



**A.P.L.**  
SOFTWARE

# **Copia de seguridad y restauración de la base de datos**

## Realizar copia de seguridad

- Formulario Iniciar sesión

The screenshot shows a login form titled "Iniciar sesión" in red. It contains two input fields: "Correo electrónico" (Email) with the value "vane@aplsoftware.com" and "Contraseña" (Password) with masked characters "\*\*\*\*". Below the fields are two buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel). A red question mark icon is located in the bottom left corner of the form area.

- Introducir contraseña
- Aceptar
- El sistema validará el correo electrónico y la contraseña

- Formulario Acceso a la base de datos

The screenshot shows a database access form titled "Acceso a la base de datos" in red. It includes fields for "Equipo" (Host) with "localhost", "Puerto" (Port) with "3306", and "Esquema" (Schema) with a dropdown menu showing "tcap". Below these are "Correo electrónico" (Email) with "vane@aplsoftware.com" and "Contraseña" (Password) with masked characters "\*\*\*\*". There are "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel) buttons. A red question mark icon is in the bottom left, and a purple icon is in the bottom right.

- Hacer clic en el botón **Conectarse a la base de datos**  (Ctrl+B)

- Formulario Conexión a la base de datos

The screenshot shows a database connection form titled "Conexión a la base de datos" in red. It includes fields for "Equipo" (Host) with "localhost", "Puerto" (Port) with "3306", and "Esquema" (Schema) with a dropdown menu showing "tcap". Below these are "Usuario" (User) with "backupuser" and "Contraseña" (Password) with masked characters "\*\*\*\*\*". There are "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel) buttons. A red question mark icon is in the bottom left corner.

- Usuario: **backupuser**
- Contraseña: **\_P@zzW0rd\_**
- Aceptar

- Formulario Copia de seguridad

**Copia de seguridad**

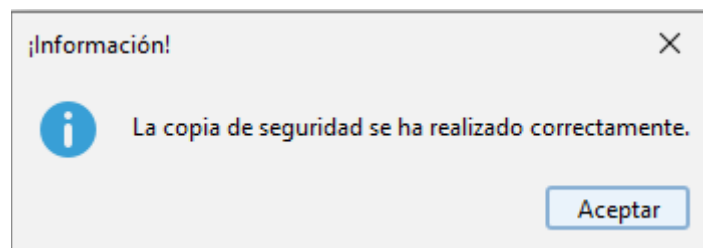
Ubicación

| Nombre | Fecha |
|--------|-------|
|--------|-------|

☒ Incluir esquema mysql al realizar la copia de seguridad

?  

- Hacer clic en el botón **Realizar copia de seguridad**  (Ctrl+R)
- Al finalizar la copia de seguridad aparecerá el siguiente mensaje:



- Ir al Escritorio
  - Seleccionar el **acceso directo de TCap**
  - Botón derecho del ratón → Seleccionar la opción Abrir la ubicación del archivo
  - Copiar los ficheros de la carpeta **backup** en un dispositivo de almacenamiento externo o en la nube (Dropbox, Google Drive, OneDrive...)

## Restaurar copia de seguridad

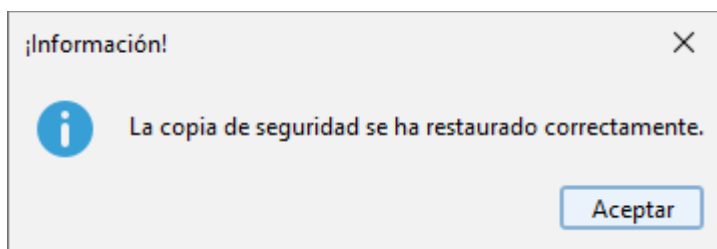
- Ir al Escritorio
  - Seleccionar el **acceso directo de TCap**
  - Botón derecho del ratón → Seleccionar la opción Abrir la ubicación del archivo
  - Reemplazar los ficheros de la carpeta **backup** por los que se encuentran en el dispositivo de almacenamiento externo o en la nube
- Abrir la aplicación TCap y conectarse a la base de datos siguiendo los mismos pasos que al realizar la copia de seguridad
- Formulario Copia de seguridad



El formulario 'Copia de seguridad' tiene un título en rojo. Incluye un campo de texto para la ubicación con el valor 'C:\TCap\backup'. Debajo hay una tabla con dos columnas: 'Nombre' y 'Fecha'. La tabla contiene una sola fila con los datos 'tcap\_0000001.sql' y '27/02/2025 09:26:13'. En la parte inferior, hay una casilla de verificación marcada con el texto 'Incluir esquema mysql al realizar la copia de seguridad'. En la esquina inferior izquierda hay un icono de interrogante rojo, en el centro un icono de flechas amarilla y morada, y en la esquina inferior derecha un icono de carpeta con una flecha.

| Nombre           | Fecha               |
|------------------|---------------------|
| tcap_0000001.sql | 27/02/2025 09:26:13 |

- Seleccionar la última copia realizada
- Hacer clic en el botón **Restaurar copia de seguridad**  (Ctrl+T)
- Al finalizar la restauración de la copia de seguridad aparecerá el siguiente mensaje:



- Formulario Acceso a la base de datos



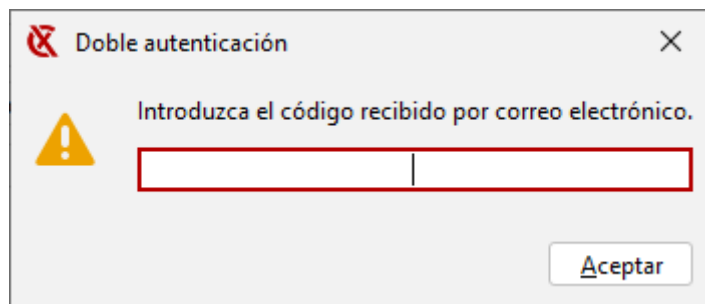
Formulario de acceso a la base de datos. El título es "Acceso a la base de datos". Los campos son: "Equipo" con el valor "localhost", "Puerto" con el valor "3306", "Esquema" con el valor "tcap", "Correo electrónico" con el valor "vane@aplsoftware.com", y "Contraseña" con el valor "\*\*\*\*". Hay botones "Aceptar" y "Cancelar".

- Introducir contraseña
- Aceptar
- El sistema validará el correo electrónico y la contraseña en el servidor de licencias



Formulario de acceso a la base de datos. El título es "Acceso a la base de datos". Los campos son: "Equipo" con el valor "localhost", "Puerto" con el valor "3306", "Esquema" con el valor "tcap", "Correo electrónico" con el valor "vane@aplsoftware.com", y "Contraseña" con el valor "\*\*\*\*". Hay botones "Aceptar" y "Cancelar". En la parte inferior, hay un indicador de progreso que dice "Iniciando sesión..." y un icono de llave.

- A continuación aparecerá la ventana de Doble autenticación



Ventana de Doble autenticación. El título es "Doble autenticación". Hay un icono de advertencia. El texto dice "Introduzca el código recibido por correo electrónico." Hay un campo de entrada para el código. Hay un botón "Aceptar".

- Introducir el código de 6 dígitos recibido por correo electrónico
- Una vez verificado el código, se mostrará la pantalla principal de la aplicación