

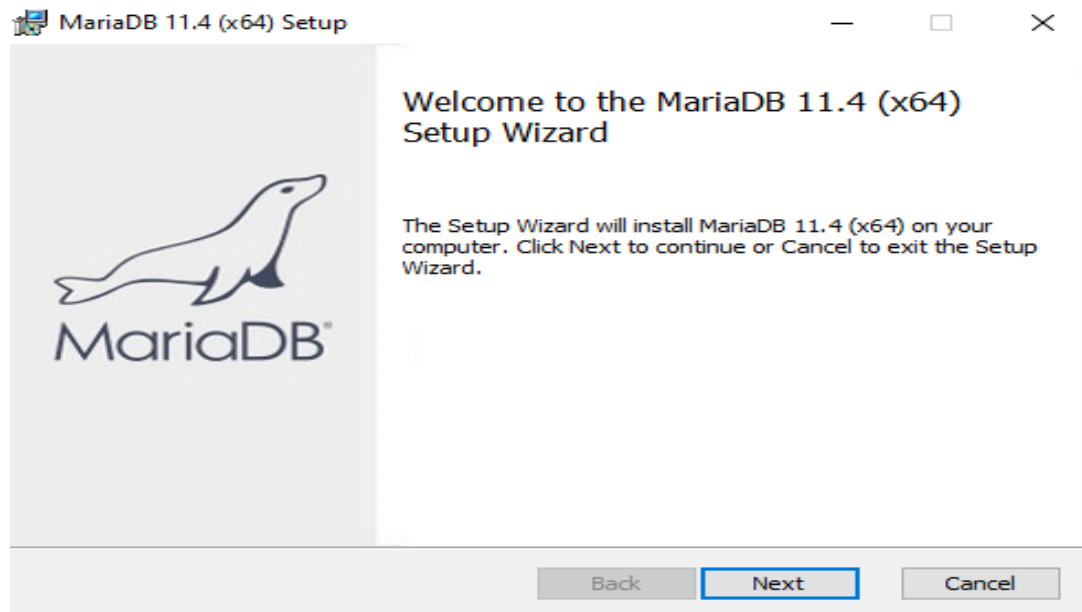


**A.P.L.**  
SOFTWARE

# **Instalación de TCAP PS de una base datos común en un servidor**

## 1. Instalar MariaDB en el servidor

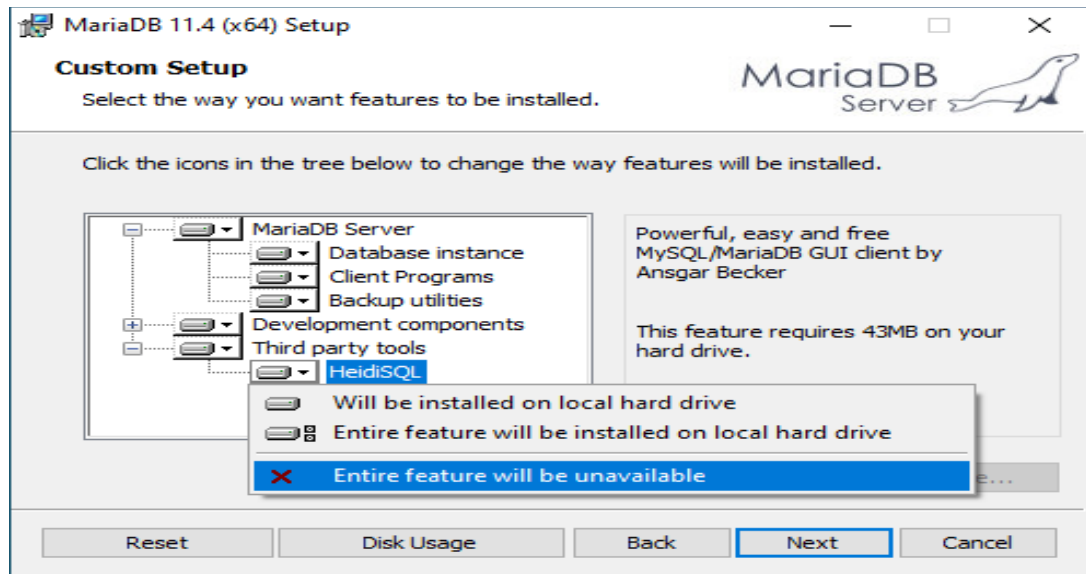
- Ir a: <https://mariadb.com/downloads/>
  - Versión: 11.4.8-GA
  - OS: MS Windows (64-bit x86)
  - Download
- Ejecutar "mariadb-11.4.8-winx64.msi"
  - Next



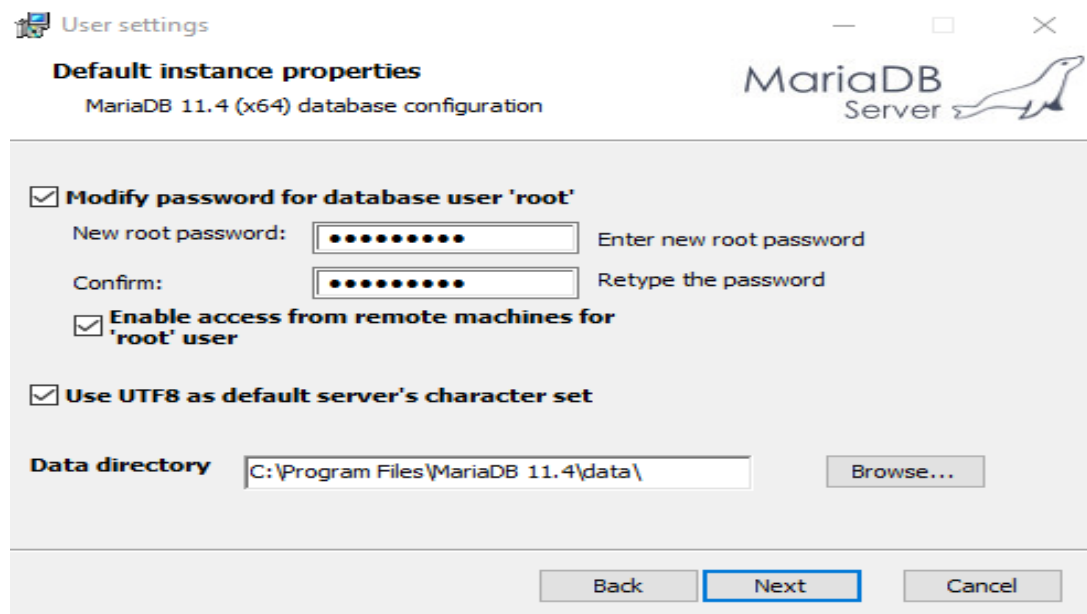
- Marcar "I accept the terms in the License Agreement" → Next



- Desplegar HeidiSQL y marcar la opción “Entire feature will be unavailable” → Next




- Hacer los siguientes pasos:
  - Introducir contraseña del usuario ‘root’ → Recomendamos masterkey
  - Marcar
    - “Enable access from remote machines for ‘root’ user
    - Use UTF8 as default server’s character set
  - Next



- Next

Database settings

**Default instance properties**  
MariaDB 11.4 (x64) database configuration

MariaDB Server 

☒ **Install as service**  
Service Name:

☒ **Enable networking**  
TCP port:


**InnoDB engine settings**  
Buffer pool size:  MB  
Page size:  KB

Back Next Cancel

- Install

MariaDB 11.4 (x64) Setup

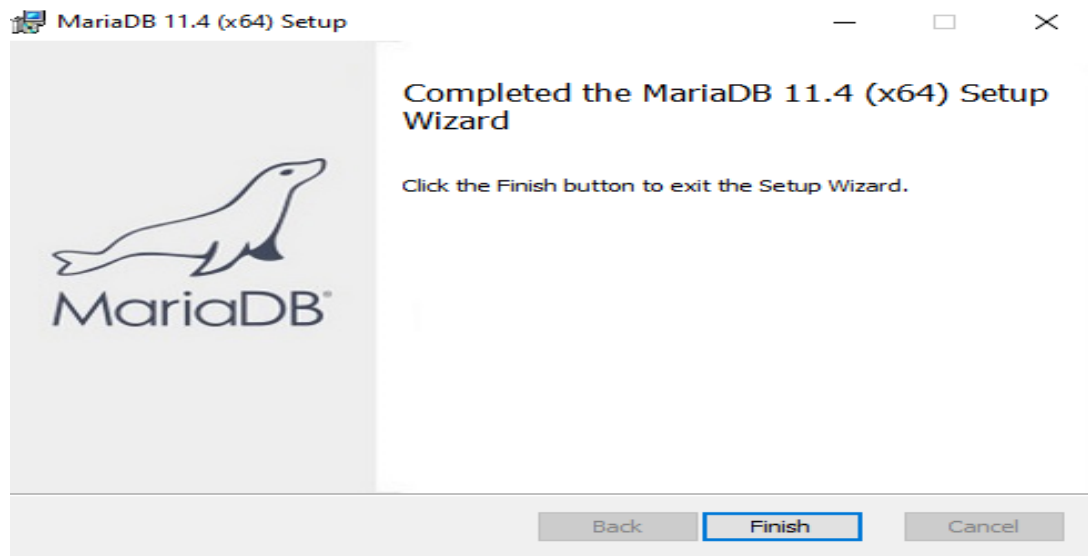
**Ready to install MariaDB 11.4 (x64)**

MariaDB Server 

Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.

Back **Install** Cancel

- Finish

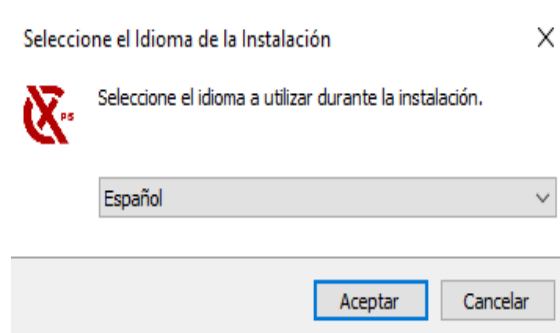


2. Descargarse TCap PS desde el enlace:

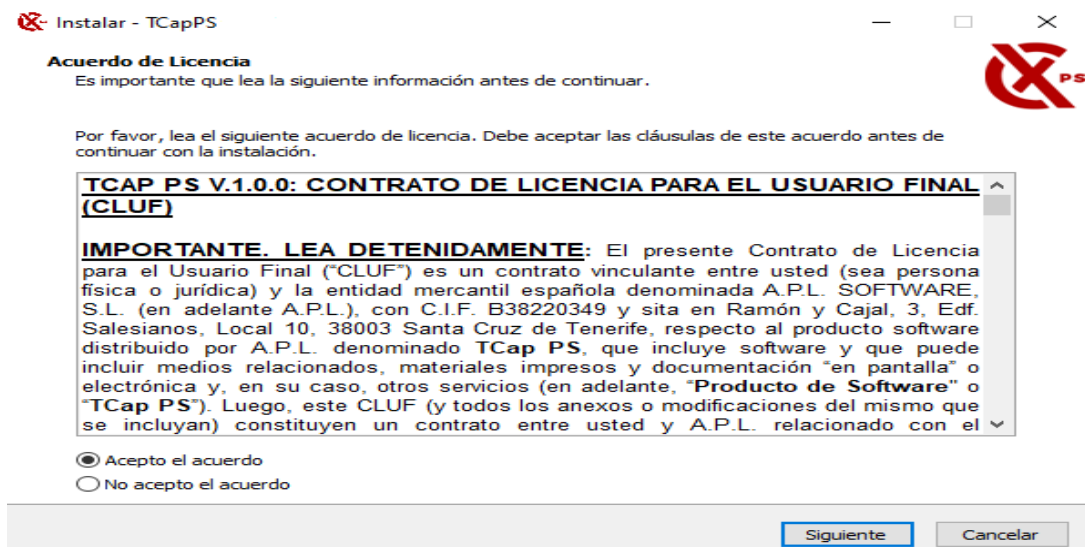
- <https://aplsoftware.com/downloads/TCapPS-1.0.14-Install.exe>

3. Instalar la aplicación TCap PS

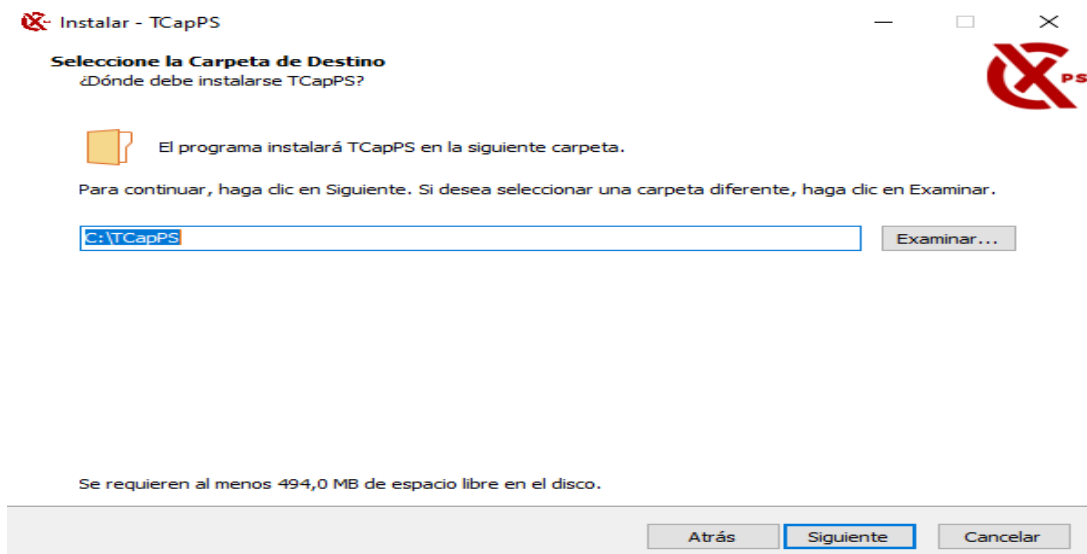
- Seleccionar idioma → Aceptar



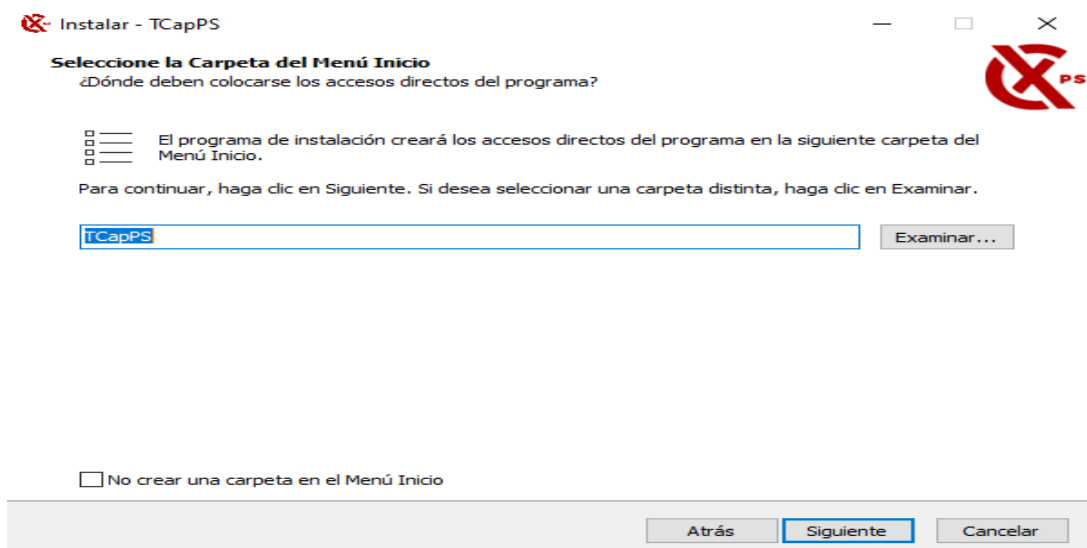
- Marcar "Acepto el acuerdo" → Siguiente



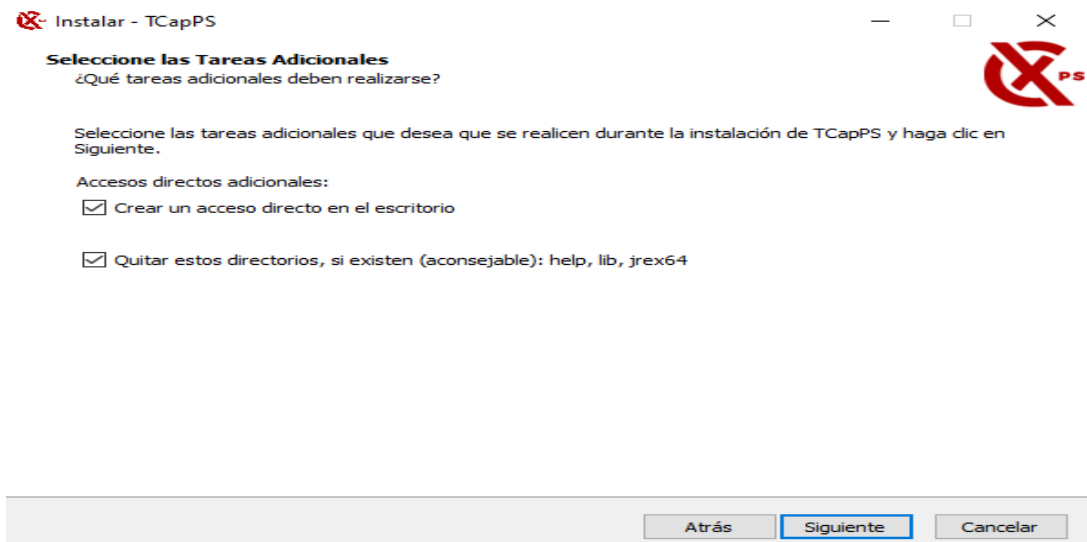
○ Siguiente



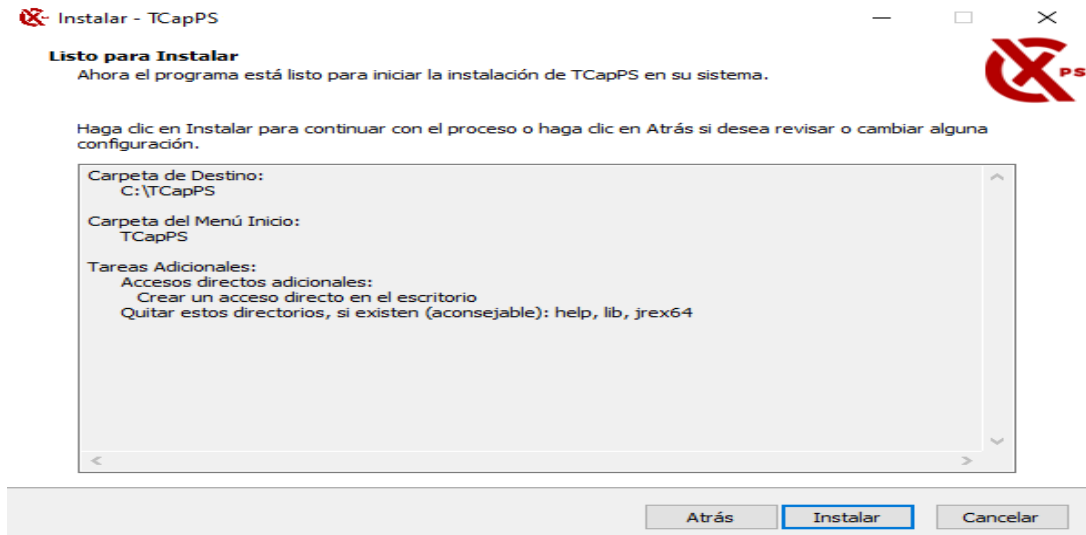
○ Siguiente



○ Siguiente

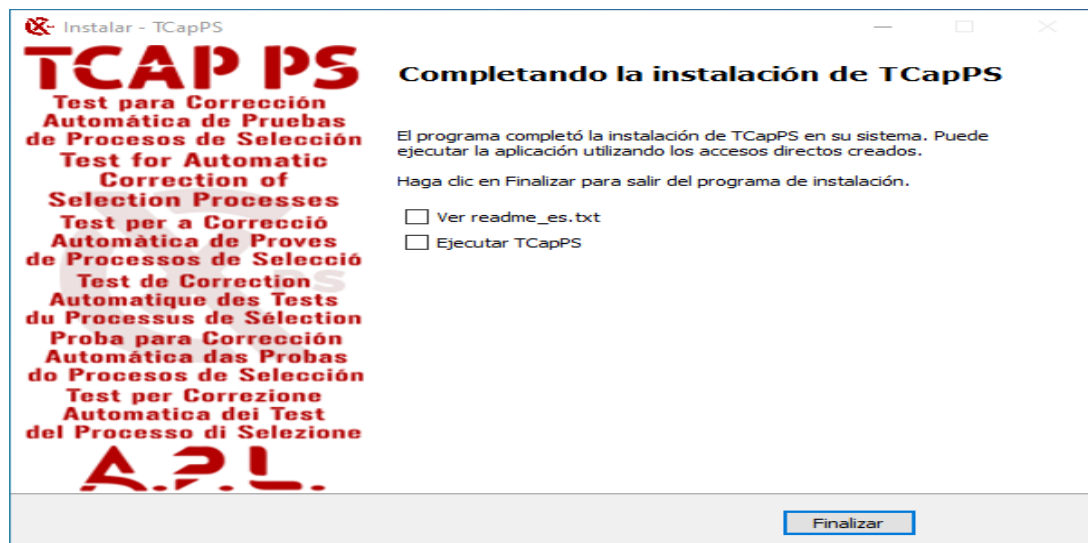


- Instalar




- Sigüientes pasos:

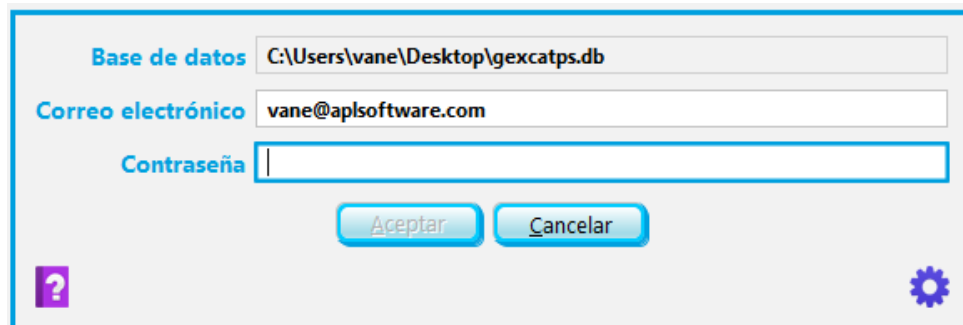
- Desmarcar:
  - Ver readme\_es.txt
  - Ejecutar TCapPS
- Finalizar



4. ¿Desea migrar los datos GexCat PS a TCap PS?

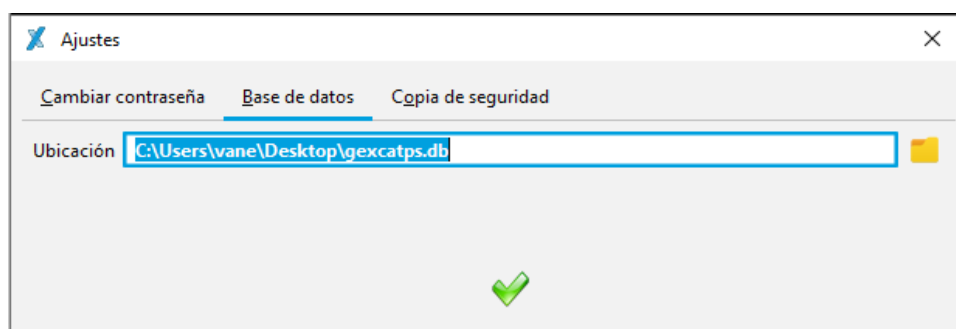
a) Sí

- Abrir la aplicación GexCat PS 
- Hacer clic en el botón de Ajustes



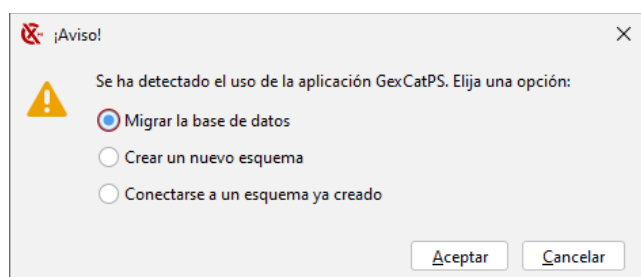
A login dialog box for GexCat PS. It has three input fields: 'Base de datos' with the value 'C:\Users\vane\Desktop\gexcatps.db', 'Correo electrónico' with the value 'vane@aplsoftware.com', and 'Contraseña' which is empty. Below the fields are two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'. There is a question mark icon in the bottom left and a gear icon in the bottom right.

- Ir a la pestaña Base de datos → Copiar la ubicación



The 'Ajustes' (Settings) dialog box. It has three tabs: 'Cambiar contraseña', 'Base de datos', and 'Copia de seguridad'. The 'Base de datos' tab is selected. It shows a field labeled 'Ubicación' with the value 'C:\Users\vane\Desktop\gexcatps.db'. A green checkmark is visible at the bottom center.

- Salir de la aplicación GexCat PS
- Abrir la aplicación TCap PS y dejar seleccionada la opción Migrar la base de datos y hacer clic en Aceptar



A warning dialog box titled '¡Aviso!'. It contains a yellow warning triangle icon and the text: 'Se ha detectado el uso de la aplicación GexCatPS. Elija una opción:'. There are three radio button options: 'Migrar la base de datos' (which is selected), 'Crear un nuevo esquema', and 'Conectarse a un esquema ya creado'. At the bottom are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.



- Formulario Conexión a la base de datos GexCat PS
  - Base de datos: pegar la ubicación que copió en GexCat PS
  - Contraseña: introducir la misma que se utilizaba en GexCat PS
  - Aceptar

**Conexión a la base de datos GexCatPS**

Base de datos: C:\Users\vane\Desktop\gexcatps.db

Correo electrónico: vane@aplsoftware.com

Contraseña:

Aceptar Cancelar

- En ese momento empezará a descryptarse la base de datos

**Conexión a la base de datos GexCatPS**

Base de datos: C:\Users\vane\Desktop\gexcatps.db

Correo electrónico: vane@aplsoftware.com

Contraseña: \*

Aceptar Cancelar

Descriptando la base de datos...

- Formulario Migración de la base de datos
  - Equipo: editarlo y cambiar localhost por la IP del servidor
  - Contraseña: introducir la contraseña que se puso al instalar el MariaDB
  - Aceptar

**Migración de la base de datos**

Equipo: localhost Puerto: 3306 Esquema: tcap\_ps

Usuario: root

Contraseña:

Aceptar Cancelar

**Migración de la base de datos**

Equipo: 192.168.253.6 Puerto: 3306 Esquema: tcap\_ps

Usuario: root

Contraseña: .....

Aceptar Cancelar

- Comenzará a migrarse la base de datos

**Migración de la base de datos**

**Equipo** 192.168.253.6 **Puerto** 3306 **Esquema** tcap\_ps

**Usuario** root

**Contraseña** \*\*\*\*\*

Aceptar Cancelar

? Migrando base de datos...

- Al finalizar la migración aparecerá el mensaje:

**¡Información!**

Migración realizada correctamente.

Aceptar

- Formulario Iniciar sesión
  - Contraseña: introducir la misma que se utilizaba en GexCat PS
  - Aceptar

**Iniciar sesión**

**Equipo** 192.168.253.6 **Puerto** 3306 **Esquema** tcap\_ps

**Correo electrónico** vane@aplsoftware.com

**Contraseña** \*

Aceptar Cancelar

?

- Empezará a validar el correo electrónico y contraseña

**Iniciar sesión**

**Equipo** 192.168.253.6 **Puerto** 3306 **Esquema** tcap\_ps

**Correo electrónico** vane@aplsoftware.com

**Contraseña** \*

Aceptar Cancelar

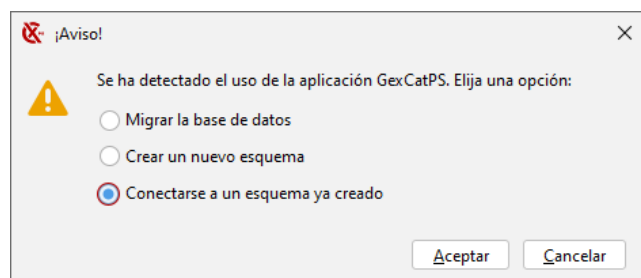
? Iniciando sesión...

- Cuando se haya validado se mostrará la pantalla principal de TCap PS



### INFORMACIÓN ADICIONAL

- Si ya está instalado GexCat PS, pero se hizo mal la importación, es decir, TCap PS está vacío y se quiere volver a empezar desde cero
    - Ir a C:\Users\<usuario>
      - Borrar .tcapPS
      - Comprobar que existe .gexCatPS
    - Escribir en inicio de Windows: MariaDB → Seleccionar MySQL Client (MariaDB 11.4 (x64))
    - Ventana MySQL Client (MariaDB XX.X(x64))
      - Enter password: <contraseña> // Contraseña que se puso al usuario root al hacer la instalación
      - MariaDB [(none)]> show schemas; // Comprobar que existe tcap\_ps
      - MariaDB [(none)]> drop schema tcap\_ps; // Borrar el esquema tcap\_ps
      - MariaDB [(none)]> show schemas; // Comprobar que ya no se encuentra el esquema tcap\_ps
- b) No
- Abrir la aplicación TCap y seleccionar la opción Crear un nuevo esquema o Conectarse a un esquema ya creado y hacer clic en Aceptar



- Formulario Iniciar sesión
  - Equipo: editarlo y poner la IP del servidor
  - Puerto: editarlo y poner el puerto de conexión de MariaDB, por defecto 3306
  - Contraseña: 1234 inicialmente, después puede cambiarse

- Empezará a validar el correo electrónico y contraseña

- Cuando se haya validado se mostrará la pantalla principal de TCap PS

