

GUÍA DEL USUARIO.

Sistema de registro de ventas de cama “Sognare”.

Contenido

Introducción.....	2
Sistema de registro de ventas de camas “Sognare”.	2
Breve descripción del sistema.....	2
Requisitos necesarios para la instalación.....	2
Requisitos mínimos de software para la instalación.....	2
Requisitos mínimos de hardware para la instalación.	2
Instalación y configuración.	2
Ventana principal	7
Funciones principales.....	7
Buscar un registro.	7
Guardar un registro de venta.....	7
Modificar un registro ya existente	8

Introducción.

Sistema de registro de ventas de camas “Sognare”.

El sistema de registro de ventas de cama “Sognare” fue diseñado para facilitar la administración de los registros de venta de cada cama, reducir el costo de la papelería necesaria para guardar los registros de manera tradicional y reducir el tiempo necesario para llevar a cabo la creación de los registros, así como también la búsqueda de estos.

Breve descripción del sistema.

Distribuidora Camas Sognare SA DE CV ①

② **BUSCAR** ③ **REGISTRAR NUEVO** ④ **MODIFICAR**

⑤

ID	Modelo	Tipo	Tamaño	Precio	Descripción	Garantía	Fecha de venta	Exp. garantía	Nombre	DUI	Telefono	Dirección
2	ASU1K-3b	Individual	10x190	450.0	Para una pers...	SI	09/04/2000	09/04/2002	Valena Elizab...	12426870	/8956203	Col Honda, a...
3	MARRL-100	Matrimonial	180x190	600.0	Ideal para par...	NO	03/05/2000	No posee	Daniela Maria...	65498731	76132170	Col Atlacatl, S...
4	CUNA-BABY1...	Cuna	70x140	300.0	Para bebes	NO	02/06/2001	No posee	Maria Jose Pl...	65324189	06234598	Col Alto, Apopa
5	KDWQI-PP	Sofa cama	160x180	650.0	Formada por ...	SI	06/05/2002	06/05/2004	Jose Oscar L...	65498712	63639396	Col Salinas, ...
6	FLSDM	Ortopedica	110x180	600.0	Ideal para aliv...	SI	02/02/2006	05/10/2007	Miguel Alejan...	43534534	6523236	Col margarita...
1	SGJKH-35	King Size	200x200	800.0	La cama mas...	SI	04/01/2000	04/01/2001	Bryan Rodrigo...	6254876	75158498	Santa Tecla, ...

⑥ **SALIR**

Requisitos necesarios para la instalación.

Requisitos mínimos de software para la instalación.

- Windows 7.
- Java Virtual Machine 1.8.
- PostgreSQL 9.

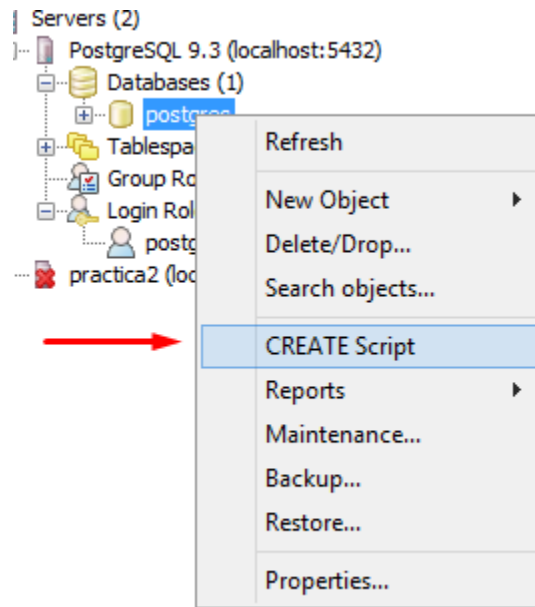
Requisitos mínimos de hardware para la instalación.

- 1 gigabytes de memoria RAM
- 100 megabytes de espacio disponible en el disco duro.

Instalación y configuración.

Antes de empezar a utilizar el programa es necesario cargar la base de datos del sistema a un sistema gestor de base de datos. En este caso utilizaremos el gestor PostgreSQL, para instalar la base de datos es necesario seguir los siguientes pasos:

1. Ejecutar pgAdmin.
2. Entrar a el servidor "PostgreSQL 9.x" con el nombre de usuario y contraseña que usted asigno al momento de instalar PostgreSQL.
3. Cree un script. Para ello presione clic derecho, "CREATE script " sobre la base postgre como se muestra.



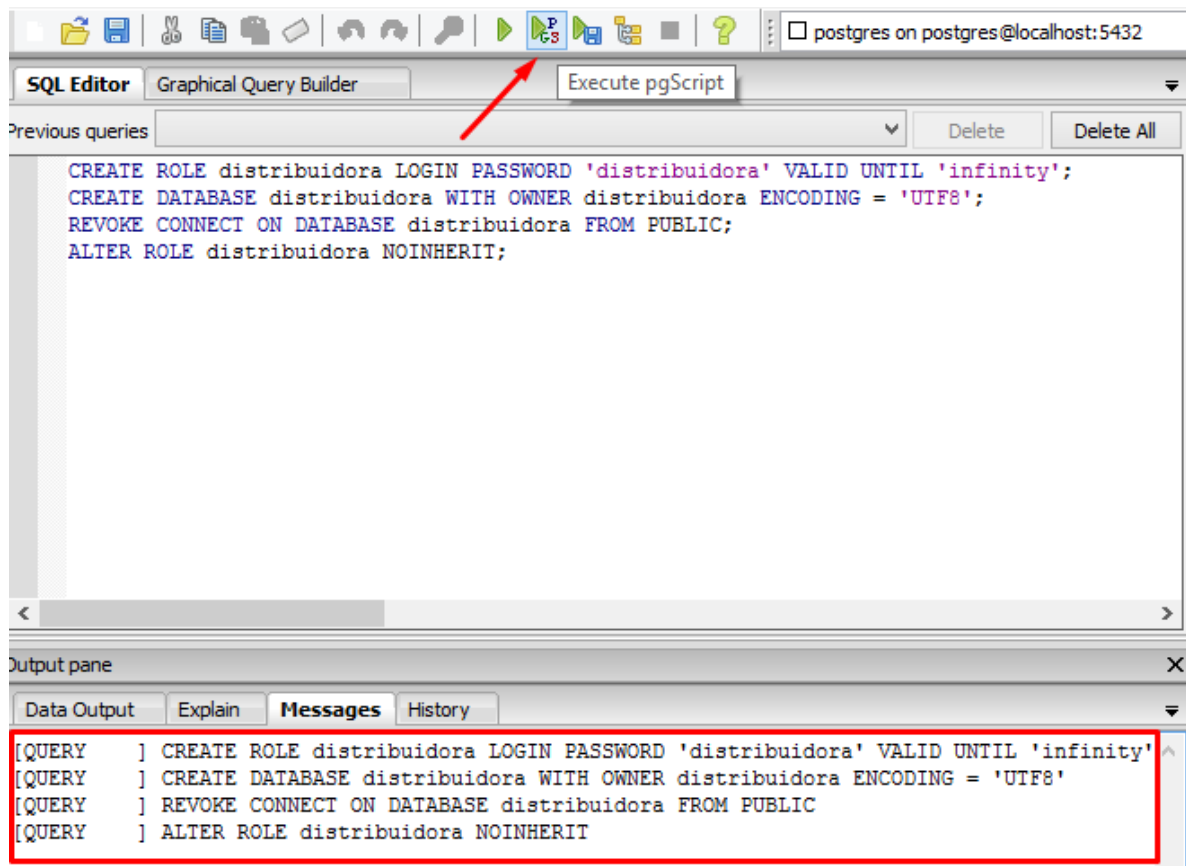
Crear un rol llamado distribuidora, y una base de datos con nombre y contraseña igual.

```
CREATE ROLE distribuidora LOGIN PASSWORD 'distribuidora' VALID UNTIL 'infinity';
```

```
CREATE DATABASE distribuidora WITH OWNER distribuidora ENCODING = 'UTF8';
```

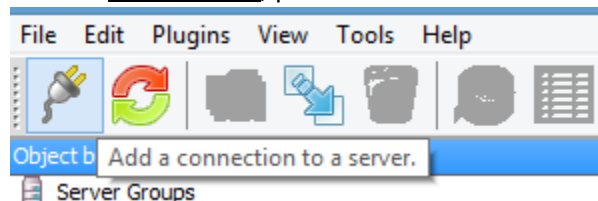
```
REVOKE CONNECT ON DATABASE distribuidora FROM PUBLIC;
```

4. ALTER ROLE distribuidora NOINHERIT; Copie el script anterior en la ventana "SQL Editor" y ejecútelo con el botón "Execute pgScript" como en pantalla.



Compruebe que en la ventana de mensajes aparezca como se muestra en la imagen anterior.

5. Crear una conexión al usuario distribuidora, presione clic en el icono de conectar.



6. Ingrese el nombre de la conexión y host. Además ingrese el usuario y contraseña del rol distribuidora.

New Server Registration

Properties SSL SSH Tunnel Advanced

Name distribuidora

Host localhost

Port 5432

Service

Maintenance DB postgres

Username distribuidora

Password

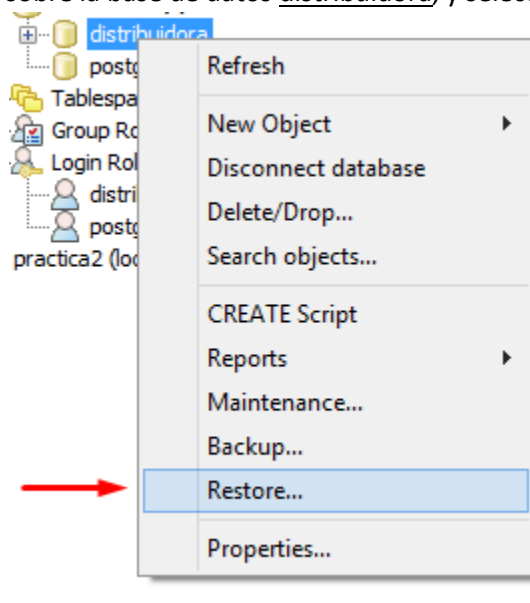
Store password ☒

Colour

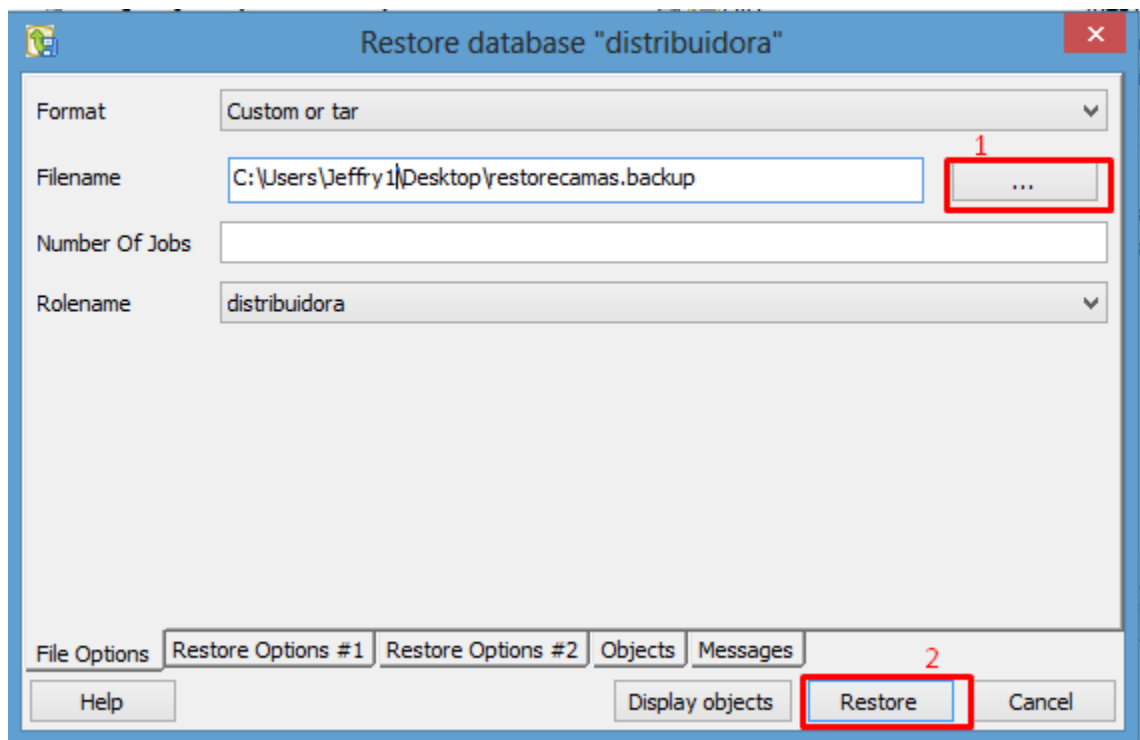
Group Servers

Help OK Cancel

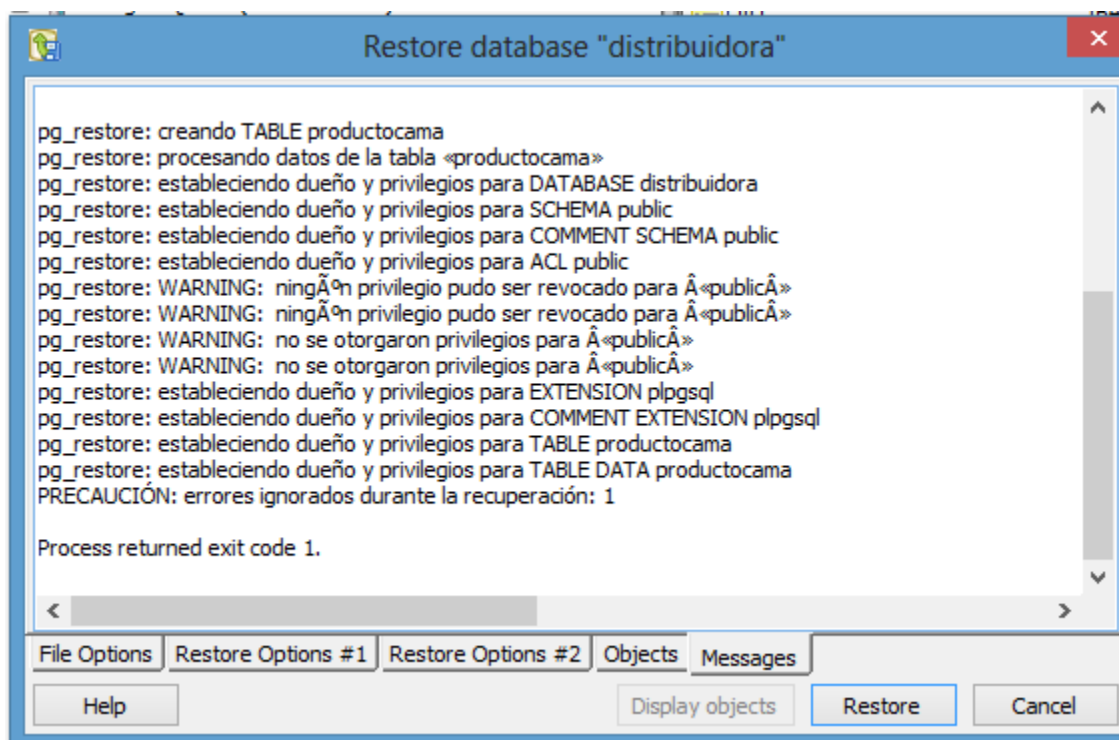
7. Una vez creada la conexión, seleccione la conexión recién creada distribuidora y restaure el backup proporcionado.
8. Presione clic derecho sobre la base de datos distribuidora, y seleccione la opción "Restore".



9. Seleccione la ubicación donde guardo el archivo a restaurar y luego presione el botón "Restore".



El programa mostrar la siguiente ventana, indicando que la restauración fue exitosa.



Ventana principal

1. Nombre del sistema
2. Botón de búsqueda de registros.
3. Botón de creación de nuevos registros.
4. Botón de modificación de registros ya existentes
5. Botón de cierre del sistema.

Funciones principales.

Buscar un registro.

Para buscar un registro almacenado en la base de datos, se recomienda seguir los siguientes pasos.

1. Dar clic sobre el botón “Buscar”.
2. Ingresar el id de la venta a buscar en el cuadro de texto.



The screenshot shows a light blue header bar with the word **Búsqueda** on the left. To its right is the label 'Código de Cama :'. Next to this label is a white text input field containing the number '1'. The input field is highlighted with a red rectangular border.

3. Dar clic en el botón “Buscar” ubicado a la derecha del cuadro de texto.



The screenshot shows the same light blue header bar. The text input field now contains a cursor. To the right of the input field is a purple button with the word **BUSCAR** in white capital letters. The button is highlighted with a red rectangular border.

4. Se mostrarán todos los resultados que coincidan con el id buscado.

Guardar un registro de venta.

Al realizar una venta será necesario guardar el registro de esta, para ello se recomienda seguir los pasos siguientes:

1. Dar clic en el botón “Registrar nuevo”.
2. Aparecerá el formulario debajo de la tabla de registros.



The screenshot shows a light blue registration form divided into three columns: **Datos Producto**, **Datos Venta**, and **Datos Cliente**. Each column contains several input fields for data entry. At the bottom right of the form is a purple button with the word **GUARDAR** in white capital letters.

Datos Producto	Datos Venta	Datos Cliente
Código : <input type="text"/>	Precio : <input type="text"/>	Nombre : <input type="text"/>
Modelo : <input type="text"/>	Garantía : <input type="text"/>	Dui : <input type="text"/>
Tipo : <input type="text"/>	Fecha Venta : <input type="text"/>	Teléfono : <input type="text"/>
Tamaño : <input type="text"/>	Fecha Vcto. de Garantía : <input type="text"/>	Dirección : <input type="text"/>
Descripción : <input type="text"/>		

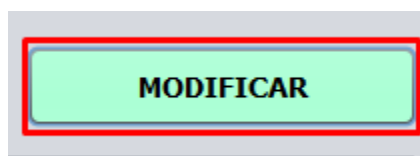
3. Rellenar los datos correspondientes a cada campo solicitado.
4. Una vez rellenados los campos correspondientes, dar clic en el botón “Guardar”



Modificar un registro ya existente

En ocasiones es necesario modificar un registro ya existente, debido a errores en los datos ingresados previamente o la actualización de uno o varios datos, para ello se recomienda seguir los siguientes pasos.

1. Dar clic en el botón "Modificar"



2. Aparecerá el panel con campos a modificar.
3. Para seleccionar el registro a modificar, dar doble clic sobre un registro en la tabla.

ID	Modelo	Tipo	Tamaño	Precio	Descripción	Garantía	Fecha de venta	Exp. garantía	Nombre	DUI	Teléfono	Dirección
1	SGJKH-34	King Size	200x200	800.0	La cama mas ...	SI	04/01/2000	04/01/2001	Bryan Rodrigo ...	6254876	75158498	Santa Tecla, El...
2	ASDTP-35	Individual	105x190	450.0	Para una pers...	SI	08/04/2000	08/04/2002	Valeria Elizabeth...	12456870	78856203	Col Florida, ag...
3	MARRL-100	Matrimonial	180x190	600.0	Ideal para pare...	NO	03/05/2000	No posee	Daniela Maria ...	65498731	76132170	Col Allacati, Sa...
4	CUNA-BABY100	Cuna	70x140	300.0	Para bebes	NO	02/06/2001	No posee	Maria Jose Pina	65324189	06234598	Col Alto, Apopa
5	KDWQH-PP	Sofa cama	160x180	650.0	Formada por ...	SI	06/05/2002	06/05/2004	Jose Oscar Lo...	65498712	63639396	Col Salinas, S...
6	FLSDM	Ortopedica	110x180	600.0	Ideal para alivi...	SI	02/02/2006	05/10/2007	Miguel Alejand...	43534534	6523236	Col margarita, ...

Datos Producto

Código : 1

Modelo : SGJKH-34

Tipo : King Size

Tamaño : 200x200

Descripción : La cama mas grande

Datos Venta

Precio : 800.0

Garantía : SI

Fecha Venta : 04/01/2000

Fecha Vcto. de Garantía : 04/01/2001

Datos Cliente

Nombre : Bryan Rodrigo Vaquero

Dui : 6254876

Teléfono : 75158498

Dirección : Santa Tecla, El Salvador

MODIFICAR

4. Modificar los datos correspondientes.
5. Dar clic en el botón "Modificar" para guardar los datos que se modificaron.