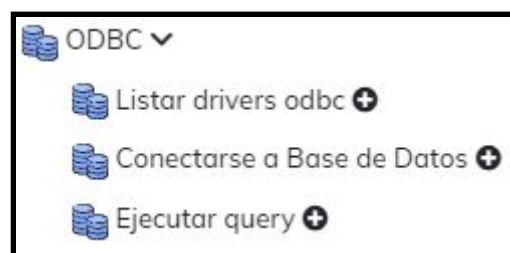


## Módulo ODBC

Módulo para trabajar con diferentes bases de datos mediante una conexión odbc.



**1. Listar drivers odbc:** Devuelve una lista con todos los drivers instalados.

- **Filter:** Palabra(s) contenida en el nombre del driver
- **Asignar resultado a variable:** Nombre de la variable donde guardar el resultado

A screenshot of a configuration window titled 'Robot: temp\_consolidado'. The window has a close button (X) in the top right. Below the title bar, there are two tabs: 'Listar drivers odbc' (selected) and 'ODBC'. To the right of the tabs are icons for Linux, macOS, Windows, and Docker. A light blue information bar contains a question mark icon and the text 'Retorna una lista con todos los drivers odbc'. Below this is a 'Filter' section with a text input field containing the word 'Access'. Underneath is the 'Asignar resultado a variable' section with a text input field containing the word 'Drivers'. Below the input field is the text 'Nombre de variable sin llaves {}'. At the bottom right, there are two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel).

## 2. Conectarse a Base de Datos:

Realiza conexión a una base de datos por odbc


- **Driver:** Nombre del driver al cual se desea conectar. Se recomienda obtener los drivers con el comando anterior
- **Parámetros:** Parámetros extra que se necesitan según cada base de datos. Se listan a continuación:
  - **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>


The screenshot shows a dialog box titled "Robot: temp\_consolidado" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there are two tabs: "Conectarse a Base de Datos" (selected) and "ODBC". Below the tabs, there is a light blue informational bar with a question mark icon and the text "Comando para conectarse a una base de datos desde un archivo access". Underneath, there are two input fields: "Driver" with the placeholder text "{driver}" and "Parámetros:" with the text "DBQ=C:/Users/Database1.accdb". At the bottom right, there are two buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel).





### 3. Ejecutar Query: Ejecuta una query a la base de datos conectada

- **Query:** Query que se quiere ejecutar
- **Asignar resultado a variable:** Nombre de la variable donde guardar el resultado.

Robot: temp\_consolidado

 Ejecutar query

 ODBC

 Ejecuta query en la base de datos conectada

Query

Asignar resultado a variable

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar