



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Conexión MySQL con Tableau en Windows



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Ingresar al link indicado
y descargar el conector
adecuado para su
sistema operativo.
Una vez descargado se
debe instalar el
conector.

<https://dev.mysql.com/downloads/connector/odbc/>

General Availability (GA) Releases Archives ⓘ

Connector/ODBC 8.1.0

Select Operating System:
Microsoft Windows

Windows (x86, 64-bit), MSI Installer (mysql-connector-odbc-8.1.0-winx64.msi)	8.1.0	13.9M	Download
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive (mysql-connector-odbc-noinstall-8.1.0-winx64.zip)	8.1.0	13.7M	Download
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive Debug Binaries & Test Suite (mysql-connector-odbc-noinstall-8.1.0-winx64-debug.zip)	8.1.0	44.7M	Download

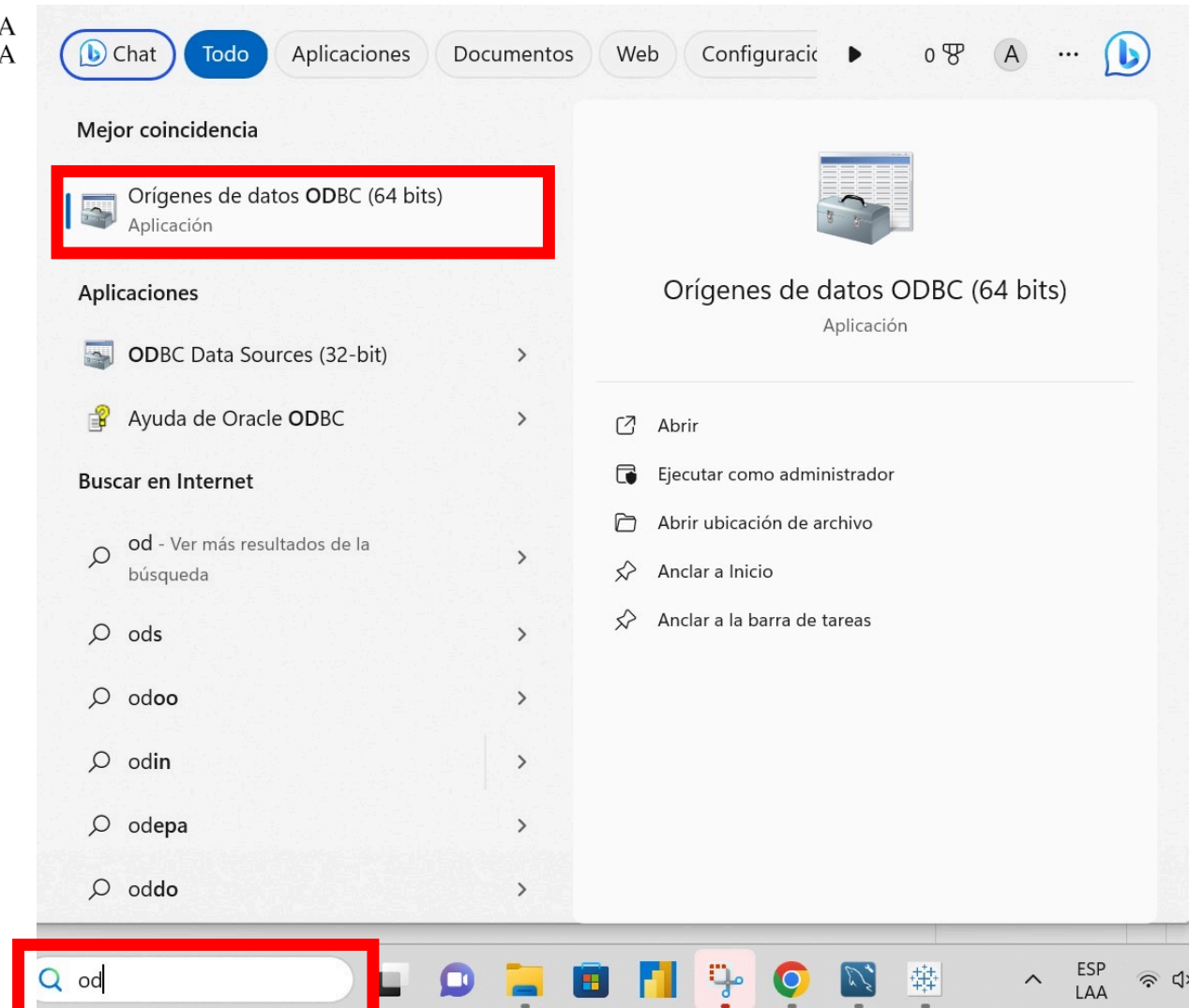
! We suggest that you use the [MD5 checksums](#) and [GnuPG signatures](#) to verify the integrity of the packages you download.



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

En el buscador de aplicaciones de su computador debe de buscar la palabra "ODBC" y elegir el tipo de sistema que tiene que generalmente suele ser 64 bits, en la configuración de su equipo puede saber si es de 32 bits o 64 bits.



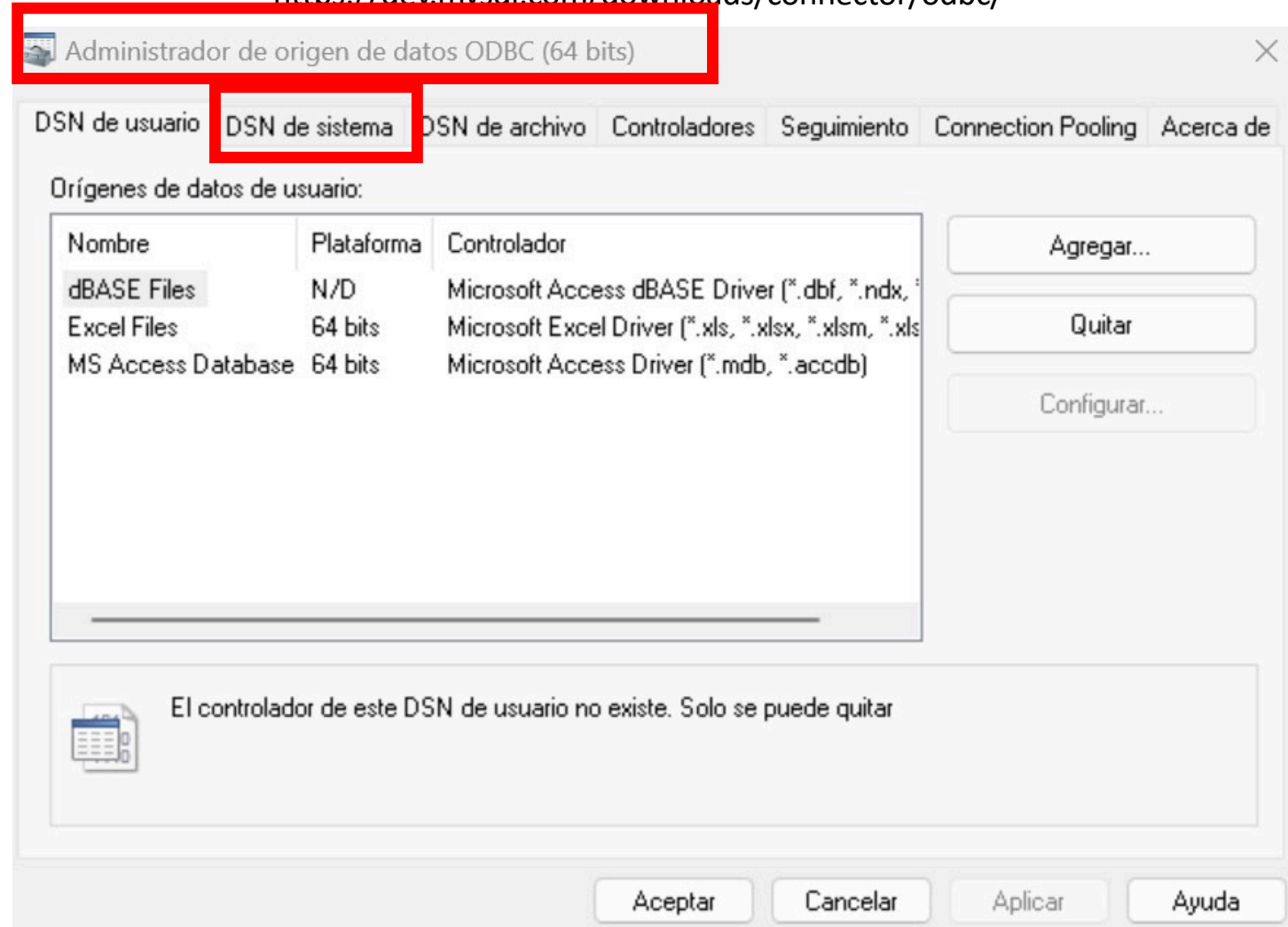


UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Al ingresar a la
aplicación debe
dirigirse al “DSN de
sistema”

<https://dev.mysql.com/downloads/connector/odbc/>

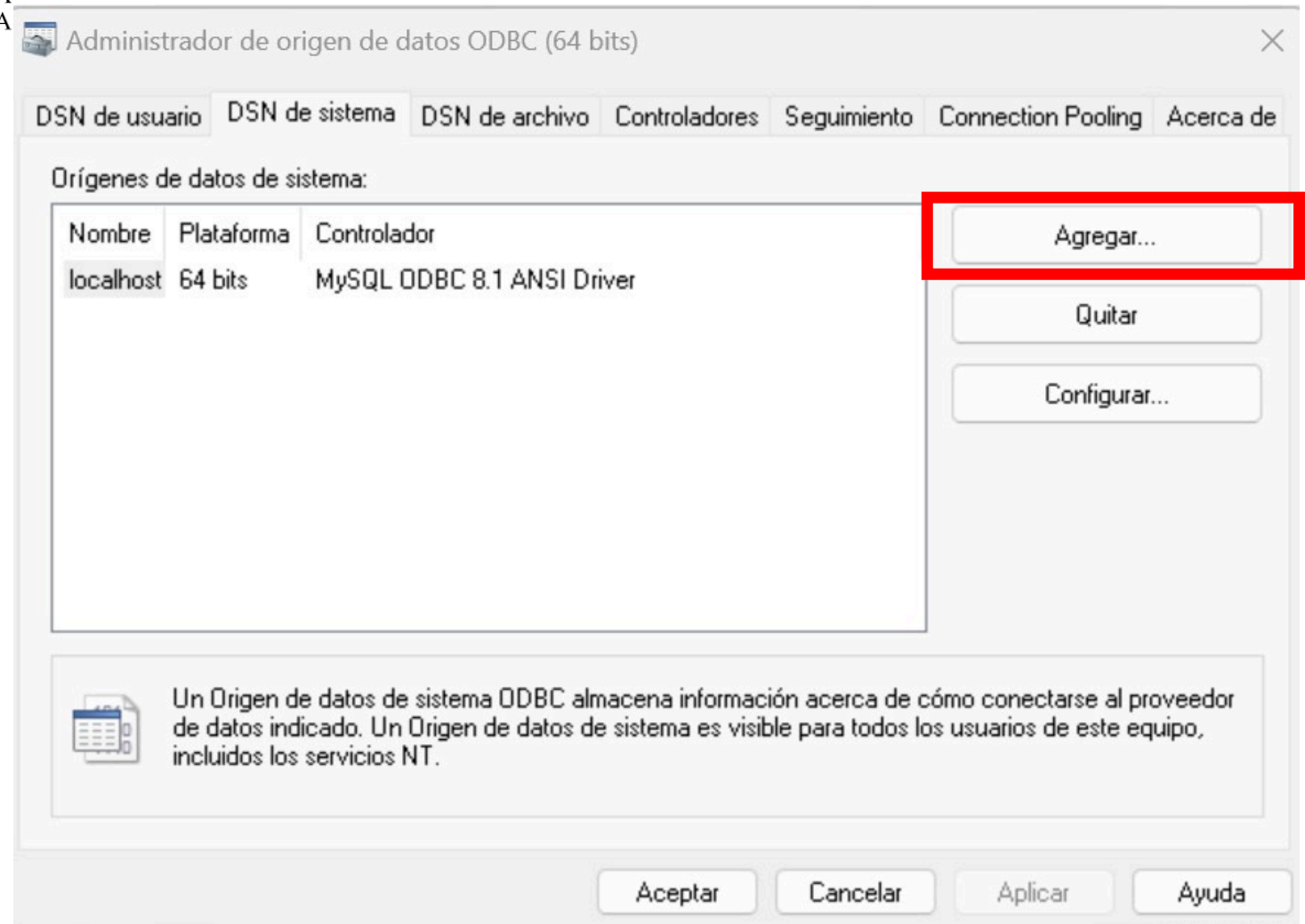




UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Click en "Agregar"

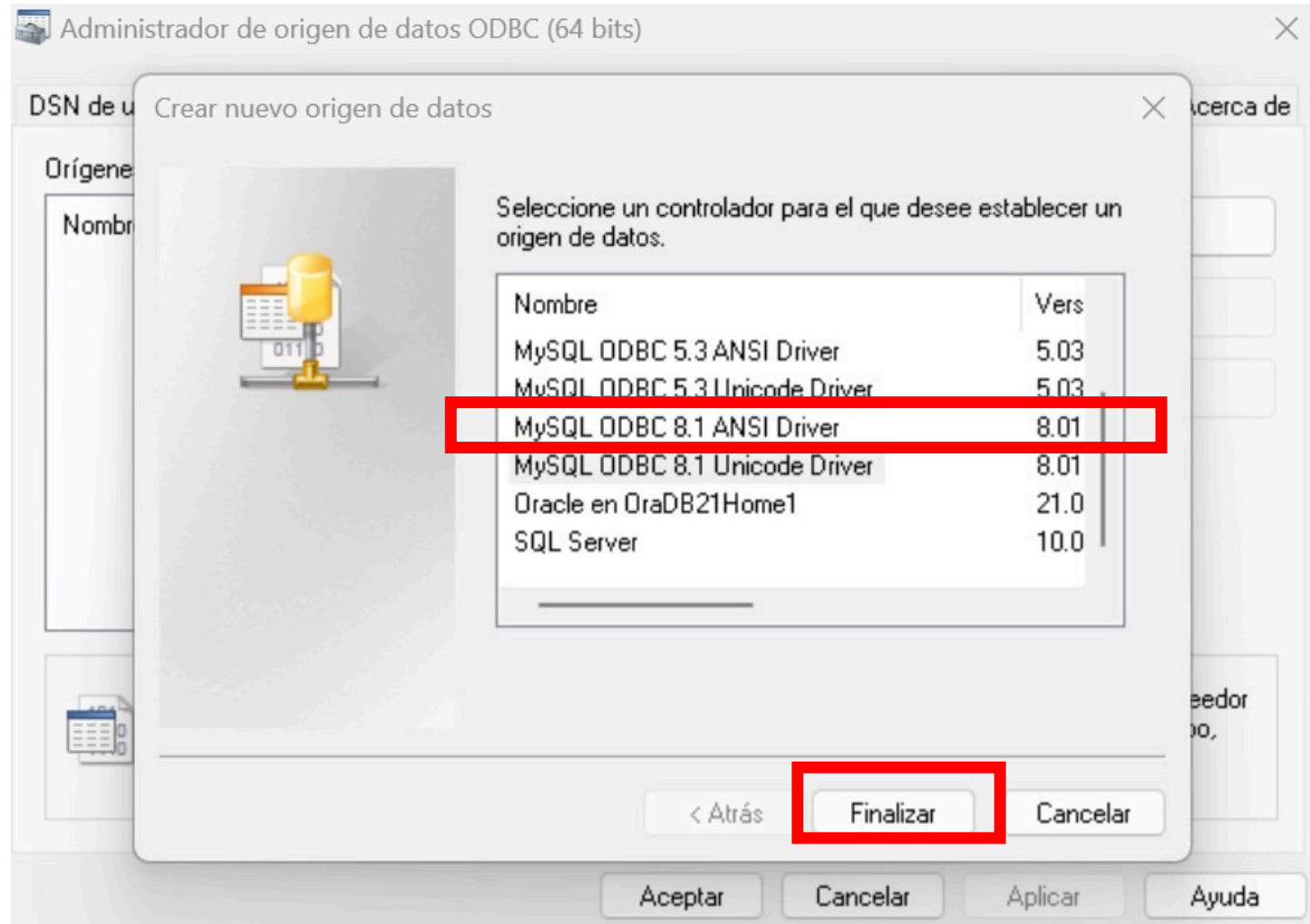




UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Debe seleccionar el
controlador que instalo
en este caso el
marcado en rojo y
luego dar click en
"Finalizar"





UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Le aparecerá esta
pantalla, ingresar los
datos de conexión a
sua base de datos. En
la siguiente pantalla le
enseño como
encontrar la
información.

Despues de ingresar la
información debe dar
click en "Test", si la
conexión fue correcta
debe dar click en "OK"

MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

MySQL Connector/ODBC

Connection Parameters

Data Source Name: localhost

Description:

☒ TCP/IP Server: Port: 3306

☐ Named Pipe:

User: root

Password:

Database: mysql

Test

Details >> OK Cancel Help

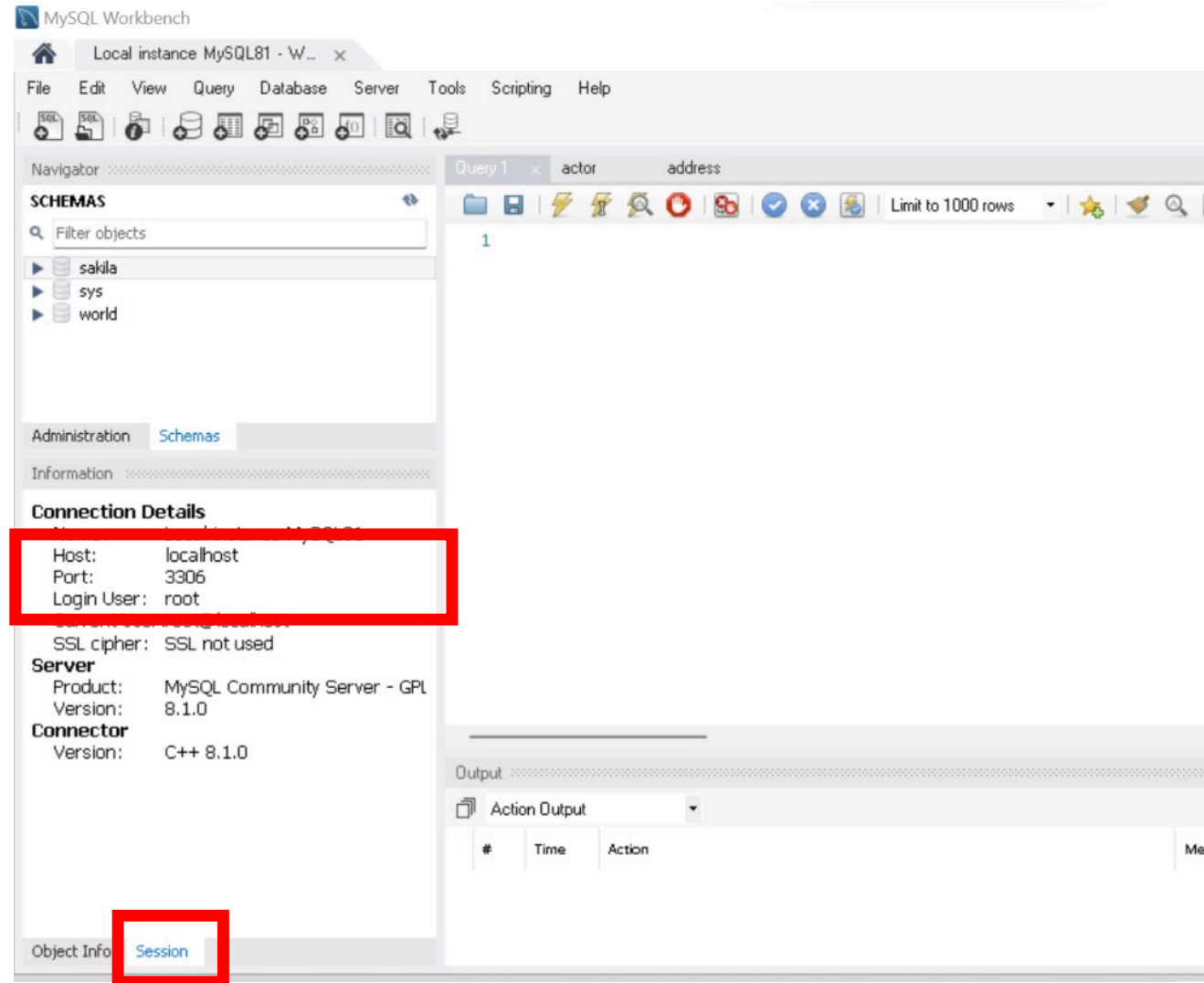


UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Debe ingresar a MySQL
y acceder a la conexión
donde creo su modelo
estrella.

Luego debe de dar click
en “Session” o el
respectivo en español.
Ahí encontrara los
datos necesarios para
ingresar en el paso
anterior, la contraseña
es la misma que ocupo
para conectarse a
MySQL.





UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Al ingresar a
Tableau debe
buscar la
conexión a
MySQL.

Archivo Datos Servidor Ayuda

Conectar

Buscar datos

Tableau Server

A un archivo

- Microsoft Excel
- Archivo de texto
- Archivo JSON
- Microsoft Access
- Archivo PDF
- Archivo espacial
- Archivo estadístico
- Más...

A un servidor

- Microsoft SQL Server
- Oracle
- Amazon Redshift
- MySQL**
- Más...

Abrir

[Abrir un libro de trabajo](#)

Descubrir

Capacitación

Ver los 87 videos de capacitación

Recursos

Obtener Tableau Prep

Evaluación del Blueprint de
Tableau

Foros de la comunidad de Tableau

Aceleradores de Tableau

Blog: Leer la publicación más
reciente

Aceleradores

[Más aceleradores](#)



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

En esta pantalla solo
debe ingresar el
"Servidor", "Puerto",
"Nombre de usuario",
"Contraseña".
Finalmente dar click en
"Iniciar sesion".
Recuerde que la
información la debe
extraer de MySQL.

Archivo Datos Servidor Ayuda



Conectar

Buscar datos

Tableau Server

A un archivo

Microsoft Excel

Archivo de texto

Archivo JSON

Microsoft Access

Archivo PDF

Archivo espacial

Archivo estadístico

Más...

A un servidor

Microsoft SQL Server

Oracle

Amazon Redshift

MySQL

Más...



Abrir

MySQL

General

SQL inicial

Servidor

localhost

Puerto

3306

Base de datos

Opcional

Nombre de usuario

root

Contraseña

Opcional

☐ Requiere SSL

Iniciar sesión

Accleradores



Más accleradores

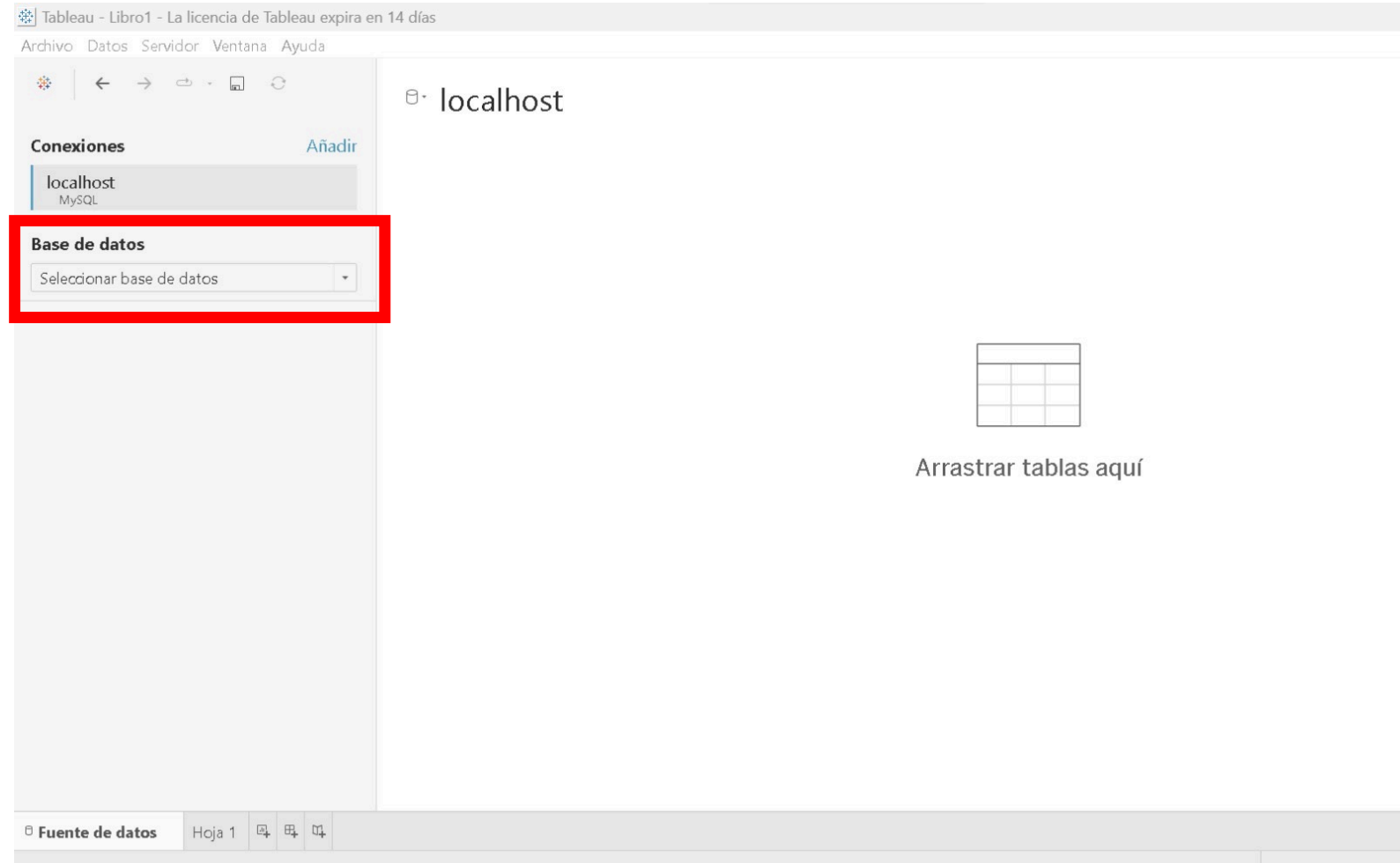
libro de trabajo



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Debe seleccionar la
base de datos que
tiene sus tablas.





UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Mauricio Olivares /
Fernolds Alvarado

Felicitades puede
trabajar con sus
tablas.

tableau - Libro1 - La licencia de tableau expira en 14 días

Archivo Datos Servidor Ventana Ayuda

Conexiones [Añadir](#)

localhost
MySQL

Base de datos

Tabla

- columns_priv
- component
- db
- default_roles
- engine_cost
- func
- general_log
- global_grants
- gtid_executed
- help_category
- Nueva SQL personalizada
- Nueva unión de filas
- Nueva extensión

engine_cost (mysql)

Conexión
☒ En tiempo real ☐ Extraer

Filtros
0 | [Añadir](#)

engine_cost

¿Necesita más datos?
Arrastre tablas para establecer relaciones entre ellas. [Más información](#)

engine_cost

Nombre
engine_cost

Campos

Tipo	Nombre de campo	Tabla física	Nombre de ca...
Abc	engine_cost	Engine Name	
#	engine_cost	Device Type	
Abc	engine_cost	Cost Name	
#	engine_cost	Cost Value	
engine_cos	Last Upd		

Actualizar ahora

Actualizar automáticamente

Fuente de datos Hoja 1