



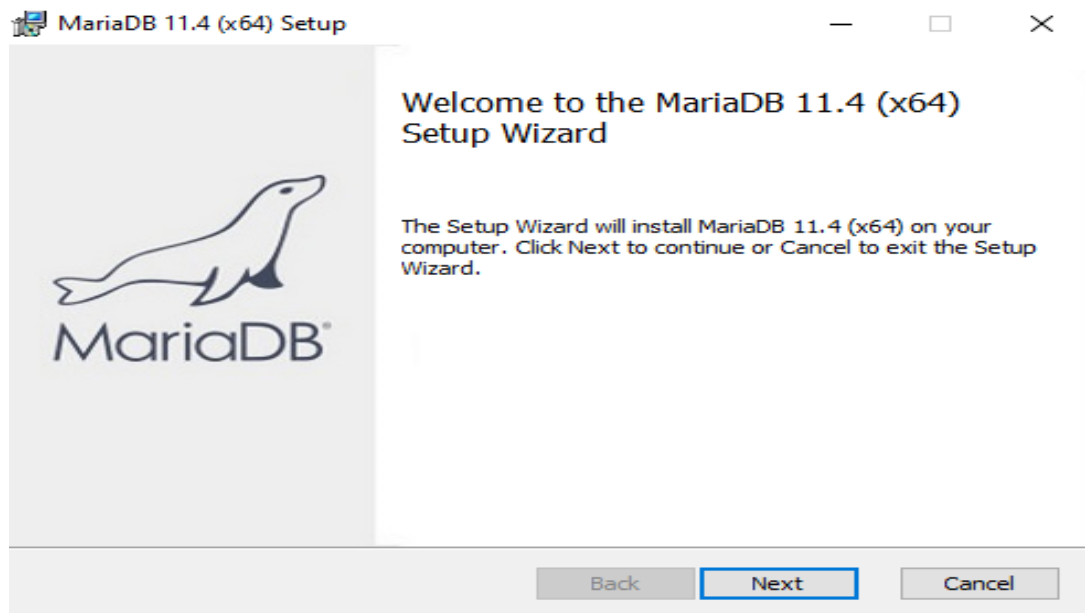
A.P.L.
SOFTWARE

Instalación de TCAP

Base de datos local con migración

1. Instalar MariaDB en el equipo

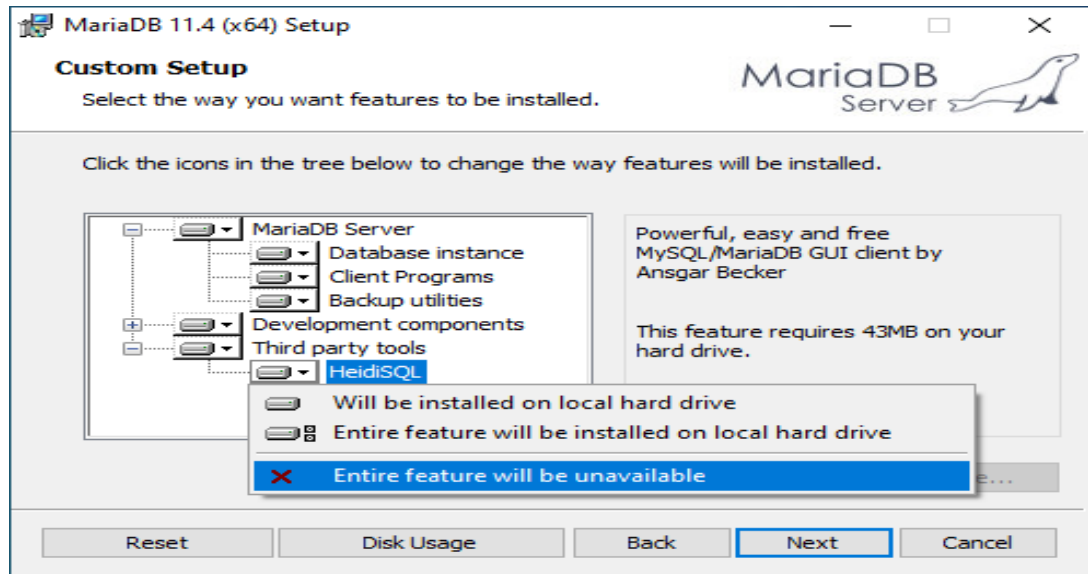
- Ir a: <https://mariadb.com/downloads/>
 - Versión: 11.4.13-GA
 - OS: MS Windows (64-bit x86)
 - Download
- Ejecutar "mariadb-11.4.13-winx64.msi"
 - Next



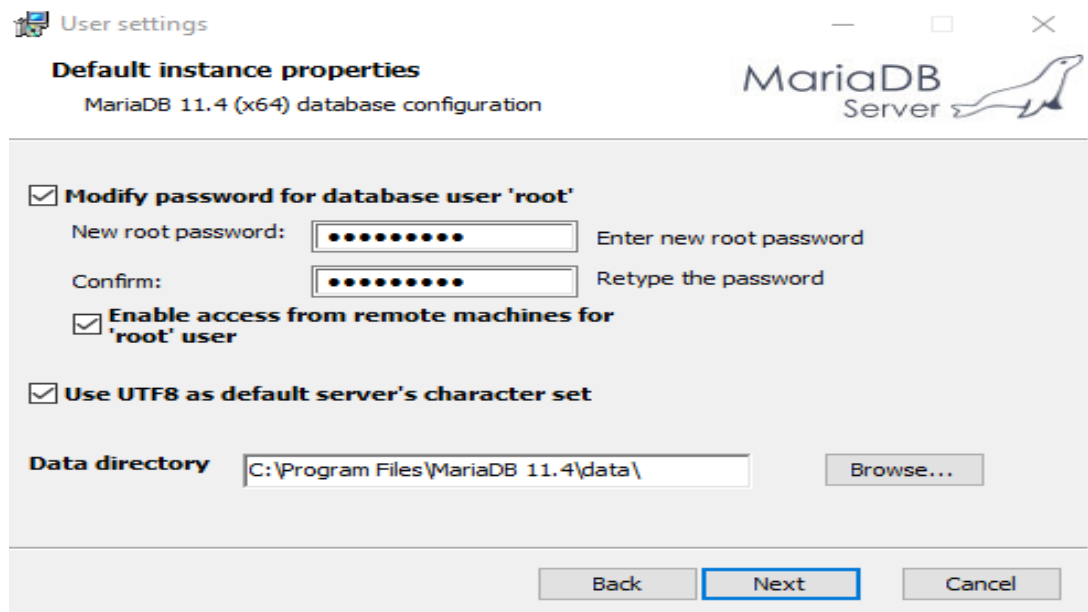
- Marcar "I accept the terms in the License Agreement" → Next



- 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

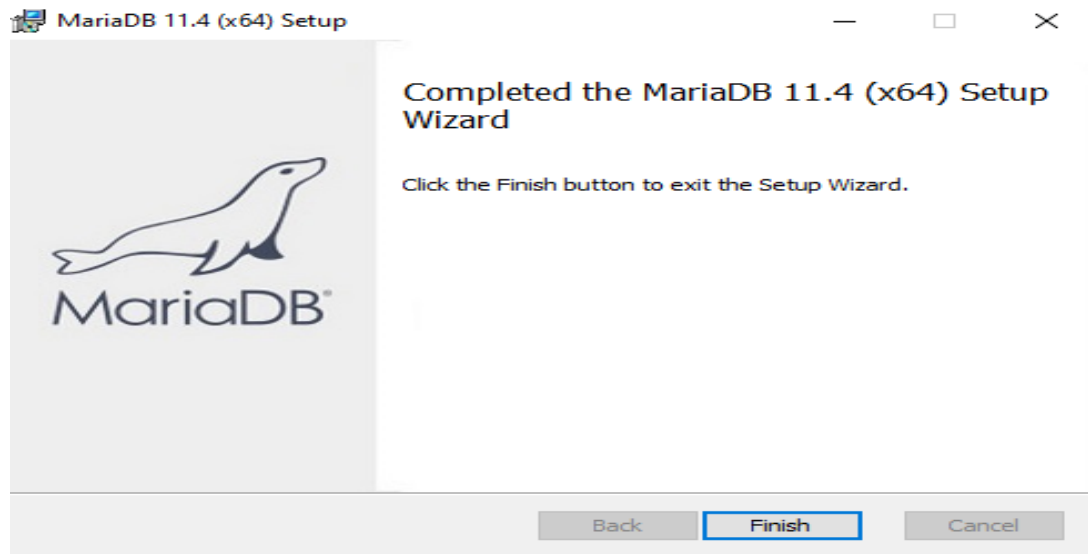
Ready to install MariaDB 11.4 (x64)

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

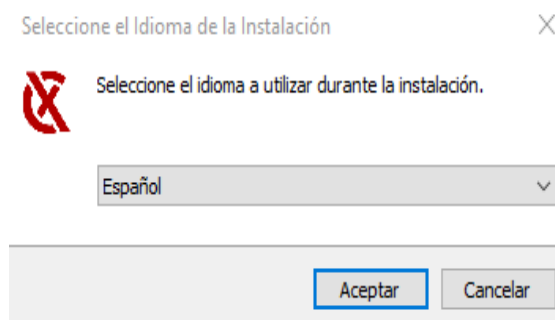


2. Descargarse TCap desde el enlace:

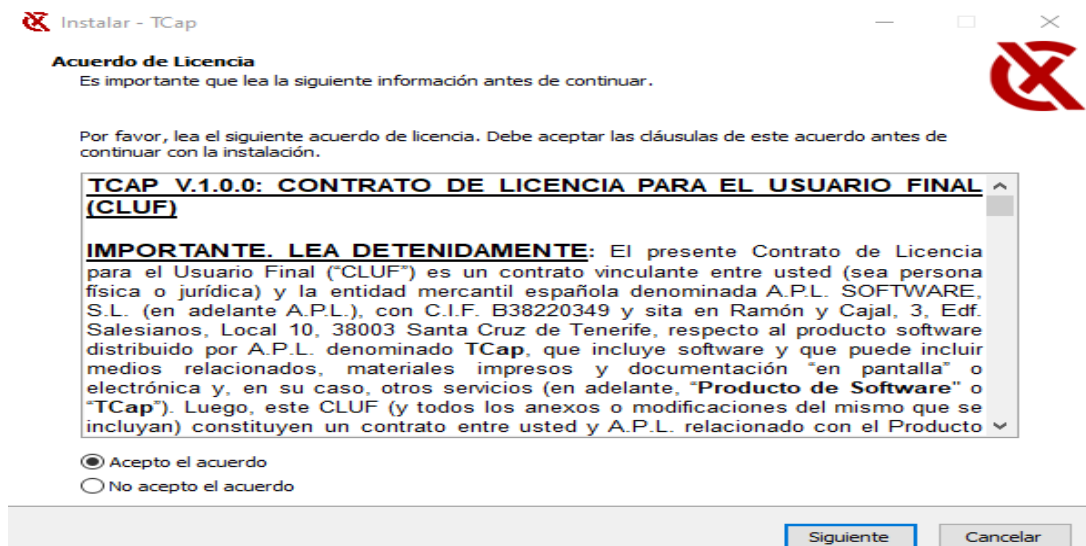
- <https://aplsoftware.online/downloads/TCap-2.0.1-Install.exe>

3. Instalar la aplicación TCap

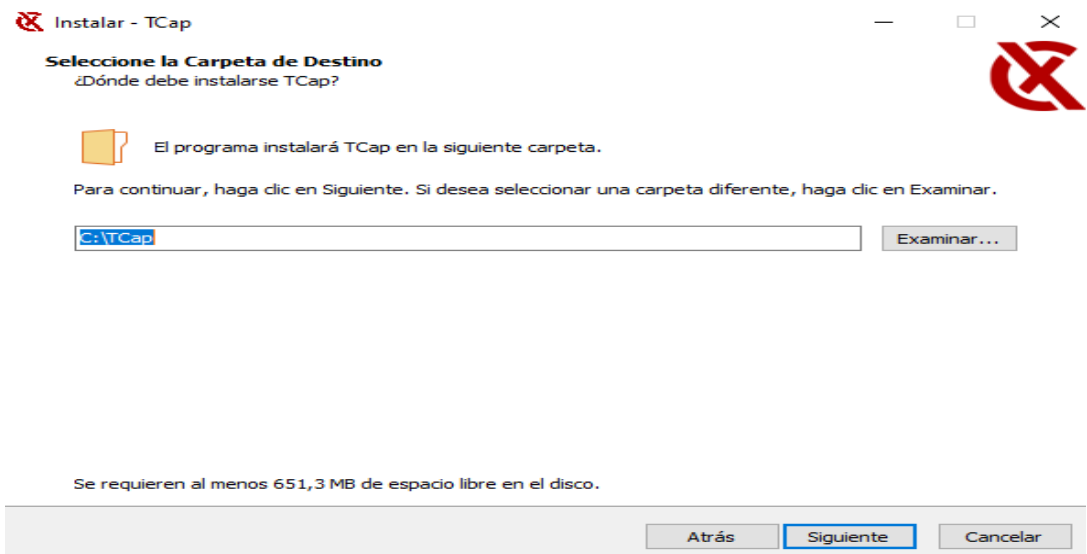
- Seleccionar idioma → Aceptar



- Marcar Acepto el acuerdo → Siguiente



○ Siguiente



Instalar - TCap

Seleccione la Carpeta de Destino
¿Dónde debe instalarse TCap?

El programa instalará TCap en la siguiente carpeta.

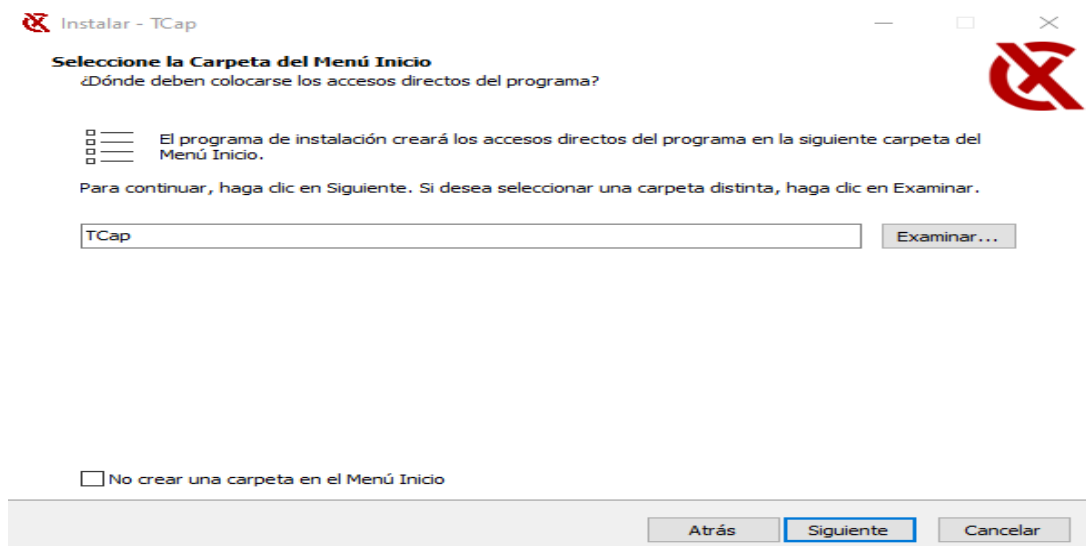
Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar una carpeta diferente, haga clic en Examinar.

C:\TCap Examinar...

Se requieren al menos 651,3 MB de espacio libre en el disco.

Atrás Siguiente Cancelar

○ Siguiente



Instalar - TCap

Seleccione la Carpeta del Menú Inicio
¿Dónde deben colocarse los accesos directos del programa?

El programa de instalación creará los accesos directos del programa en la siguiente carpeta del Menú Inicio.

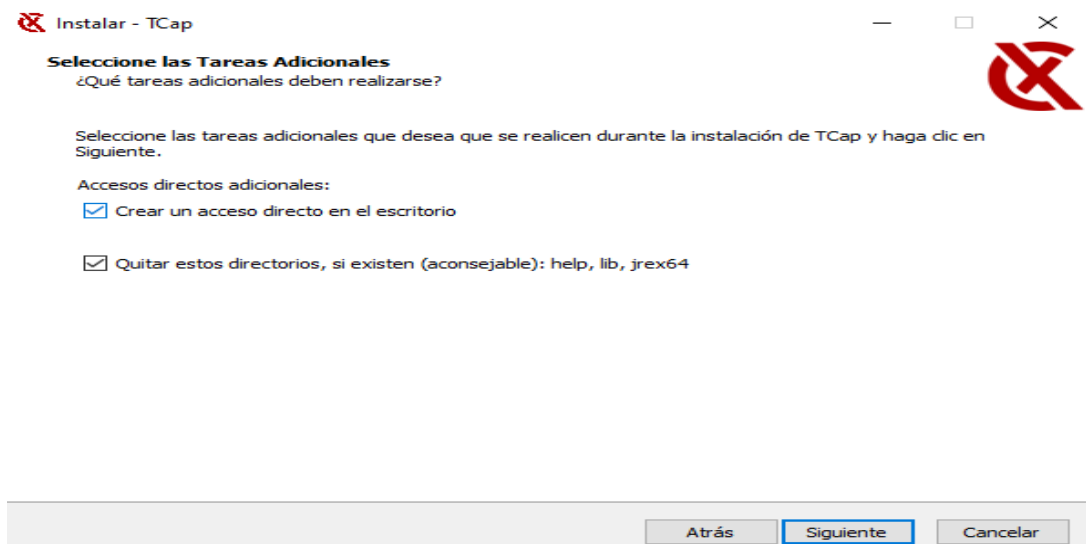
Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar una carpeta distinta, haga clic en Examinar.

TCap Examinar...

☐ No crear una carpeta en el Menú Inicio

Atrás Siguiente Cancelar

○ Siguiente



Instalar - TCap

Seleccione las Tareas Adicionales
¿Qué tareas adicionales deben realizarse?

Seleccione las tareas adicionales que desea que se realicen durante la instalación de TCap y haga clic en Siguiente.

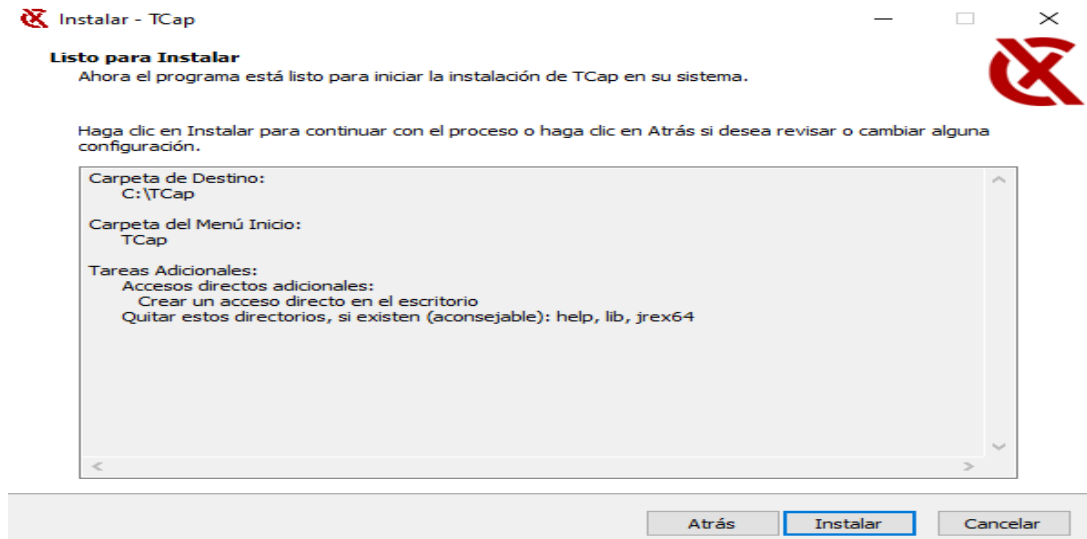
Accesos directos adicionales:

☒ Crear un acceso directo en el escritorio

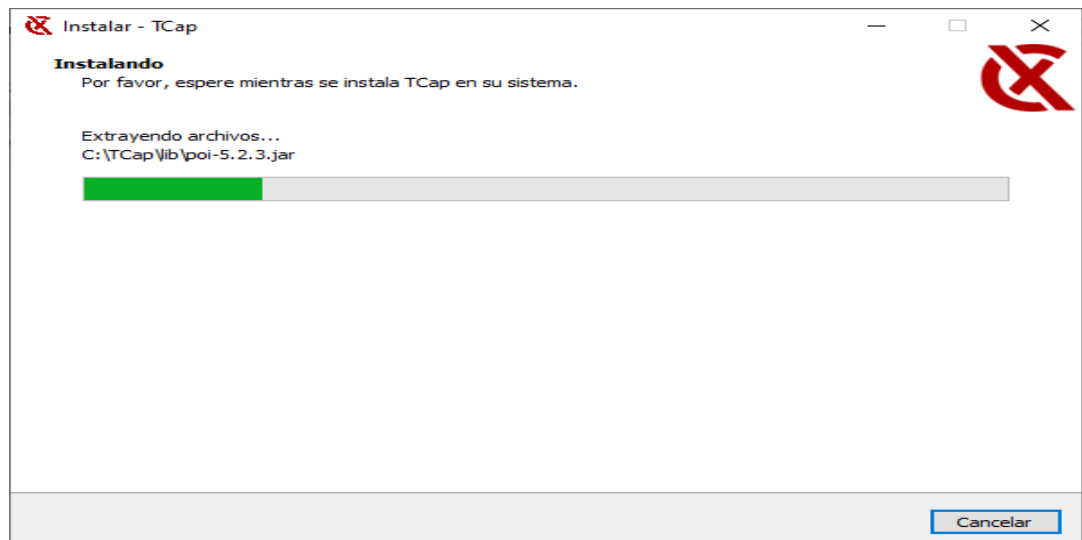
☒ Quitar estos directorios, si existen (aconsejable): help, lib, jrex64

Atrás Siguiente Cancelar

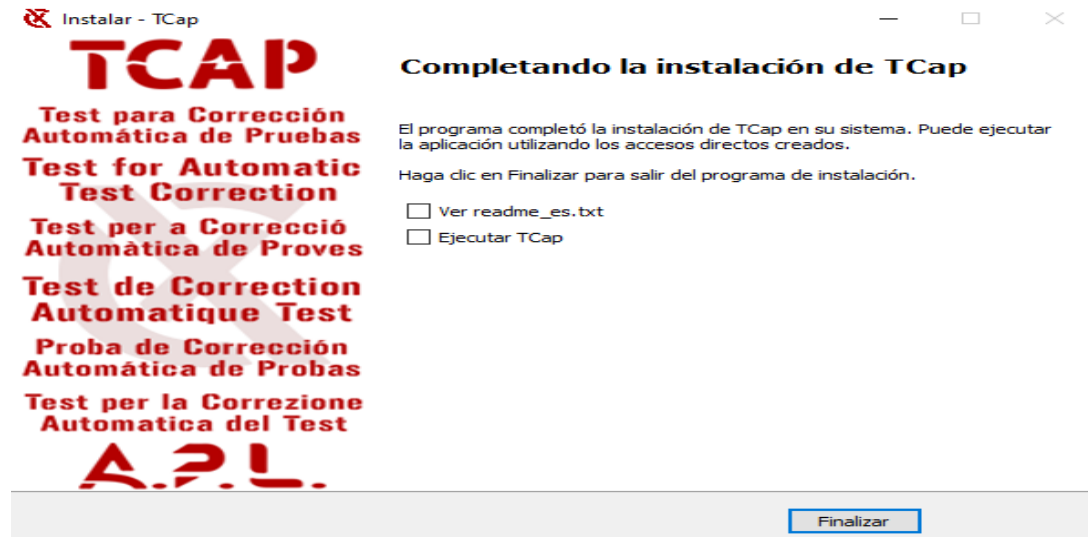
- Instalar



- Comenzará la instalación:

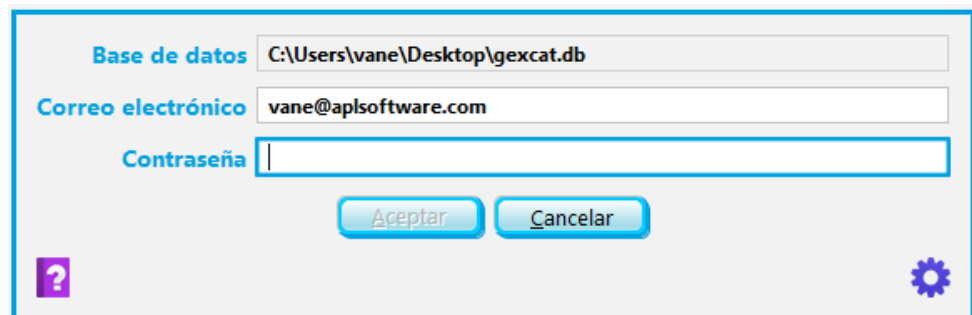


- Siguiendo pasos:
 - Desmarcar:
 - Ver readme_es.txt
 - Ejecutar TCap
 - Finalizar

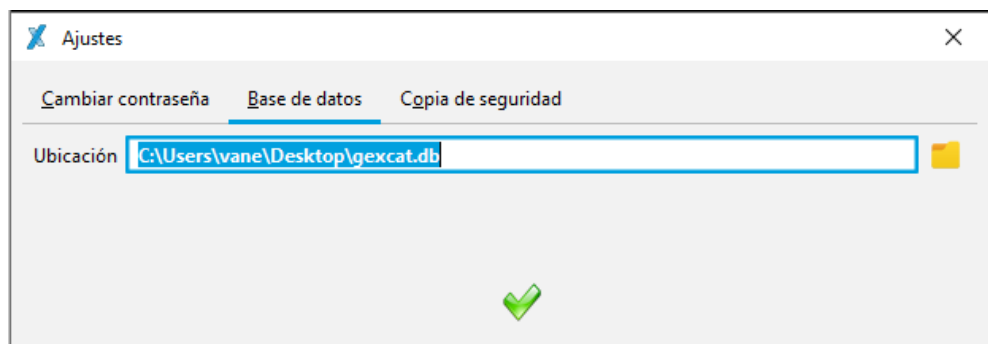


4. Instrucciones para migrar los base de datos de GexCat a TCap

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

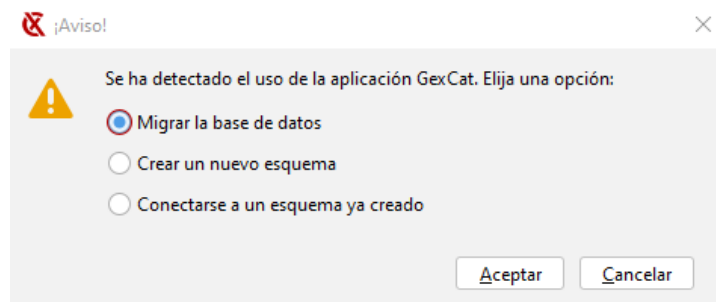


- Ir a la pestaña Base de datos → Copiar la ubicación



- Salir de la aplicación GexCat

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



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

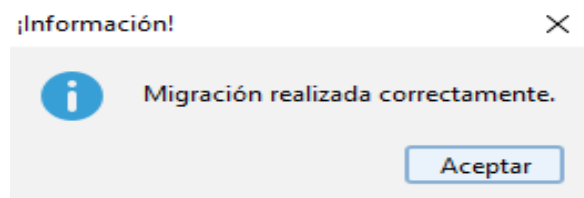
- En ese momento empezará a desenscriptarse la base de datos

- Formulario Migración de la base datos
 - Contraseña: introducir la contraseña que se puso al instalar el MariaDB
 - Aceptar

- Comenzará a migrarse la base de datos

The dialog box is titled "Migración de la base de datos". It contains the following fields: "Equipo" with value "localhost", "Puerto" with value "3306", "Esquema" with value "tcap", "Usuario" with value "root", and "Contraseña" with masked characters. Below these fields are "Aceptar" and "Cancelar" buttons. At the bottom, there is a progress bar with a question mark icon on the left and the text "Migrando base de datos..." in the center. The progress bar is partially filled with red.

- Al finalizar la migración aparecerá el mensaje:



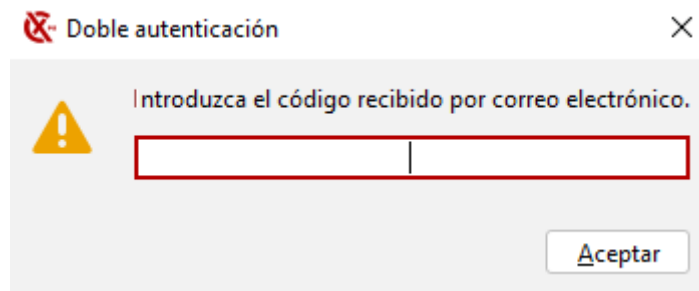
- Formulario Acceso a la base de datos
 - Contraseña: introducir la misma que se utilizaba en GexCat
 - Aceptar

The dialog box is titled "Acceso a la base de datos". It contains the following fields: "Equipo" with value "localhost", "Puerto" with value "3306", "Esquema" with value "tcap", "Correo electrónico" with value "vane@aplsoftware.com", and "Contraseña" with masked characters. Below these fields are "Aceptar" and "Cancelar" buttons. At the bottom left, there is a question mark icon. At the bottom right, there are two small icons: a purple square and a purple key.

- Se empezará a validar el correo electrónico y contraseña en el servidor de licencias

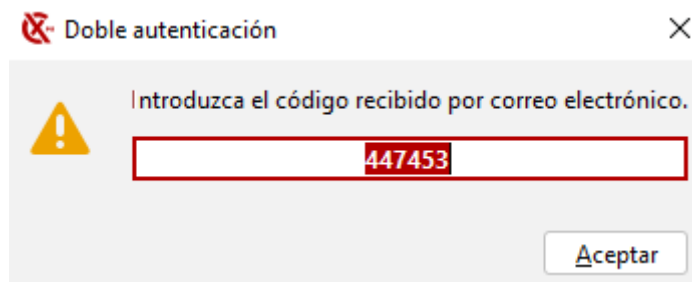
The dialog box is titled "Acceso a la base de datos". It contains the same fields as the previous screenshot: "Equipo" (localhost), "Puerto" (3306), "Esquema" (tcap), "Correo electrónico" (vane@aplsoftware.com), and "Contraseña" (masked). Below these fields are "Aceptar" and "Cancelar" buttons. At the bottom, there is a progress bar with a question mark icon on the left and the text "Iniciando sesión..." in the center. The progress bar is partially filled with red. At the bottom right, there are two small icons: a database cylinder and a key.

- Se mostrará la ventana de doble autenticación



A screenshot of a 'Doble autenticación' (Two-step authentication) dialog box. The title bar shows a red 'X' icon and the text 'Doble autenticación'. The main area contains a yellow warning triangle icon, the instruction 'Introduzca el código recibido por correo electrónico.' (Enter the code received by email.), and a red-outlined input field. A 'Aceptar' (Accept) button is located at the bottom right.

- Introducir el código que llega al correo electrónico con el cual inicia sesión



A screenshot of the 'Doble autenticación' dialog box, identical to the previous one, but with the code '447453' entered into the red-outlined input field. The 'Aceptar' button remains at the bottom right.

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



○ **INFORMACIÓN ADICIONAL**

- Si ya está instalado GexCat, pero se hizo mal la importación, es decir, TCap está vacío y se quiere volver a empezar desde cero
- Ir a C:\Users\<usuario>
 - Borrar .tcap
 - Comprobar que existe .gexCat
- 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
 - MariaDB [(none)]> drop schema tcap; // Borrar esquema tcap
 - MariaDB [(none)]> show schemas; // Comprobar que ya no se encuentra el esquema tcap