

# Saturn Studio – MySQL



## ¿Qué es este módulo?

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado por Oracle. Utilizado a nivel mundial, permite gestionar bases de datos de manera eficiente mediante lenguaje SQL. Este módulo permite ejecutar consultas personalizadas directamente desde Saturn Studio.

¿Cómo obtener las credenciales? [Haz clic aquí](#)

## Descripción de los comandos

### Query MySQL

Permite crear y ejecutar consultas personalizadas en una base de datos MySQL.

Parámetro	Descripción	Ejemplo
Credencial	Credencial de MySQL necesaria para conectarse a la base de datos.	My MySQL credentials
Consulta (Query)	Consulta SQL que se desea ejecutar.	SELECT * FROM tabla
Asignar resultado a variable	Variable donde se almacenará el resultado. Ejemplo: {“result”:[{“id”:1,“nombre”:"Juan"},{“id”:2,“nombre”:"Lucía"}]}	{result}

## Ejemplo de uso

- **Query MySQL**

Ejecutar una consulta SELECT sobre una tabla específica para obtener todos los registros disponibles, y almacenar el resultado en una variable para su procesamiento.

## Requisitos

1. Tener una **credencial válida de MySQL** configurada en Saturn Studio.
2. Contar con los permisos necesarios para ejecutar consultas dentro de la base de datos.
3. Las consultas deben estar escritas en **sintaxis SQL válida** y ser compatibles con la estructura de la base de datos.