

Documentación de Rocketbot Studio

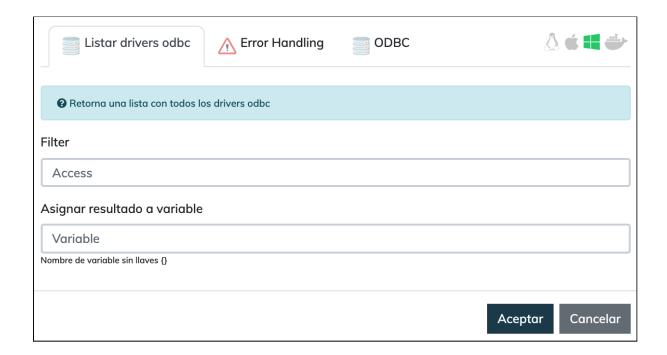
## **Módulo ODBC**

Con este módulo podrás realizar:

- Listar drivers odbc
- Conectarse a Base de Datos
- Ejecutar query
- Cerrar conexión



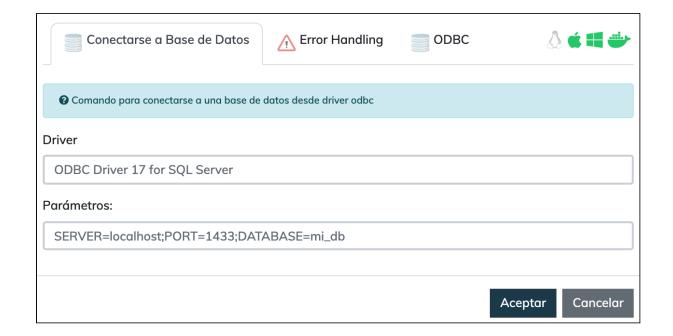
**1. Listar drivers odbc:** Nos permite obtener una lista con todos los drivers instalados, en **Filter** debemos indicar una palabra(s) contenida en el nombre del driver y debemos asignar una variable para obtener esta lista. Tener en cuenta que esta variable no debe llevar llaves {}.



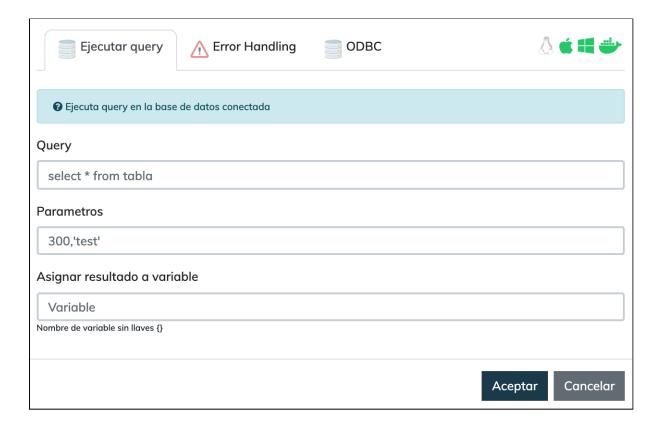
2. Conectarse a Base de Datos: Nos permite realizar la conexión a una base de datos por odbc, debemos indicar el nombre del driver a que queremos conectar (se recomienda obtener los drivers con el comando anterior), además debemos indicar parámetros extra de conexión si la Base de datos lo requiere:

## Parámetros:

- Microsoft Access: DBQ=<ruta\_de\_db>;
- Microsoft Excel: DBQ=<ruta\_de\_xls>;
- Microsoft SQL Server:
  SERVER=<server>;DATABASE=<db>;UID=<user>;PWD=<pas sword>
- MySQL: SERVER=<server>;DATABASE=<db>;UID=<user>;PWD=<pas sword>;
- o Oracle:
  - DBQ=x.x.x.x:1521/orcl;UID=<uuid>;PWD=<password>
- SQLite: Database=<sql\_db>
- Más información aquí: <u>https://qithub.com/mkleehammer/pyodbc/wiki</u>



**3. Ejecutar query:** Nos permite ejecutar una query a la base de datos conectada, para obtener el resultado lo debemos asignarlo a una variable. Tener en cuenta que esta variable no debe llevar llaves {}.



**4. Cerrar conexión:** Nos permite cerrar la conexión de la Base de datos una vez que ya no necesitemos utilizar más comandos del módulo.

