



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 {}.

Listar drivers odbc

Error Handling

ODBC



Retorna una lista con todos los drivers odbc

Filter

Access

Asignar resultado a variable

Variable

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar

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=<password>
- **MySQL:**
SERVER=<server>;DATABASE=<db>;UID=<user>;PWD=<password>;
- **Oracle:**
DBQ=x.x.x.x:1521/orcl;UID=<uuid>;PWD=<password>
- **SQLite:** Database=<sql_db>
- Más información aquí:
<https://github.com/mkleehammer/pyodbc/wiki>

Conectarse a Base de Datos Error Handling ODBC

Comando para conectarse a una base de datos desde driver odbc

Driver

ODBC Driver 17 for SQL Server


Parámetros:


SERVER=localhost;PORT=1433;DATABASE=mi_db


Aceptar Cancelar





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 {}.

 Ejecutar query

 Error Handling

 ODBC

 Ejecuta query en la base de datos conectada

Query

Parametros

Asignar resultado a variable

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar

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

