

MÓDULO FILES

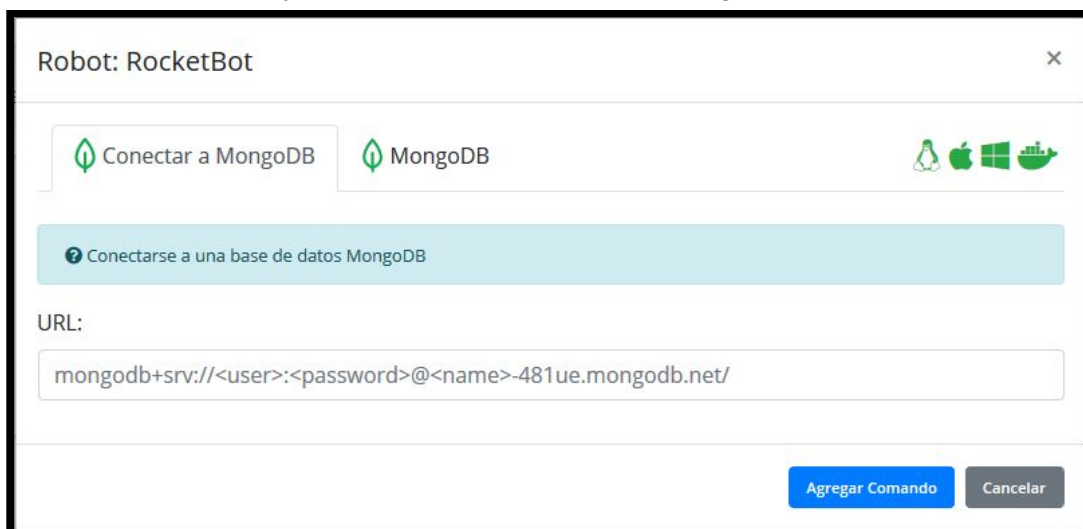
Módulo para trabajar con MongoDB.

Trabajando con el módulo

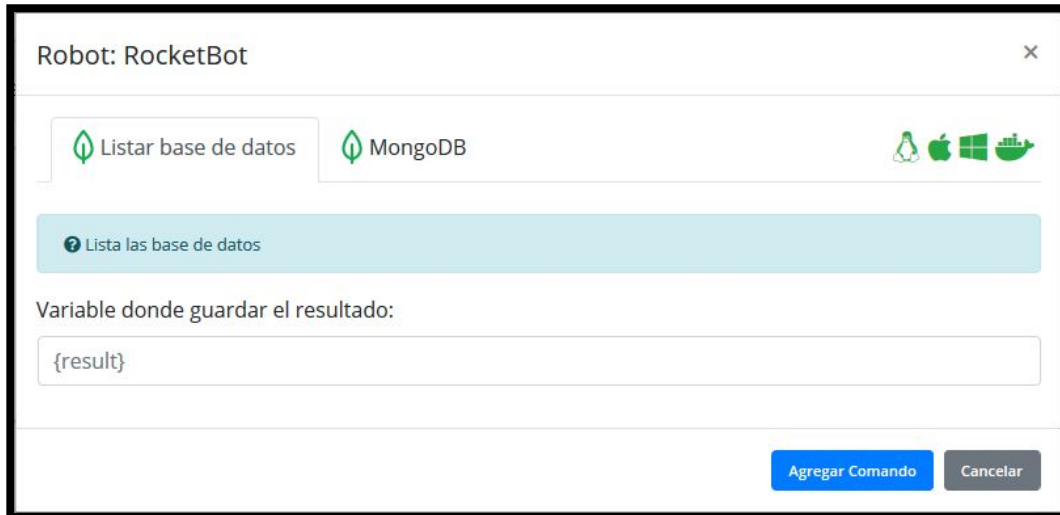
1. Ir al menú “**Mods**” y abrir el módulo “**MongoDB**”:



2. Conectarse a MongoDB haciendo click en “**Conectar a MongoDB**” e ingresar lo siguiente:
 - **URL:** Host y puerto de la base de datos MongoDB

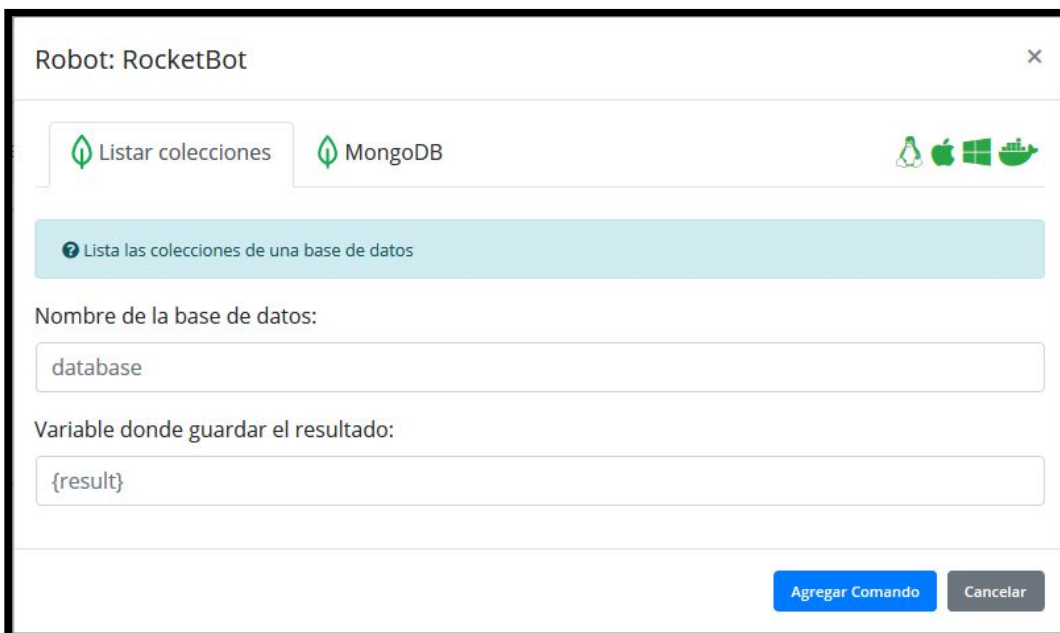
A screenshot of a dialog box titled 'Robot: RocketBot'. It features two tabs: 'Conectar a MongoDB' (active) and 'MongoDB'. The active tab contains a light blue header bar with the text 'Conectarse a una base de datos MongoDB'. Below this, the label 'URL:' is followed by a text input field containing the placeholder text 'mongodb+srv://<user>:<password>@<name>-481ue.mongodb.net/'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (gray).

3. Para listar las base de datos , hacer click en “**Listar base de datos**”, y completar el siguiente campo:
- **Variable donde guardar el resultado**



The screenshot shows the RocketBot interface with the title "Robot: RocketBot". At the top, there are two tabs: "Listar base de datos" (selected) and "MongoDB". To the right of the tabs are icons for Linux, Apple, Windows, and Docker. Below the tabs is a light blue bar with a question mark icon and the text "Lista las base de datos". Underneath this bar is the label "Variable donde guardar el resultado:" followed by a text input field containing "{result}". At the bottom right, there are two buttons: "Agregar Comando" (blue) and "Cancelar" (gray).

4. Para listar las colecciones, hacer click en “**Listar colecciones**” y completar lo siguiente:
- **Nombre de la base de datos**
 - **Variable donde guardar el resultado**



The screenshot shows the RocketBot interface with the title "Robot: RocketBot". At the top, there are two tabs: "Listar colecciones" (selected) and "MongoDB". To the right of the tabs are icons for Linux, Apple, Windows, and Docker. Below the tabs is a light blue bar with a question mark icon and the text "Lista las colecciones de una base de datos". Underneath this bar is the label "Nombre de la base de datos:" followed by a text input field containing "database". Below that is the label "Variable donde guardar el resultado:" followed by a text input field containing "{result}". At the bottom right, there are two buttons: "Agregar Comando" (blue) and "Cancelar" (gray).

5. Para listar documentos de una colección, hacer click en “**Listar documentos**” y completar lo siguiente:
- **Nombre de la base de datos**
 - **Nombre de la colección**
 - **Variable donde guardar el path**

The screenshot shows a window titled 'Robot: RocketBot' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: 'Listar documentos' (active) and 'MongoDB'. To the right of the tabs are icons for Linux, macOS, Windows, and Docker. A light blue banner contains a question mark icon and the text 'Lista los documentos de una colección'. Below this, there are three input fields: 'Nombre de la base de datos:' with the value 'database', 'Nombre de la Colección:' with the value 'Colección', and 'Variable donde guardar el resultado:' with the value '{result}'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (gray).

6. Para crear una colección, hacer click en “**Crear Colección**” y completar:

- **Nombre de la base de datos**
- **Nombre de la Colección**

The screenshot shows a window titled 'Robot: mongoDB' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: 'Crear Colección' (active) and 'MongoDB'. To the right of the tabs are icons for Linux, macOS, Windows, and Docker. A light blue banner contains a question mark icon and the text 'Crea una colección en una base de datos'. Below this, there are two input fields: 'Nombre de la base de datos:' with the value 'database' and 'Nombre de la Colección:' with the value 'Colección'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (gray).

7. Para crear un documento, hacer click en “**Crear documento**”, debes completar lo siguiente:

- **Nombre de la base de datos**
- **Nombre de la colección**
- **Documento:** Debe ser un diccionario Python
- **Variable donde guardar el resultado**

The screenshot shows the 'Robot: mongoDB' window. At the top, there are two tabs: 'Crear documento' (active) and 'MongoDB'. Below the tabs is a light blue bar with the text 'Crea un documento en una colección'. The main area contains four input fields: 'Nombre de la base de datos:' with the value 'database', 'Nombre de la Colección:' with the value 'Colección', 'Documento:' with the value '{'key':'item2', 'key2':'item2'}', and 'Variable donde guardar el resultado:' with the value '{result}'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (grey).

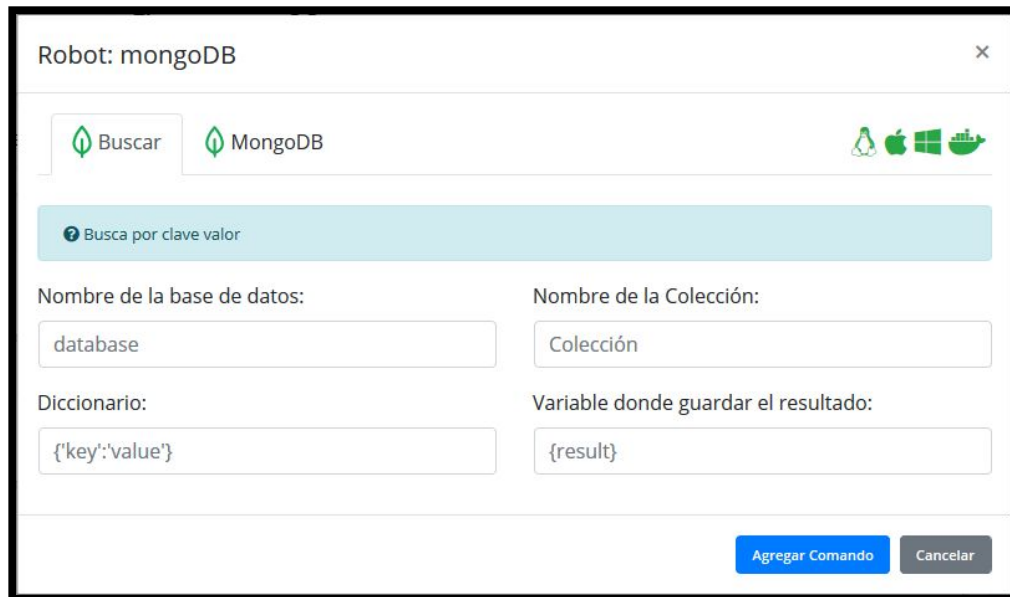
8. Para buscar un documento por su `_id`, hacer click en “**Buscar por id**”, y completar lo siguiente:

- **Nombre de la base de datos**
- **Nombre de la colección**
- **Id:** Id generado por MongoDB (`_id`)
- **Variable donde guardar el resultado**

The screenshot shows the 'Robot: mongoDB' window. At the top, there are two tabs: 'Buscar por Id' (active) and 'MongoDB'. Below the tabs is a light blue bar with the text 'Busca por Id'. The main area contains four input fields: 'Nombre de la base de datos:' with the value 'database', 'Nombre de la Colección:' with the value 'Colección', 'Id:' with the value '5e4af2f81142cfef325a5405', and 'Variable donde guardar el resultado:' with the value '{result}'. At the bottom right, there are two buttons: 'Agregar Comando' (blue) and 'Cancelar' (grey).

9. Para buscar documentos, hacer click en “**Buscar**”, y completar lo siguiente:

- **Nombre de la base de datos**
- **Nombre de la Colección**
- **Diccionario:** Diccionario Python con parámetro a buscar
- **Variable donde guardar el resultado**



The screenshot shows a window titled "Robot: mongoDB" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are two tabs: "Buscar" (active) and "MongoDB". To the right of the tabs are icons for Linux, macOS, Windows, and Docker. A light blue bar contains a magnifying glass icon and the text "Busca por clave valor". Below this, there are four input fields arranged in a 2x2 grid:

Nombre de la base de datos: <input type="text" value="database"/>	Nombre de la Colección: <input type="text" value="Colección"/>
Diccionario: <input type="text" value="{ 'key': 'value' }"/>	Variable donde guardar el resultado: <input type="text" value="{result}"/>

At the bottom right, there are two buttons: "Agregar Comando" (blue) and "Cancelar" (gray).