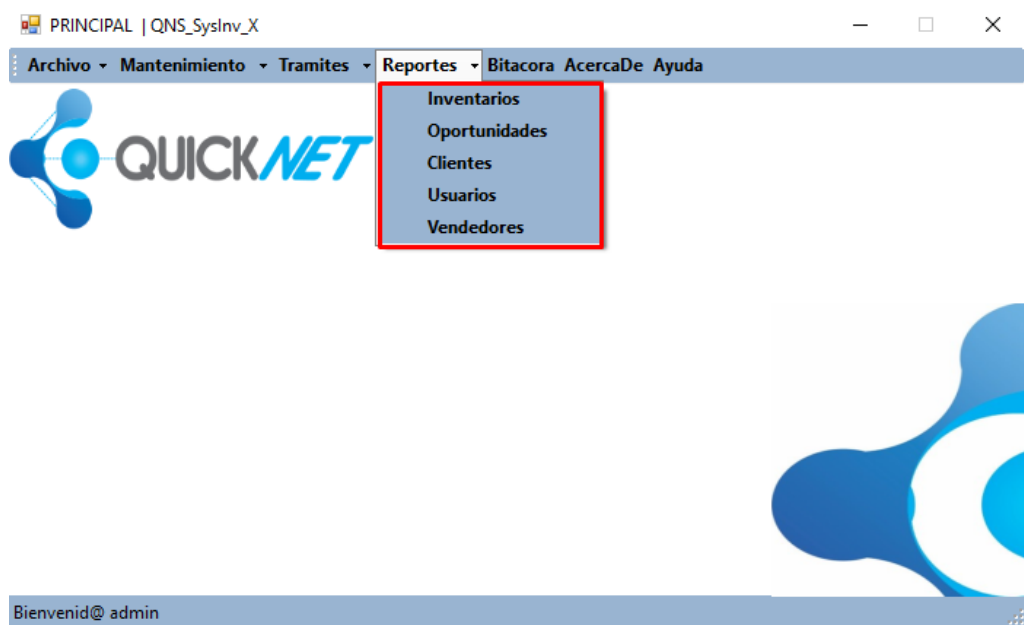
CONTACTO: Danielo Azofeifa

TELEFONO: 24000000

Id	Nombre Articulo	Tipo	Numero de Serie	Marca	Modelo	Estado
3	Equipo Pruebas	Switch L3	True	RNB1366Re	Cisco	C9300L-48-A
7	Controlador de Wifi	WLC	True	WLC2345BF	Aruba	WLC2504
9	Laptop Luis	Laptop	True	LDE2334334	Dell	Latitute

Página: 1 de 1

## 1.4.7 REPORTES



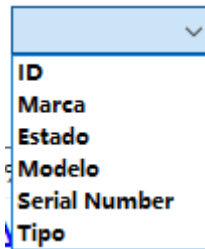
### 1.4.7.1 REPORTE INVENTARIO

The screenshot displays the 'REPORTE INVENTARIO' window in the QUICKNET application. The title bar reads 'REPORTE INVENTARIO | QNS\_SysInv\_X'. The interface includes a search bar with 'SALIR' and a filter section with 'FILTRAR POR:' and a 'FILTRO' button. The main content area shows the 'REPORTE INVENTARIOS' title, the current date 'Current Date: -09/08/2021 07:19', and the user 'Usuario: admin'. Below this is a table with the following data:

Tipo	Serialnumber	Marca	Modelo	Estado	Usuario	ID
a	a	Cisco	a	Prestamo	admin	14
Equipo de red	R12345122	Cisco	ISR4321	Prestamo	admin	2
Firewall	FWE9435431	Palo Alto	PA840	Prestamo	admin	4
Firewall ASA	ASA12343123	Cisco	ASA-5506	Bodega	admin	12
Gabinete 20 U	N/A	Cisco	GAB 3800	Prestamo	admin	10
Laptop	LDE2334334	Dell	Latitute	Prestamo	admin	9
PBX	DW1234453	Cisco	CUCM 12.5	Prestamo	admin	13
PC	PCU154321	Dell	PowerEdge	Bodega	admin	11
Servidor	HTP34321ASDX	Cisco	UCS C240	Prestamo	admin	8
	UCS4553SDD	Cisco	C220 M5SX	Prestamo	admin	5
Switch L3	RNB1366Re	Cisco	C9300L-48-A	Prestamo	admin	3
Wireless AP	AP4332EGFC	Unify	AC PRO	Prestamo	admin	6

The bottom status bar shows 'admin'.

- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- **Combo box de filtro:** Este campo se puede filtrar el reporte de forma dinámica ya sea por ID, Marca, Estado, Modelo, Serial Number y Tipo.

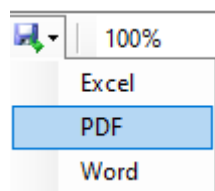


Resultado de filtro de ejemplo:



- 3- **Text box de filtro:** Es este campo se ingresa el valor que se desea buscar, en el reporte dependiendo de valor seleccionado en el combo box.
- 4- **Botón Filtro:** En este botón se acciona el filtro que se desee realizar dependiendo de valores en combo box y textbox mencionados anteriormente.
- 5- **Botón Limpiar:** Es este botón se realiza limpieza del filtro en el reporte como tal.
- 6- **Búsqueda por página:** Es este campo se puede seleccionar la página a la cual se quiera dirigir en el reporte.

**7- Botón de guardado:** En este botón se puede realizar el guardado del reporte. En el formato deseado sea Excel, PDF, Word.



**8- Label fecha:** Fecha en la cual se generó el reporte.

**9- Label Numero de Pagina:** Numero de página en la que está actualmente y la cantidad final de páginas que contiene el reporte.

**10- Label usuario:** Este campo se muestra el usuario que genera el reporte

**11- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.7.2 REPORTE OPORTUNIDADES

REPORTES OPORTUNIDADES | QNS\_SysInv\_X

SALIR.1

 FILTRAR POR: .2 ID .3 .4 FILTRO .5 LIMPIAR

.7

1.6 de 1 100% Buscar | Siguiente

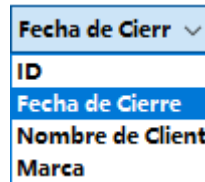
 **REPORTES OPORTUNIDADES** **Página:** 1 de 1 .9

Current Date:-09/08/2021 07:33 .8 **Usuario:** admin.10

Nombre Cliente	Fecha Cierre	Marca	Detalles	Presupuesto	Vendedor	ID
B&C Exportadores	06/08/2021 0:00:00	Sophos	Endpoint CIXA MTR	12000	115650544	9
Conelectricas	15/07/2021 0:00:00	Cisco	Servido UCS	211400	115650544	4
DHL DGF	07/08/2021 0:00:00	CHECKPOINT	Compra de Firewall	2000	72131233	10
	14/12/2021 0:00:00	Cisco	Cambio de equipos de red	150000	23456554	7
Municipalidad de Sarapiquí	24/07/2021 0:00:00	VMWare	Virtualizacion	10000	23456554	6
Nutresa	03/08/2021 0:00:00	Fortinet	Red	1000000	11454123	8
	08/08/2021 0:00:00	a	a	1	18775323	11
UCIMED	11/07/2021 0:00:00	Cisco	Compra de Switches y	150000	23456554	3

admin.11

- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal.
- 2- **Combo box de filtro:** Este campo se puede filtrar el reporte de forma dinámica ya sea por ID, Nombre, Fecha de Cierre, Marca.




Fecha de Cierr ▾  
ID  
Fecha de Cierre  
Nombre de Client  
Marca

Resultado de filtro de ejemplo:

REPORTE OPORTUNIDADES | QNS\_SysInv\_X

SALIR



FILTRAR POR: Marca ▾ Cisco

FILTRO LIMPIAR

1 de 1 100%

Buscar | Siguiente

QUICKNET

REPORTE OPORTUNIDADES

Current Date:-09/08/2021 07:44

Página: 1 de 1

Usuario: admin

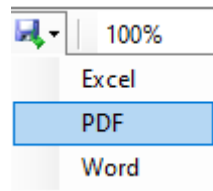
Nombre Cliente	Fecha Cierre	Marca	Detalles	Presupuesto	Vendedor	ID
Conelectricas	15/07/2021 0:00:00	Cisco	Servido UCS	211400	115650544	4
DHL DGF	14/12/2021 0:00:00	Cisco	Cambio de equipos de red	150000	23456554	7
UCIMED	11/07/2021 0:00:00	Cisco	Compra de Switches y Router	150000	23456554	3

- 3- **Text box de filtro:** Es este campo se ingresa el valor que se desea buscar, en el reporte dependiendo de valor seleccionado en el combo box.
- 4- **Botón Filtro:** En este botón se acciona el filtro que se desee realizar dependiendo de valores en combo box y textbox mencionados anteriormente.
- 5- **Botón Limpiar:** Es este botón se realiza limpieza del filtro en el reporte como tal.



**6- Búsqueda por página:** Es este campo se puede seleccionar la página a la cual se quiera dirigir en el reporte.

**7- Botón de guardado:** En este botón se puede realizar el guardado del reporte. En el formato deseado sea Excel, PDF, Word.



**8- Label fecha:** Fecha en la cual se generó el reporte.

**9- Label Numero de Pagina:** Numero de página en la que está actualmente y la cantidad final de páginas que contiene el reporte.


**10- Label usuario:** Este campo se muestra el usuario que genera el reporte

**11- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.


### 1.4.7.3 REPORTE CLIENTES

REPORTES CLIENTES | QNS\_SysInv\_X

SALIR.1

 FILTRAR POR: .2  .4  .5

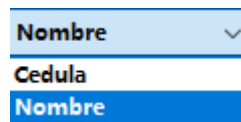
1.6 de 1 100% Buscar | Siguiente

 **REPORTES CLIENTES** Usuario: admin .9  
Current Date: -09/08/2021 07:45 .8 Página: 1 de 1 .10

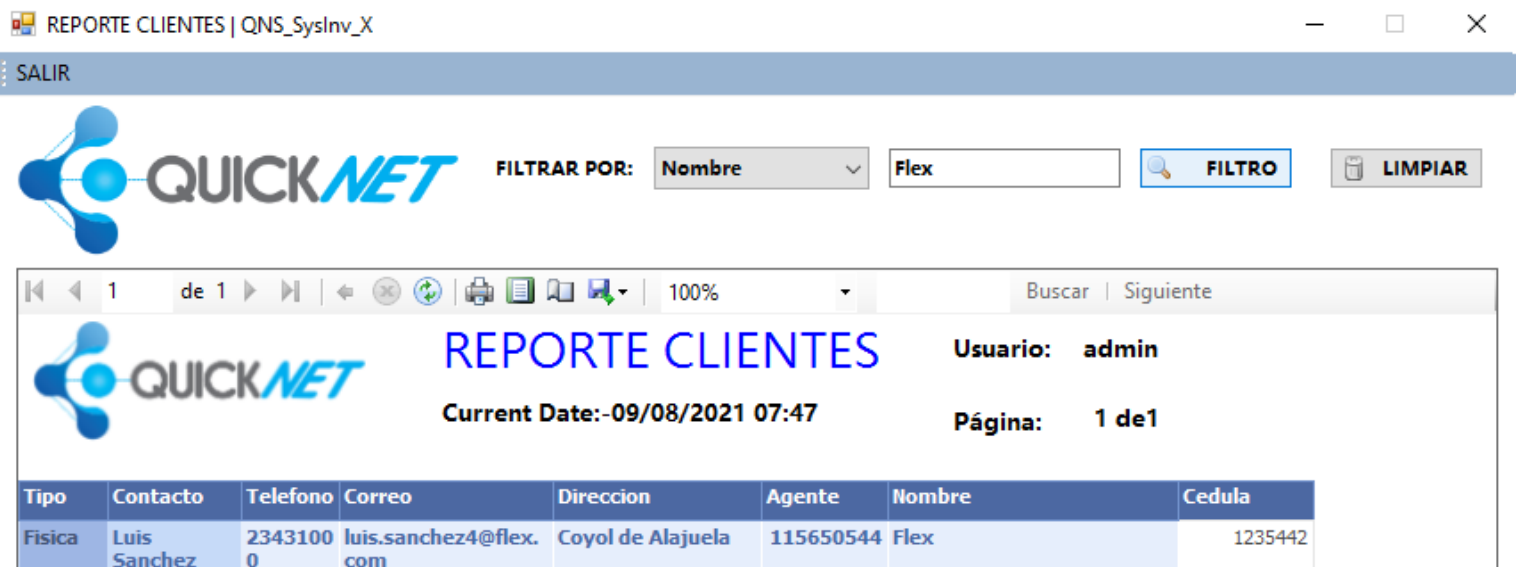
Tipo	Contacto	Telefono	Correo	Direccion	Agente	Nombre	Cedula
Fisica	Luis Sanchez	23431000	luis.sanchez4@flex.com	Coyol de Alajuela	115650544	Flex	1235442
Juridica	Antonio Cordero	23421900	acordero@dinadeco.com	San Jose, Mercedes	115650544	DINADECO	43213431
	Axel Viquez	2766-6744	aviquez@sarapiqui.cr	Sarapiquí. Limon CR	115650544	Municipalidad de Sarapiquí	674423456
	Cristhoper Fonseca	22343400	cfonseca@sutel.go.cr	Escazu, 100 metros Norte	23456554	SUTEL	313456656
	Danielo Azofeifa	24000000	dazofeifa@nutresa.com	San Jose, La Uruca	72131233	Nutresa	14443212
	Henry Blanco	24840300	hblanco@conectricas.com	San Ramon, Valle Azul, Alajuela	442346655	Conelectricas	123213
	Julio Ribón	24230000	informatica@bycexportadores.com	Paraíso de Cartago	115650544	B&C Exportadores	55421235
	Kendall Alvarez	25490000	alvarezk@ucimed.com	San Jose, Sabana, Edificio Guzman	115650544	UCIMED	123123123
	Oscar Quesada	22090000	oscar.quesada@dhl.com	La Aurora de Heredia	123667776	DHL DGF	14454113

admin.11

- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- **Combo box de filtro:** Este campo se puede filtrar el reporte de forma dinámica ya sea por Cedula, y Nombre.



Resultado de filtro de ejemplo:



REPORTES CLIENTES | QNS\_SysInv\_X

SALIR

QUICKNET

FILTRAR POR: Nombre Flex

FILTRO LIMPIAR

1 de 1 100% Buscar | Siguiente

QUICKNET

REPORTES CLIENTES

Usuario: admin

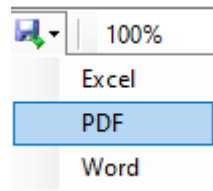
Current Date: -09/08/2021 07:47

Página: 1 de 1

Tipo	Contacto	Telefono	Correo	Direccion	Agente	Nombre	Cedula
Fisica	Luis Sanchez	23431000	luis.sanchez4@flex.com	Coyol de Alajuela	115650544	Flex	1235442

- 3- **Text box de filtro:** Es este campo se ingresa el valor que se desea buscar, en el reporte dependiendo de valor seleccionado en el combo box.
- 4- **Botón Filtro:** En este botón se acciona el filtro que se desee realizar dependiendo de valores en combo box y textbox mencionados anteriormente.
- 5- **Botón Limpiar:** Es este botón se realiza limpieza del filtro en el reporte como tal.
- 6- **Búsqueda por página:** Es este campo se puede seleccionar la página a la cual se quiera dirigir en el reporte.

**7- Botón de guardado:** En este botón se puede realizar el guardado del reporte. En el formato deseado sea Excel, PDF, Word.



**8- Label fecha:** Fecha en la cual se generó el reporte.

**9- Label Numero de Pagina:** Numero de página en la que está actualmente y la cantidad final de páginas que contiene el reporte.


**10- Label usuario:** Este campo se muestra el usuario que genera el reporte

**11- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.7.4 REPORTE USUARIOS


REPORTES USUARIOS | QNS\_SysInv\_X

SALIR .1

 FILTRAR POR: .2  .4 FILTRO .5 LIMPIAR

.7

1 .6 de 1 100% Buscar | Siguiente

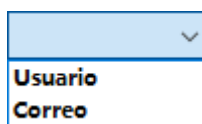
 **REPORTES USUARIOS** **Página:** 1 de 1.9 **Usuario:** admin.10

Current Date:-09/08/2021 07:48 .8

Usuario	Activo	Apellido	Correo	Rol	Usuario
1	True	a	agu@qn.com		1 1
12355655	False	Solis	alex@qnsoluciones.com		1 12355655
admin	True	admin	admin@qnsoluciones.com		1 admin
aguerrero	True	Guerrero	aguerrero@qnsoluciones.com		1 aguerrero
bodeguero	False	b	bodeguero@qnsoluciones.com		2 bodeguero
dwong	True	Wong	dwon@qnsoluciones.com		4 dwong
gzaldana	True	Zaldana	gzaldana@qnsoluciones.com		2 gzaldana
joedoe	True	Doe	joedoe@qnsoluciones.com		3 joedoe

admin.11

- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- **Combo box de filtro:** Este campo se puede filtrar el reporte de forma dinámica ya sea por Usuario y Correo



A dropdown menu with a blue header and a white body. The header contains a downward arrow. The body contains two options: 'Usuario' and 'Correo'.

Resultado de filtro de ejemplo:

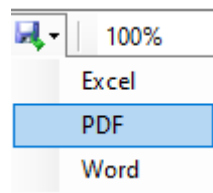


The screenshot shows a web application window titled 'REPORTE USUARIOS | QNS\_SysInv\_X'. The window has a blue header bar with a 'SALIR' button. Below the header is the 'QUICKNET' logo. To the right of the logo is a filter section with the text 'FILTRAR POR:' followed by a dropdown menu set to 'Usuario', a text input field containing 'admin', a 'FILTRO' button, and a 'LIMPIAR' button. Below the filter section is a table with the following data:

Usuario	Activo	Apellido	Correo	Rol	Usuario
admin	True	admin	admin@qnsoluciones.com	1	admin

- 3- **Text box de filtro:** Es este campo se ingresa el valor que se desea buscar, en el reporte dependiendo de valor seleccionado en el combo box.
- 4- **Botón Filtro:** En este botón se acciona el filtro que se desee realizar dependiendo de valores en combo box y textbox mencionados anteriormente.
- 5- **Botón Limpiar:** Es este botón se realiza limpieza del filtro en el reporte como tal.
- 6- **Búsqueda por página:** Es este campo se puede seleccionar la página a la cual se quiera dirigir en el reporte.
- 7- **Botón de guardado:** En este botón se puede realizar el guardado del reporte. En

el formato deseado sea Excel, PDF, Word.



- 8- **Label fecha:** Fecha en la cual se generó el reporte.
- 9- **Label Numero de Pagina:** Numero de página en la que está actualmente y la cantidad final de páginas que contiene el reporte.
- 10- **Label usuario:** Este campo se muestra el usuario que genera el reporte
- 11- **Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.7.5 REPORTE VENDEDORES


REPORTE VENDEDORES | QNS\_SysInv\_X

SALIR.1

 FILTRAR POR: .2  .4 **FILTRO** .5 **LIMPIAR**

.7

1 .6 de 1 100% Buscar | Siguiente

 **REPORTE VENDEDORES** **Página: 1 de 1 .9**  
Current Date:-09/08/2021 07:50 .8 **Usuario: admin.10**

Nombre	P/Apellido	S/Apellido	Genero	Correo	Cedula
ake	a	g	masculino	a@aaa.com	1
Alejandro	Guerrero	Madrigal	masculino	aguerrero@qnsoluciones.com	115650544
Alexander	Solis	Brenes	masculino	alex@qnsoluciones.com	11235587
Angelo	Rivera	Rivera	masculino	arivera@qnsoluciones.com	442346655
Daniel	Wong	Bolaños	masculino	dwong@qnsoluciones.com	323456642
Daniela	Chaves	Solis	femenino	daniela@qnsoluciones.com	18775222

admin.11

- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- **Combo box de filtro:** Este campo se puede filtrar el reporte de forma dinámica ya sea por Cedula, Usuario y Correo.

Resultado de filtro de ejemplo:

The screenshot shows a web application window titled "REPORTE VENDEDORES | QNS\_SysInv\_X". At the top, there is a "SALIR" button. Below it is the QUICKNET logo. To the right of the logo, there is a "FILTRAR POR:" label, a dropdown menu set to "Cedula", a text input field containing "115650544", and two buttons: "FILTRO" and "LIMPIAR". Below this is a table with the following data:

Nombre	P/Apellido	S/Apellido	Genero	Correo	Cedula
Alejandro	Guerrero	Madrigal	masculino	aguerrero@qnsoluciones.com	115650544

At the bottom of the screenshot, there is a status bar showing "Página: 1 de 1" and "Usuario: admin".

- 3- **Text box de filtro:** Es este campo se ingresa el valor que se desea buscar, en el reporte dependiendo de valor seleccionado en el combo box.
- 4- **Botón Filtro:** En este botón se acciona el filtro que se desee realizar dependiendo de valores en combo box y textbox mencionados anteriormente.
- 5- **Botón Limpiar:** Es este botón se realiza limpieza del filtro en el reporte como tal.
- 6- **Búsqueda por página:** Es este campo se puede seleccionar la página a la cual se quiera dirigir en el reporte.
- 7- **Botón de guardado:** En este botón se puede realizar el guardado del reporte. En el formato deseado sea Excel, PDF, Word.
- 8- **Label fecha:** Fecha en la cual se generó el reporte.

- 9- Label Numero de Pagina:** Numero de página en la que está actualmente y la cantidad final de páginas que contiene el reporte.
- 10- Label usuario:** Este campo se muestra el usuario que genera el reporte
- 11- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

### 1.4.8 BITACORA



#### 1.4.8.1 Logs de Usuarios Logeados

The screenshot shows the QUICKNET application window titled 'BITACORA | QNS\_SysInv\_X'. The top navigation bar includes 'SALIR' (highlighted with a red box). Below the navigation bar is the QUICKNET logo and a large blue abstract graphic. A table titled 'Logs de Usuarios Logeados' (highlighted with a red box) displays user login data. The table has columns for ID, usuario, fechaInicio, and fechaSalida. The table is filtered by 'VER LOGS DE MOVIMIENTOS' (highlighted with a red box) and 'REPORTES' (highlighted with a red box). The status bar at the bottom displays 'admin' (highlighted with a red box).



ID	usuario	fechaInicio	fechaSalida
2	admin	11/07/2021 15:22	11/07/2021 17:39
3	admin	11/07/2021 15:31	11/07/2021 17:39
4	admin	11/07/2021 15:43	11/07/2021 17:39
5	admin	11/07/2021 15:45	11/07/2021 17:39
6	admin	11/07/2021 15:50	11/07/2021 17:39
7	admin	11/07/2021 16:14	11/07/2021 17:39
8	admin	11/07/2021 16:18	11/07/2021 17:39
9	admin	11/07/2021 16:20	11/07/2021 17:39
10	admin	11/07/2021 16:44	11/07/2021 17:39
11	admin	11/07/2021 16:45	11/07/2021 17:39
12	admin	11/07/2021 16:52	11/07/2021 17:39
13	admin	11/07/2021 16:56	11/07/2021 17:39

- 1- Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- Label:** En este campo se describe en el módulo donde se encuentra el usuario en este caso bitácora de logs de inicio de sesión y cierre de sesión.
- 3- Botón de ver movimientos:** Al accionar el botón cambia los datos del datagridview a Movimientos.
- 4- Reporte:** En este botón al accionar se redirecciona al reporte de logs de inicio de sesión.
- 5- Botón Limpiar:** Data grid view en donde se muestran los logs.
- 6- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

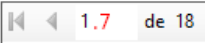

#### 1.4.8.2 Reporte de Usuarios Logeados


REPORTES DE LOGS | QNS\_SysInv\_X

SALIR <sup>.1</sup>

 FILTRAR POR: Fecha de Inicio <sup>.2</sup> <sup>.3</sup>  FILTRO <sup>.4</sup> LIMPIAR

FECHA INICIO: 09/08/2021 00:00 <sup>.5</sup> FECHA FINAL: 09/08/2021 00:00 <sup>.6</sup>

<sup>.8</sup>  1.7 de 18  100% Buscar | Siguiente

 REPORTE CONTROL DE INICIO DE SESIÓN <sup>.10</sup> Página: 1 de 18

Current Date: -09/08/2021 08:02 <sup>.9</sup> Usuario: admin <sup>.11</sup>

Usuario	Fecha Inicio	Fecha Salida	ID
admin	11/07/2021 15:22:00	11/07/2021 17:39:00	2
	11/07/2021 15:31:00	11/07/2021 17:39:00	3
	11/07/2021 15:43:00	11/07/2021 17:39:00	4
	11/07/2021 15:45:00	11/07/2021 17:39:00	5
	11/07/2021 15:50:00	11/07/2021 17:39:00	6
	11/07/2021 16:14:00	11/07/2021 17:39:00	7
	11/07/2021 16:18:00	11/07/2021 17:39:00	8
	11/07/2021 16:20:00	11/07/2021 17:39:00	9
	11/07/2021 16:44:00	11/07/2021 17:39:00	10

admin <sup>.12</sup>



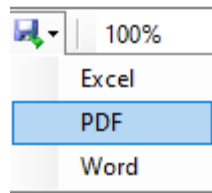
- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- **Combo box de filtro:** Este campo se puede filtrar el reporte de forma dinámica ya sea por Fecha de inicio de sesión y cierre de sesión.

Resultado de filtro de ejemplo:

The screenshot displays the QUICKNET application interface. At the top, there's a header with the logo and navigation options. Below the header, there's a section for filtering logs. The 'FILTRAR POR' dropdown is set to 'Fecha de Inicio'. The 'FECHA INICIO' is set to '27/07/2021 00:00' and 'FECHA FINAL' is set to '28/07/2021 00:00:00'. There are buttons for 'FILTRO' and 'LIMPIAR'. Below the filter section, there's a table titled 'REPORTE CONTROL DE INICIO DE SESIÓN'. The table has columns for 'Usuario', 'Fecha Inicio', 'Fecha Salida', and 'ID'. The data shows sessions for the user 'admin' on 27/07/2021 and 28/07/2021. The current date is 09/08/2021 08:05, and the user is 'admin'.

Usuario	Fecha Inicio	Fecha Salida	ID
admin	27/07/2021 20:25:00	28/07/2021 23:52:00	1530
	27/07/2021 20:42:00	28/07/2021 23:52:00	1531
	27/07/2021 20:47:00	28/07/2021 23:52:00	1532
	27/07/2021 20:50:00	28/07/2021 23:52:00	3067
	27/07/2021 20:51:00	28/07/2021 23:52:00	1535

- 3- **Botón Filtro:** En este botón se acciona el filtro que se desee realizar dependiendo de valores en combo box y textbox mencionados anteriormente.
- 4- **Botón Limpiar:** Es este botón se realiza limpieza del filtro en el reporte como tal.
- 5- **Date Time Picker Fecha de inicio:** Es este campo se selecciona la fecha de inicio para el filtro.
- 6- **Date Time Picker Fecha Final:** Es este campo se ingresa el valor final de la fecha para filtrar.
- 7- **Búsqueda por página:** Es este campo se puede seleccionar la página a la cual se quiera dirigir en el reporte.
- 8- **Botón de guardado:** En este botón se puede realizar el guardado del reporte. En el formato deseado sea Excel, PDF, Word.




- 9- **Label fecha:** Fecha en la cual se generó el reporte.
- 10- **Label Numero de Pagina:** Numero de página en la que está actualmente y la cantidad final de páginas que contiene el reporte.
- 11- **Label usuario:** Este campo se muestra el usuario que genera el reporte
- 12- **Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

### 1.4.8.3 Logs de Movimientos

BITACORA | QNS\_SysInv\_X

SALIR .1

Detalle de Logs de Movimientos en la Aplicacion .2



.3 **VER LOGS DE LOG IN** **REPORTES** .4

.5	ID	usuario	fecha	movimiento	detalle
	2	admin	11/07/2021 15:24	Ingreso vendedor	Se agrego el vendedor correctamente Alex
	3	admin	11/07/2021 15:24	Actualizar Vendedor	Se actualizo el vendedor correctamente Ale
	4	admin	11/07/2021 15:25	Actualizar Vendedor	Se actualizo el vendedor correctamente Ale
	5	admin	11/07/2021 15:27	Ingreso vendedor	Se agrego el vendedor correctamente Dani
	6	admin	11/07/2021 15:32	Ingreso vendedor	Se agrego el vendedor correctamente Gera
	7	admin	11/07/2021 15:33	Ingreso vendedor	Se agrego el vendedor correctamente Dani
	8	admin	11/07/2021 15:34	Ingreso vendedor	Se agrego el vendedor correctamente Rubi
	9	admin	11/07/2021 15:35	Ingreso vendedor	Se agrego el vendedor correctamente Juan
	10	admin	11/07/2021 15:35	Ingreso vendedor	Se agrego el vendedor correctamente Ange
	11	admin	11/07/2021 15:43	Agregar	Se agrego el nuevo rol Vendedor
	12	admin	11/07/2021 15:44	Agregar	Se agrego el nuevo rol Tecnico
	13	admin	11/07/2021 15:51	actualizo	Se actualizo el rol Vendedor

admin .6

- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal
- 2- **Label:** En este campo se describe en el módulo donde se encuentra el usuario en este caso bitácora de movimientos.
- 3- **Botón de ver Logs de inicio de sesión:** Al accionar el botón cambia los datos del datagridview a de inicio y cierre de sesión.
- 4- **Reporte:** En este botón al accionar se redirecciona al reporte de movimientos.
- 5- **Botón Limpiar:** Limpia filtros en Data grid view en donde se muestran los logs.
- 6- **Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.8.4 Reporte de Movimientos

REPORTE MOVIMIENTOS | QNS\_SysInv\_X

SALIR.1,2

QUICKNET

FILTRAR POR: .3

FECHA INICIO: 09/08/2021 00:00:00 .6

FECHA FINAL: 09/08/2021 00:00:00 .7

FILTRO .4

LIMPIAR .5

1 .8 de 10

QUICKNET

REPORTE MOVIMIENTOS

Current Date:-09/08/2021 08:11:10

Página: 1 de 10.11

Usuario: admin.12

Usuario	Fecha	Movimiento	Detalle	ID
admin	12/07/2021 19:22:00	Actualizar	Se cambio la clave del usuario correctamente	31
	11/07/2021 15:24:00	Actualizar Vendedor	Se actualizo el vendedor correctamente Alexander Solis	3
		Ingreso vendedor	Se agrego el vendedor correctamente Alexander Solis	2
	11/07/2021 15:25:00	Actualizar Vendedor	Se actualizo el vendedor correctamente Alejandro Guerrero	4
	11/07/2021 15:27:00	Ingreso vendedor	Se agrego el vendedor correctamente Daniela Chaves	5

admin.13

- 1- **Salir:** este botón el usuario tendrá la opción de salir de la vista y así regresar al módulo principal

**2- Combo box de filtro:** Este campo se puede filtrar el reporte de forma dinámica ya sea por Fecha modificación y usuario.

Resultado de filtro de ejemplo:

REPORTE MOVIMIENTOS | QNS\_SysInv\_X

SALIR

QUICKNET

FILTRAR POR: Fecha de Mod

FILTRO LIMPIAR

FECHA INICIO: 26/07/2021 00:00: FECHA FINAL: 27/07/2021 00:00:00

1 de 1

QUICKNET REPORTE MOVIMIENTOS

Página: 1 de 1

Current Date:-09/08/2021 08:14

Usuario: admin

Usuario	Fecha	Movimiento	Detalle	ID
admin	26/07/2021 9:18:00	Actualizar	Se cambio la clave del usuario correctamente	218
	26/07/2021 9:23:00	Agregar	Se agrego el nuevo rol Auditor	219
	26/07/2021 9:24:00	Agregar	Se agrego el nuevo rol Plataforma	220
	26/07/2021 9:26:00	Actualizar	Se actualizo el rol admin	221
	26/07/2021 9:54:00	Agregar Usuario	Se agrego un nuevo usuarioSystem.Windows.Forms.TextBox, Text: plataforma	222
	26/07/2021 9:58:00	Actualizar Usuario	Se actualizo el usuario correctamente 12355555	223

admin

**3- Botón Filtro:** En este botón se acciona el filtro que se desee realizar dependiendo de valores en combo box y textbox mencionados anteriormente.

**4- Botón Limpiar:** Es este botón se realiza limpieza del filtro en el reporte como tal.

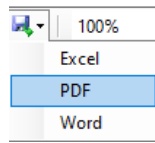
**5- Date Time Picker Fecha de inicio:** Es este campo se selecciona la fecha de inicio para el filtro.

**6- Date Time Picker Fecha Final:** Es este campo se ingresa el valor final de la fecha para filtrar.

**7- Búsqueda por página:** Es este campo se puede seleccionar la página a la cual se quiera dirigir en el reporte.

**8- Botón de guardado:** En este botón se puede realizar el guardado del reporte. En

el formato deseado sea Excel, PDF, Word.



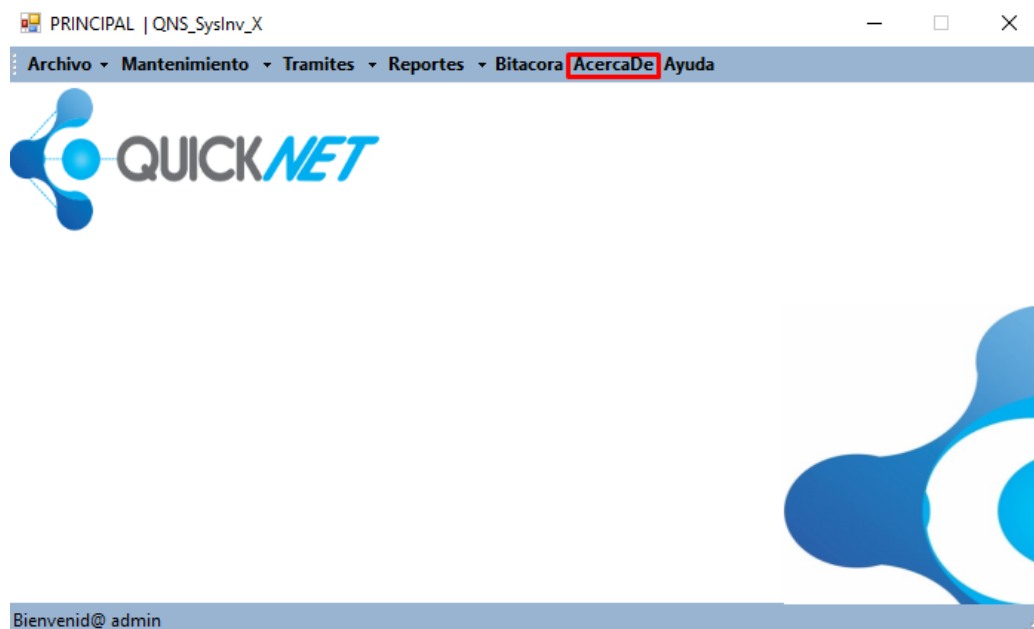
**9- Label fecha:** Fecha en la cual se generó el reporte.

**10- Label Numero de Pagina:** Numero de página en la que está actualmente y la cantidad final de páginas que contiene el reporte.

**11- Label usuario:** Este campo se muestra el usuario que genera el reporte

**12- Statusstrip de Usuario con sesión abierta:** En este campo se muestra el usuario que este logeado, en el sistema.

#### 1.4.9 ACERCA DE



### 1.4.10 AYUDA

