



## MANUAL DE USUARIO

**SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA  
GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA  
RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.**

**CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.**



## MANUAL DE USUARIO

**SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE  
INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY,  
F.P. PUERTO LA CRUZ - ESTADO ANZOÁTEGUI**



## MANUAL DE USUARIO

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA  
GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA  
RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## ÍNDICE

<b><u>INTRODUCCIÓN</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>REQUERIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE</u></b>	<b><u>4</u></b>
REQUERIMIENTO MÍNIMO	4
REQUERIMIENTO RECOMENDADO	4
<b><u>INSTALACIÓN DEL SISTEMA</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>ACCESO AL SISTEMA</u></b>	<b><u>11</u></b>
<b><u>MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA</u></b>	<b><u>12</u></b>
<b><u>OPCIÓN USUARIOS</u></b>	<b><u>13</u></b>
<b><u>OPCIÓN INFORMES</u></b>	<b><u>14</u></b>
GENERAR INFORME DEL INVENTARIO DE COMPRAS	14
GENERAR INFORME DEL INVENTARIO DE VENTAS	15
<b><u>OPCIÓN INVENTARIO</u></b>	<b><u>16</u></b>
ACTUALIZAR INVENTARIO DE COMPRAS	16
ACTUALIZAR INVENTARIO DE VENTAS	17
ACTUALIZAR INVENTARIO GENERAL	18
PRODUCTO	19
<b><u>OPCIÓN BASE DE DATOS</u></b>	<b><u>20</u></b>
<b><u>OPCIÓN AYUDA</u></b>	<b><u>20</u></b>
MANUAL DE USUARIO	20
<b><u>OPCIÓN SALIR</u></b>	<b><u>20</u></b>



## **MANUAL DE USUARIO**

**SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA  
GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA  
RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.**

**CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.**

### **INTRODUCCIÓN**

El presente manual tiene como objetivo dar soporte a los usuarios finales del sistema de información para la gestión de inventario de Rafniel Technology, F.P. sobre el funcionamiento de las distintas partes del sistema. Algunas de las áreas expuestas aquí son la instalación del sistema, las opciones del menú principal, el manejo de usuarios, productos, inventarios de venta y compra, entre otras tareas.

A continuación, se le muestran las distintas pantallas en las cuales se explica detalladamente cómo utilizar las funciones dadas en ellas.



## MANUAL DE USUARIO

**SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA  
GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA  
RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.**

**CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.**

### **REQUERIMIENTO DE HARDWARE Y SOFTWARE**

Para el correcto funcionamiento del sistema es necesario contar con ciertos requisitos de hardware y software, los cuales se detallan a continuación:

#### **REQUERIMIENTO MÍNIMO**

- Sistema Operativo Windows 7 32bits
- Intel Atom 2.13 GHz
- Memoria RAM 1 Gb
- Espacio libre 150 Mb

#### **REQUERIMIENTO RECOMENDADO**

- Sistema Operativo Windows 7 64bits
- Intel Core i5 3,46 GHz
- Memoria RAM 2 Gb
- Espacio libre 500 Mb



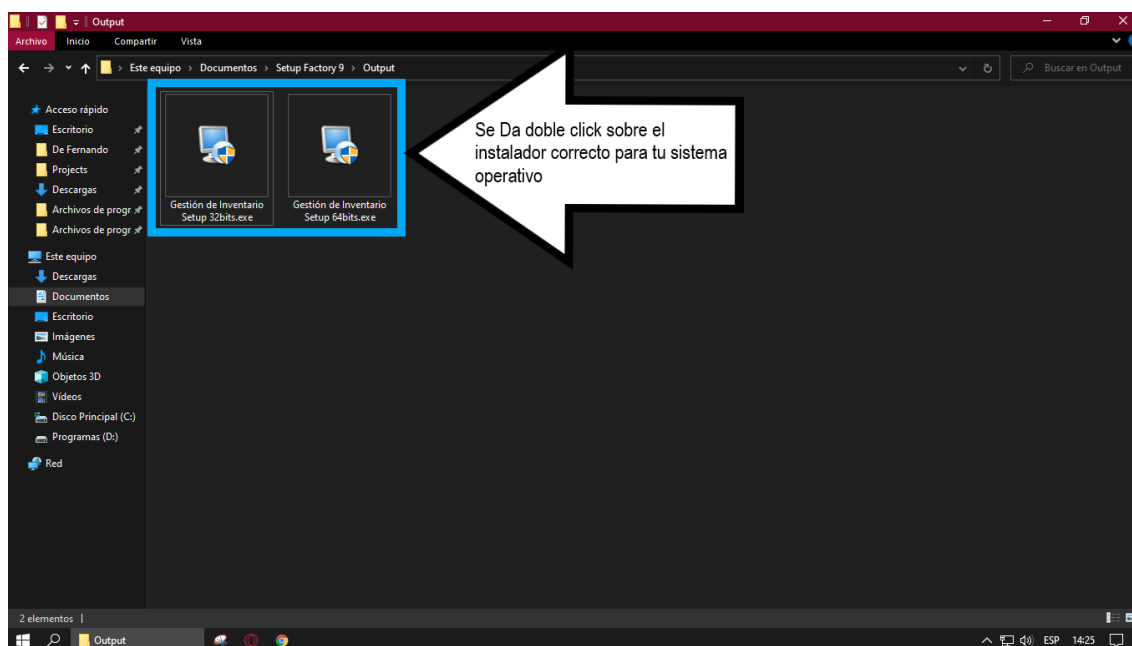
## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## INSTALACIÓN DEL SISTEMA

Para la instalación del sistema de información se debe insertar el usb en el equipo y luego se debe ejecutar el instalador de 32bits o 64bits, dependiendo de la arquitectura del sistema, se hace doble click en el instalador, posteriormente aparecerá el asistente de instalación, siga sus instrucciones para terminar el proceso exitosamente. Las siguientes imágenes muestran los pasos de la instalación.



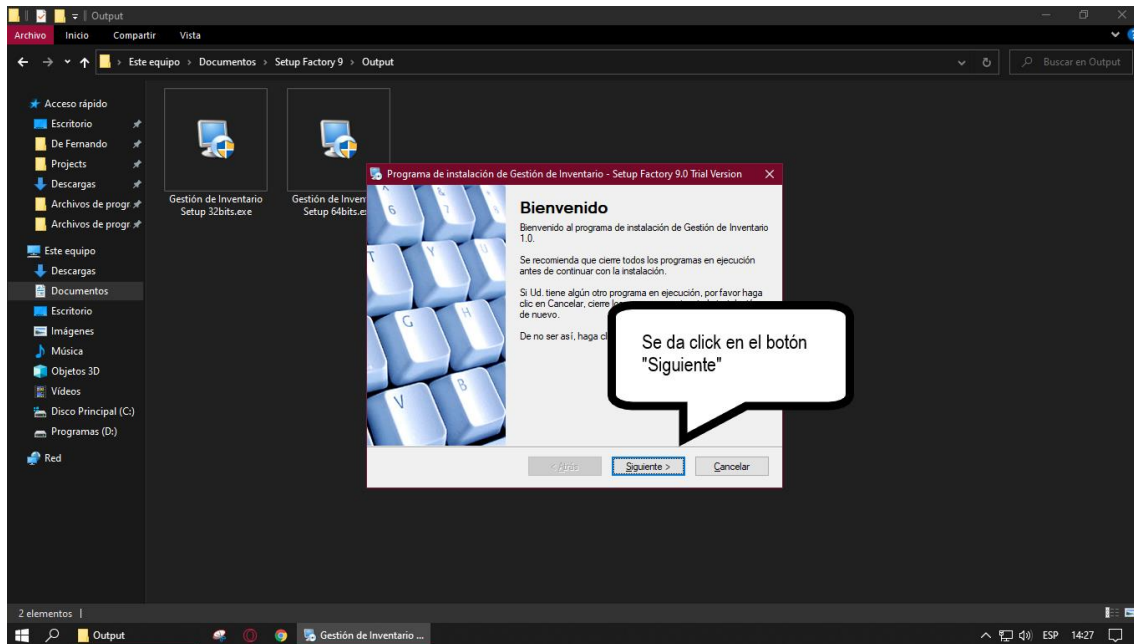


## MANUAL DE USUARIO

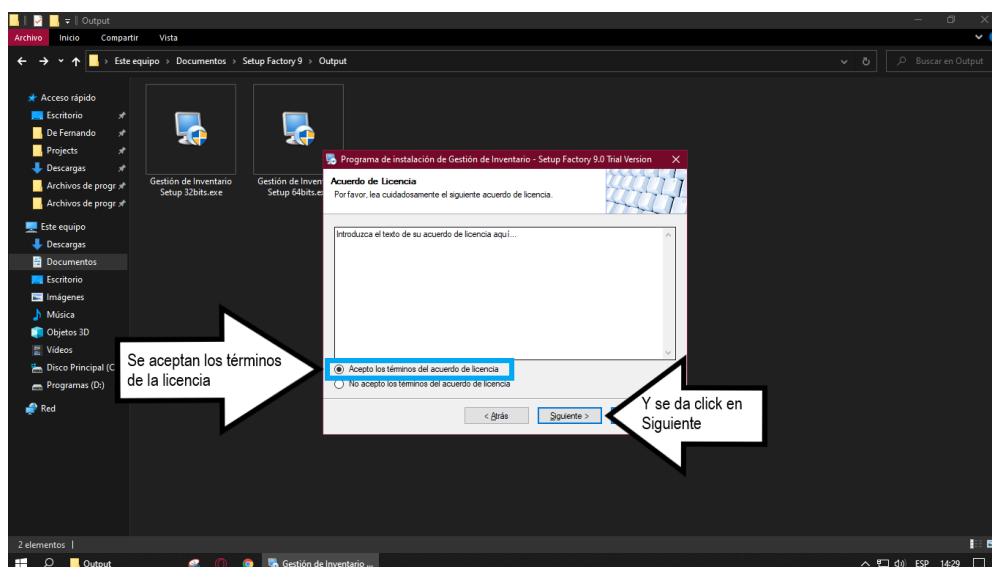
### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

El asistente de instalación lo guiará a través de los pasos necesarios para instalar el sistema de información. En la pantalla de bienvenida, haga click en “Siguiente >” para continuar con la instalación.



A continuación, se muestra la pantalla del acuerdo de licencia. Se debe clicar en la opción “Acepto los términos del acuerdo de licencia”, luego se da click en siguiente, para continuar con la instalación.



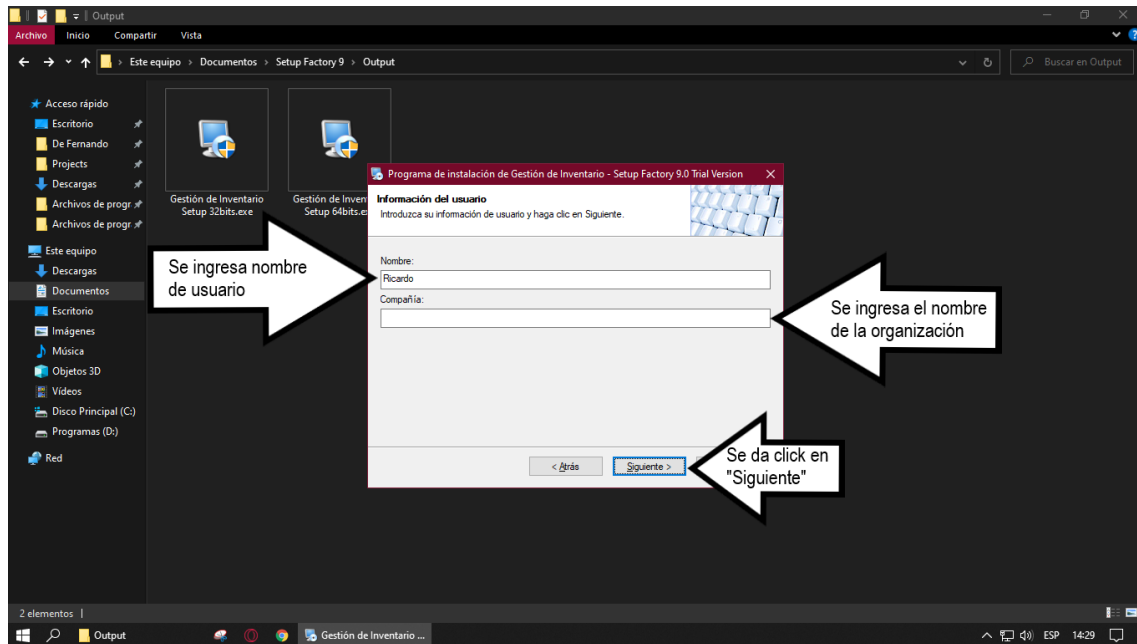


## MANUAL DE USUARIO

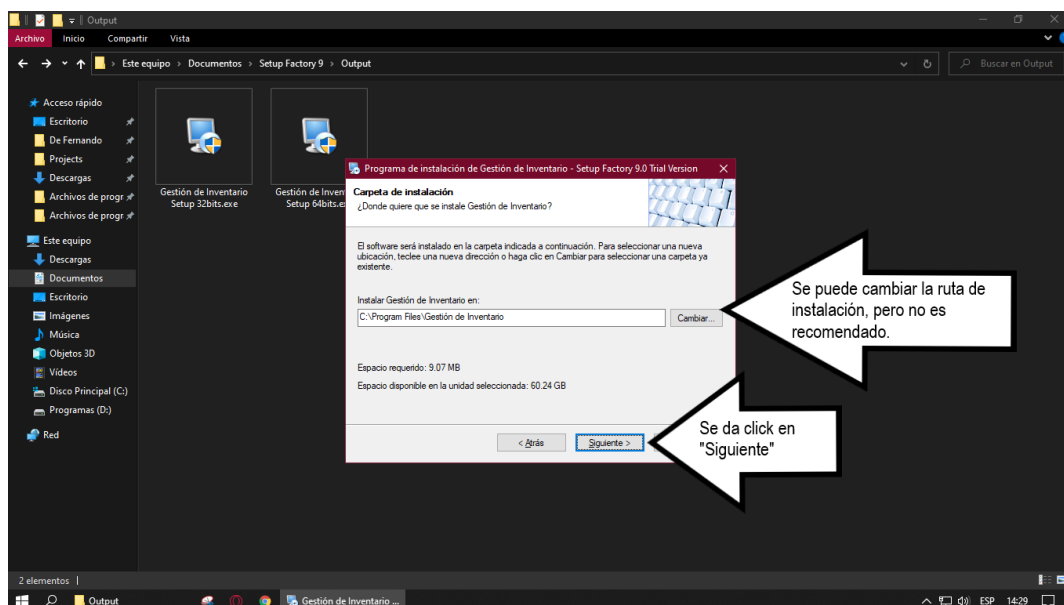
### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

En esta pantalla se tiene que ingresar el nombre de usuario y el nombre de la organización (el cual es opcional). Luego se da click en el botón “Siguiente >”, para continuar con la instalación.



En esta pantalla se puede elegir la ruta de instalación, pero no es recomendado. Luego se da click en siguiente, para continuar.



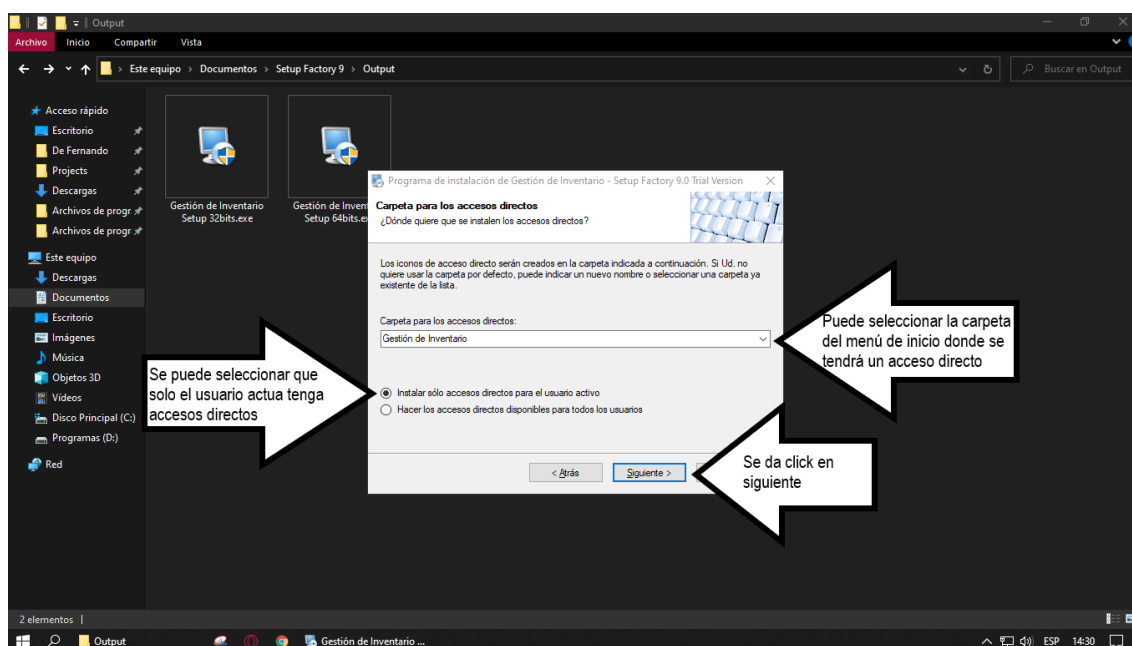


## MANUAL DE USUARIO

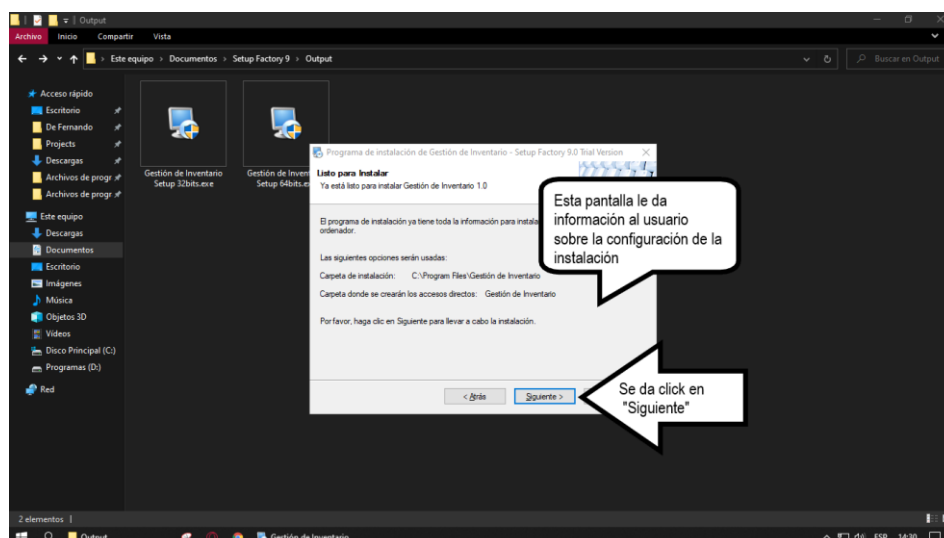
### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

En esta pantalla se puede seleccionar la carpeta donde se guardará el acceso directo del menú de inicio. También, se puede seleccionar que solo el usuario actual tenga accesos directos al sistema. Luego se da click en “Siguiente >”, para continuar.



En esta pantalla, el asistente de instalación le da al usuario información sobre la instalación. Es recomendable que la lea para ver si está conforme con la misma. Luego se da click en “siguiente >” para proceder con la instalación





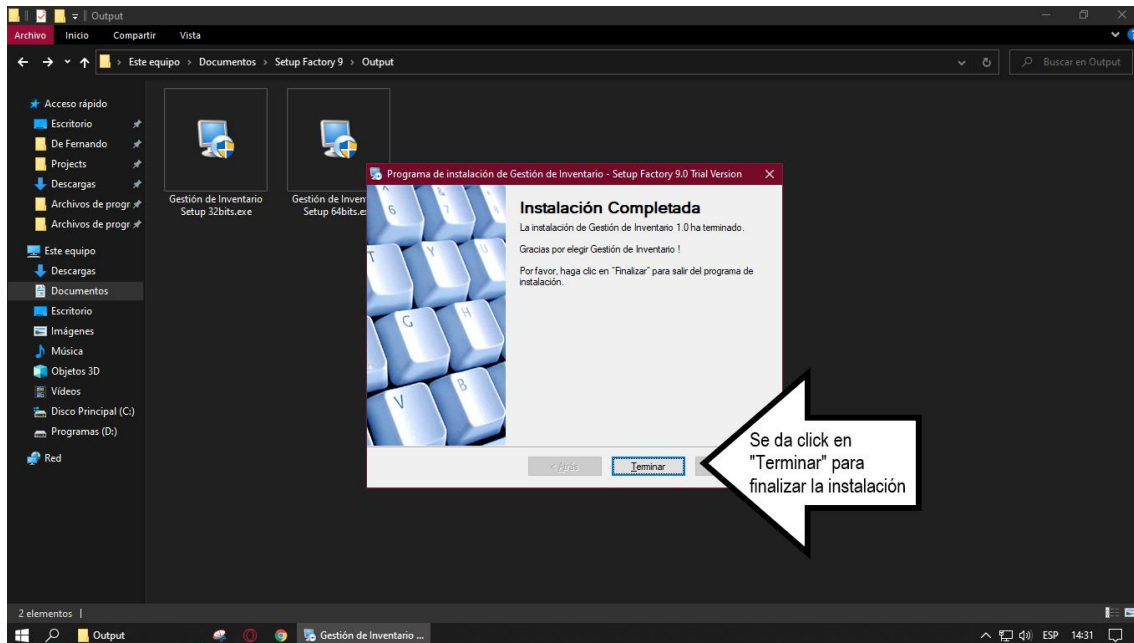


## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

Esta pantalla le informa al usuario que la instalación se completó con éxito. Se da click en “Terminar” para finalizar la instalación.



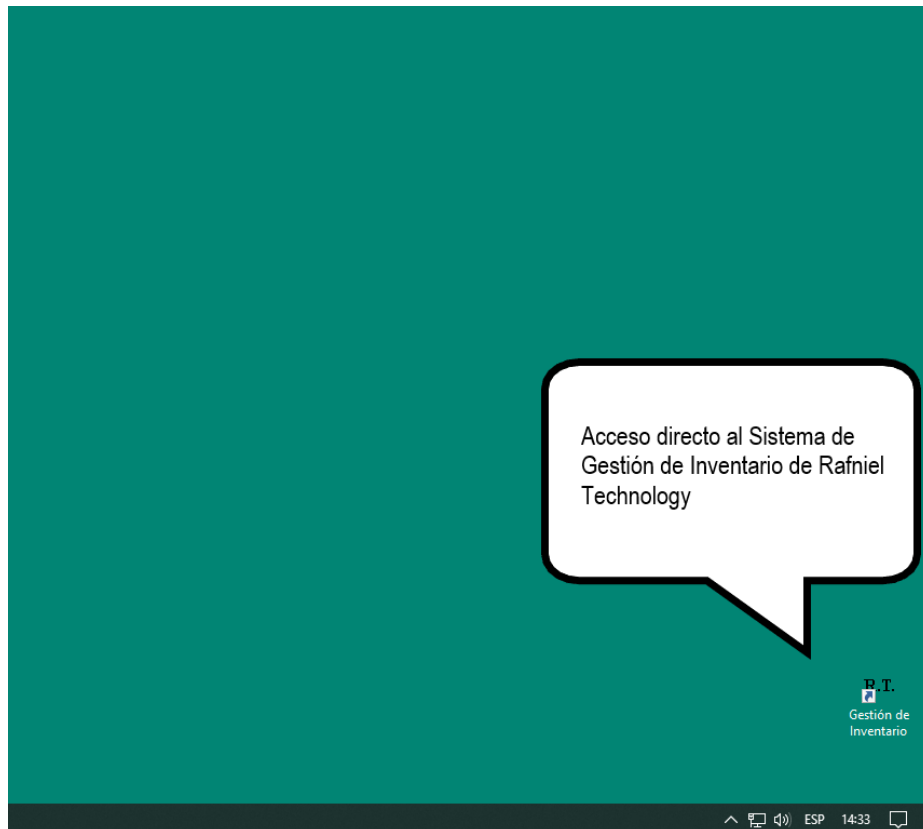


## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

En esta pantalla se puede observar el acceso directo al programa de gestión de inventario instalado en el escritorio, listo para usarse. Para abrir el programa dé doble click en el acceso directo.





## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## ACCESO AL SISTEMA

**RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.**  
Sistema de gestión de inventarios

Usuario

Contraseña

Botón para Salir

Salir Enviar

Ingresa el usuario

Ingresa la clave

Botón para iniciar sesión



## MANUAL DE USUARIO

**SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA  
GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA  
RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.**

**CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.**

### **MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA**

El menú de el sistema de información para la gestión de inventario tiene seis (6) opciones: (USUARIOS, INFORMES, INVENTARIO, BASE DE DATOS, AYUDA Y SALIR), que le permiten al usuario ciertas actividades como, crear nuevos usuarios, generar informes, actualizar inventarios, modificar las tablas de la base de datos y salir del sistema.

Usuarios

Informes

Inventario

Base de Datos

Ayuda

Salir



## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## OPCIÓN USUARIOS

En esta pantalla los botones debajo del recuadro azul sirven para realizar acciones sobre el usuario seleccionado. Si no se selecciona un usuario existente, no se habilitan las opciones de modificar y eliminar. Al clicar el botón “Agregar”, se añade un nuevo usuario al sistema, con los datos de cada uno de los campos. Al clicar el botón “Modificar”, se envían a la base de datos los cambios realizados al usuario seleccionado. Al clicar el botón “Limpiar” se limpian todos los campos. Al clicar el botón “Eliminar”, se elimina el usuario seleccionado. Al clicar el botón “Salir”, se sale del sistema.



## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## OPCIÓN INFORMES

### GENERAR INFORME DEL INVENTARIO DE COMPRAS

En el menú desplegable se puede seleccionar el ID del registro del inventario que se desea realizar un informe. Luego se presiona el botón “Generar Informe” para generar un informe.

Si se quiere, se puede realizar informe de todos los registros del inventario, pero sin mostrar algunas columnas. Esto se hace seleccionando la opción “Todos los registros” y seleccionar la opción que desee en el menú desplegable.

El informe se genera en la carpeta “Mis documentos”. Si se va a hacer otro informe recomienda cambiar el nombre del informe o moverlo, para que no se sobrescriba el primer informe.



## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## GENERAR INFORME DEL INVENTARIO DE VENTAS

En el menú desplegable se puede seleccionar el ID del registro del inventario que se desea realizar un informe. Luego se presiona el botón “Generar Informe” para generar un informe.

Si se quiere, se puede realizar informe de todos los registros del inventario, pero sin mostrar algunas columnas. Esto se hace seleccionando la opción “Todos los registros” y seleccionar la opción que desee en el menú desplegable.

El informe se genera en la carpeta “Mis documentos”. Si se va a hacer otro informe recomienda cambiar el nombre del informe o moverlo, para que no se sobrescriba el primer informe.



## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## OPCIÓN INVENTARIO

### ACTUALIZAR INVENTARIO DE COMPRAS

En esta pantalla los botones debajo del recuadro azul sirven para realizar acciones sobre el registro seleccionado. Si no se selecciona un registro existente, no se habilitan las opciones de modificar y eliminar. Al clicar el botón “Agregar”, se añade un nuevo registro al inventario de compras, con los datos de cada uno de los campos. Al clicar el botón “Modificar”, se envían a la base de datos los cambios realizados al registro seleccionado. Al clicar el botón “Limpiar” se limpian todos los campos. Al clicar el botón “Eliminar”, se elimina el registro seleccionado. Al clicar el botón “consultar”, se muestran todos los registros del inventario de compras. Al clicar el botón “Salir”, se sale del sistema.





## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## ACTUALIZAR INVENTARIO DE VENTAS

En esta pantalla los botones debajo del recuadro azul sirven para realizar acciones sobre el registro seleccionado. Si no se selecciona un registro existente, no se habilitan las opciones de modificar y eliminar. Al clicar el botón “Agregar”, se añade un nuevo registro al inventario de ventas, con los datos de cada uno de los campos. Al clicar el botón “Modificar”, se envían a la base de datos los cambios realizados al registro seleccionado. Al clicar el botón “Limpiar” se limpian todos los campos. Al clicar el botón “Eliminar”, se elimina el registro seleccionado. Al clicar el botón “consultar”, se muestran todos los registros del inventario de compras. Al clicar el botón “Salir”, se sale del sistema.



## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

#### ACTUALIZAR INVENTARIO GENERAL

En esta pantalla los botones debajo del recuadro azul sirven para realizar acciones sobre el registro seleccionado. Si no se selecciona un registro existente, no se habilitan las opciones de modificar y eliminar. Al clicar el botón “Modificar”, se envían a la base de datos los cambios realizados al registro seleccionado. Al clicar el botón “Limpiar” se limpian todos los campos. Al clicar el botón “Eliminar”, se elimina el registro seleccionado. Al clicar el botón “consultar”, se muestran todos los registros del inventario de compras. Al clicar el botón “Salir”, se sale del sistema.

En esta pantalla únicamente se puede modificar la cantidad de existencias de un producto en el inventario general, es importante que tenga coherencia con las cantidades de los inventarios de venta y compra, para que su valor no vuelva a ser el mismo.



## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## PRODUCTO

En esta pantalla los botones debajo del recuadro azul sirven para realizar acciones sobre el producto seleccionado. Si no se selecciona un producto existente, no se habilitan las opciones de modificar y eliminar. Al clicar el botón “Agregar”, se añade un nuevo producto al sistema, con los datos de cada uno de los campos. Al clicar el botón “Modificar”, se envían a la base de datos los cambios realizados al producto seleccionado. Al clicar el botón “Limpiar” se limpian todos los campos. Al clicar el botón “Eliminar”, se elimina el producto seleccionado. Al clicar el botón “Salir”, se sale del sistema.



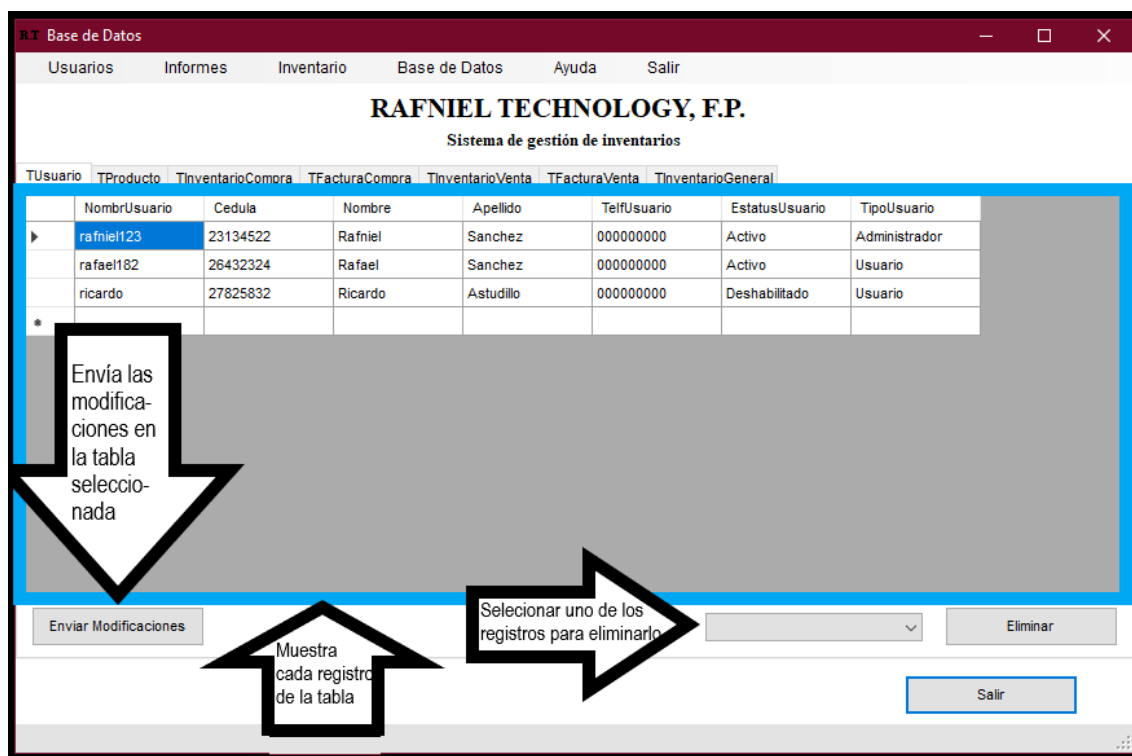
## MANUAL DE USUARIO

### SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN LA TIENDA RAFNIEL TECHNOLOGY, F.P.

CREADOR: RICARDO L. ASTUDILLO T.

## OPCIÓN BASE DE DATOS

En esta pantalla se pueden modificar los datos de cada tabla en la base de datos. También se pueden añadir elementos a la tabla seleccionada y eliminar registros. El botón “Enviar Modificaciones”, envía las modificaciones (incluyendo la adición de registros) de la tabla seleccionada. El botón “Salir” sirve para salir del sistema.



## OPCIÓN AYUDA

### MANUAL DE USUARIO

Abre este manual, para que el usuario pueda resolver sus inconvenientes.

## OPCIÓN SALIR

Al clicar en esta opción, se sale del sistema.