

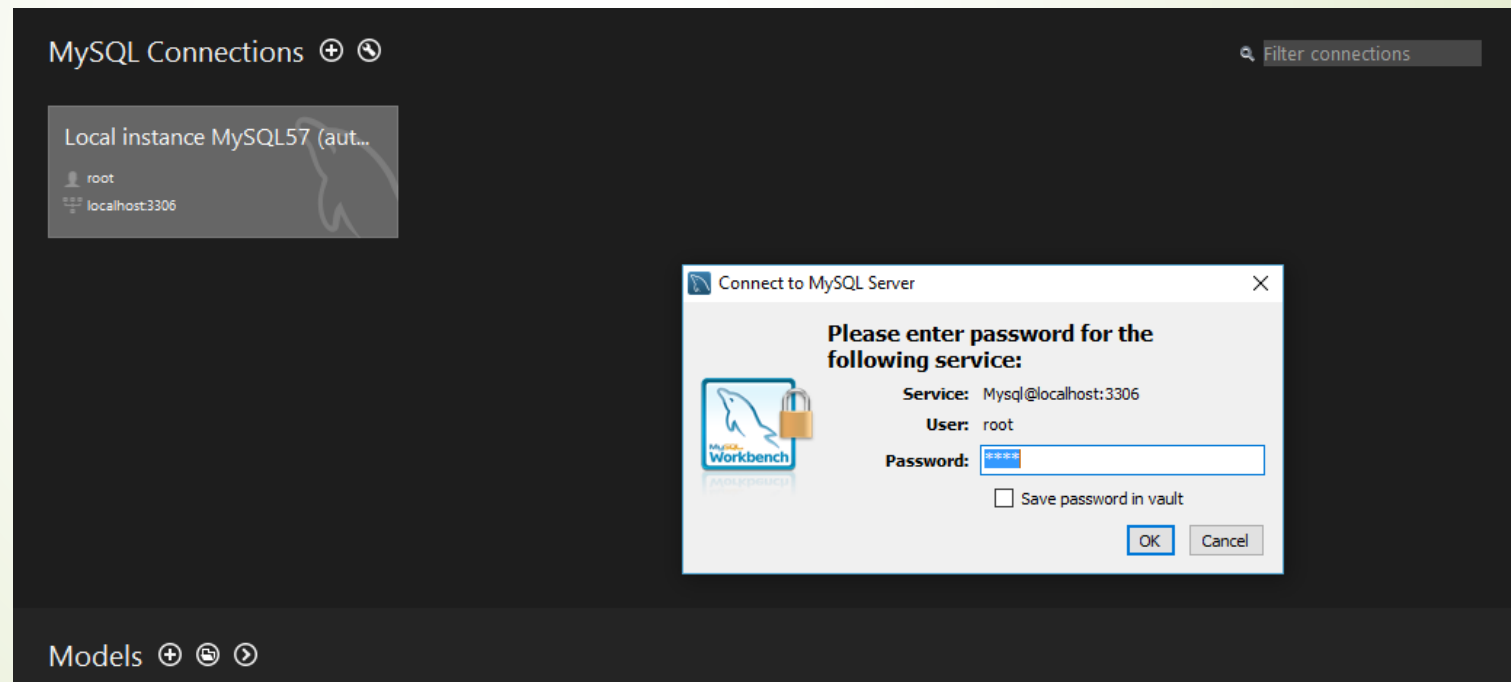


# Exportar Datos de MySQL a SQL Server

Inteligencia de Negocios

# Exportar Datos de MySQL

- Entrar a MySQL WorkBench
- Abrir una conexión a MySQL



# Exportar Datos de MySQL

- Crear un nuevo Schema (Base de Datos) de nombre **bd\_intneg**.
- Crear la tabla EMPLEADOS con la siguiente estructura

EMPLEADOS				
PK	Campo	Tipo	Longitud	Nulos
SI	ID_EMP	INT		NO
	NOMRE_EMP	VARCHAR	50	NO
	APP_EMP	VARCHAR	50	NO
	APM_EMP	VARCHAR	50	SI
	EDAD	SMALLINT	2	SI

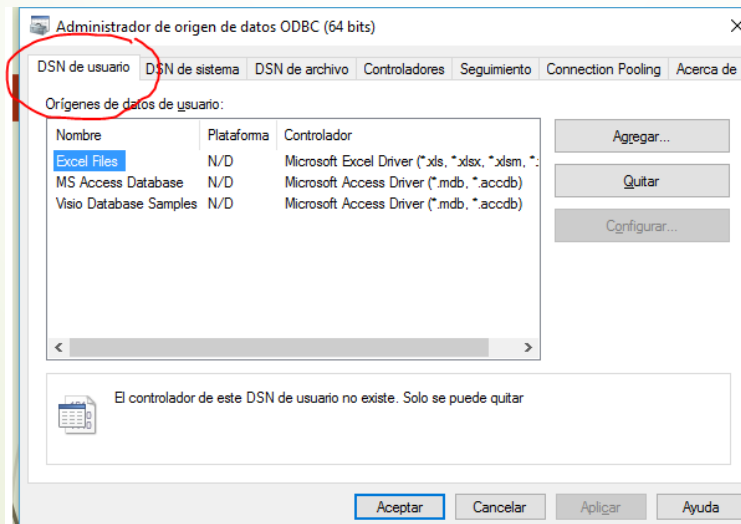
- Insertar 6 Registros en la tabla Empleados

# Exportar Datos de MySQL

- Descargar un Conector ODBC para MySQL

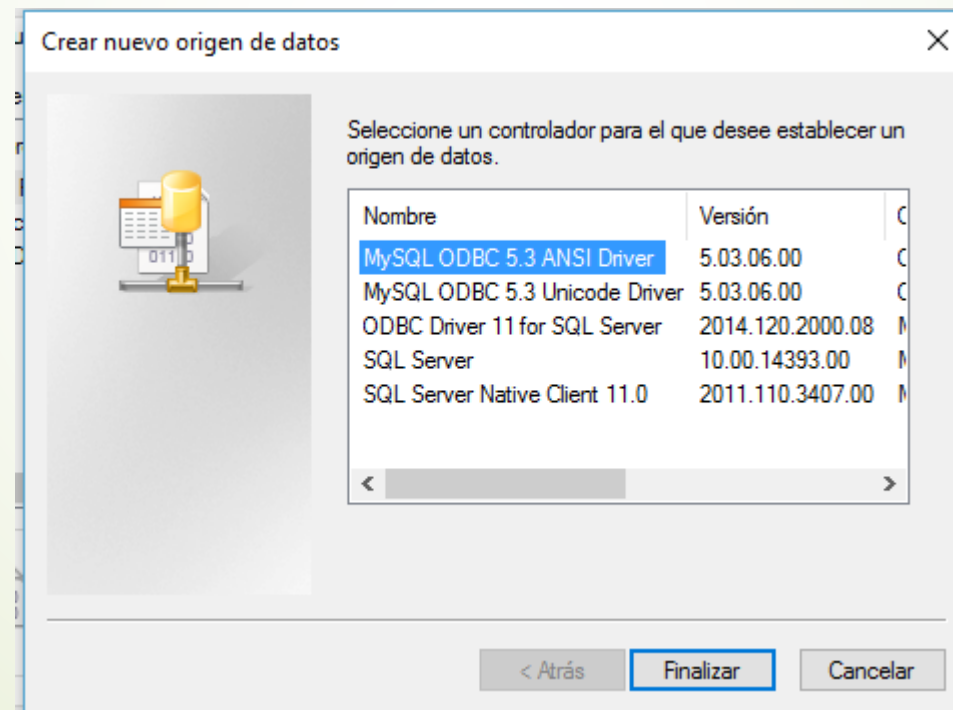
<https://dev.mysql.com/downloads/connector/odbc/>

- Ejecutar el Conector ODBC que descargaron
- Agregar en el Administrador de Orígenes de Datos ODBC de su equipo el conector para MySQL dentro del DSN de Usuario



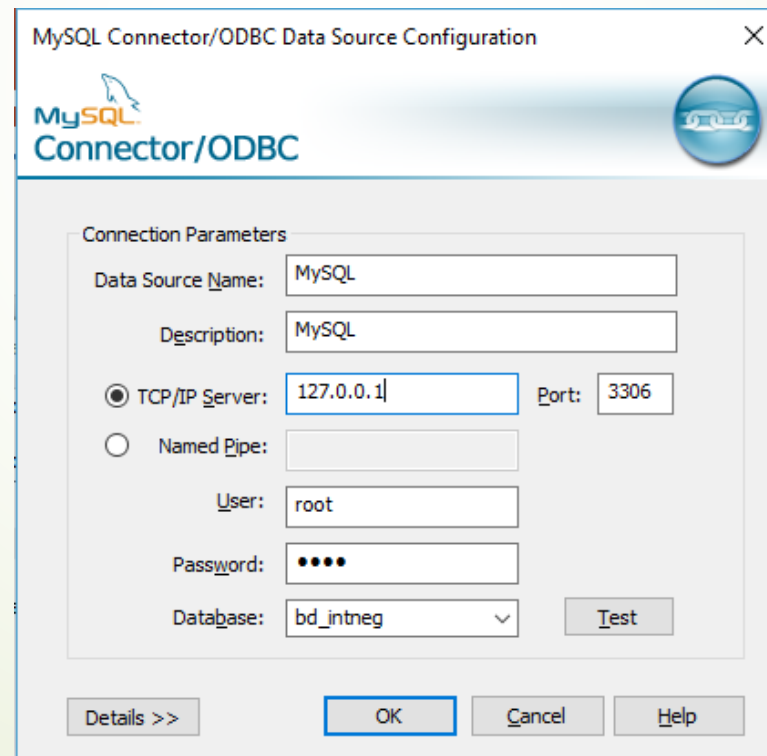
# Exportar Datos de MySQL

- Presionar botón AGREGAR
- Seleccionar MySQL ODBC ANSI Driver y posteriormente botón Finalizar



# Exportar Datos de MySQL

- Aparecerá una Ventana para configurar el DSN para MySQL a la Base de Datos BD\_INTNEG



The screenshot shows the 'MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration' dialog box. The title bar includes the MySQL logo and the text 'MySQL Connector/ODBC'. The dialog is divided into two main sections: 'Connection Parameters' and 'Details >>'. In the 'Connection Parameters' section, the 'Data Source Name' is set to 'MySQL', the 'Description' is 'MySQL', and the 'TCP/IP Server' radio button is selected with the server address '127.0.0.1' and port '3306'. The 'Named Pipe' option is unselected. The 'User' field is 'root', the 'Password' field is masked with dots, and the 'Database' dropdown is set to 'bd\_intneg'. A 'Test' button is located next to the database dropdown. At the bottom of the dialog are buttons for 'Details >>', 'OK', 'Cancel', and 'Help'.

MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

MySQL Connector/ODBC

Connection Parameters

Data Source Name: MySQL

Description: MySQL

☒ TCP/IP Server: 127.0.0.1 Port: 3306

☐ Named Pipe:

User: root

Password: ••••

Database: bd\_intneg Test

Details >> OK Cancel Help

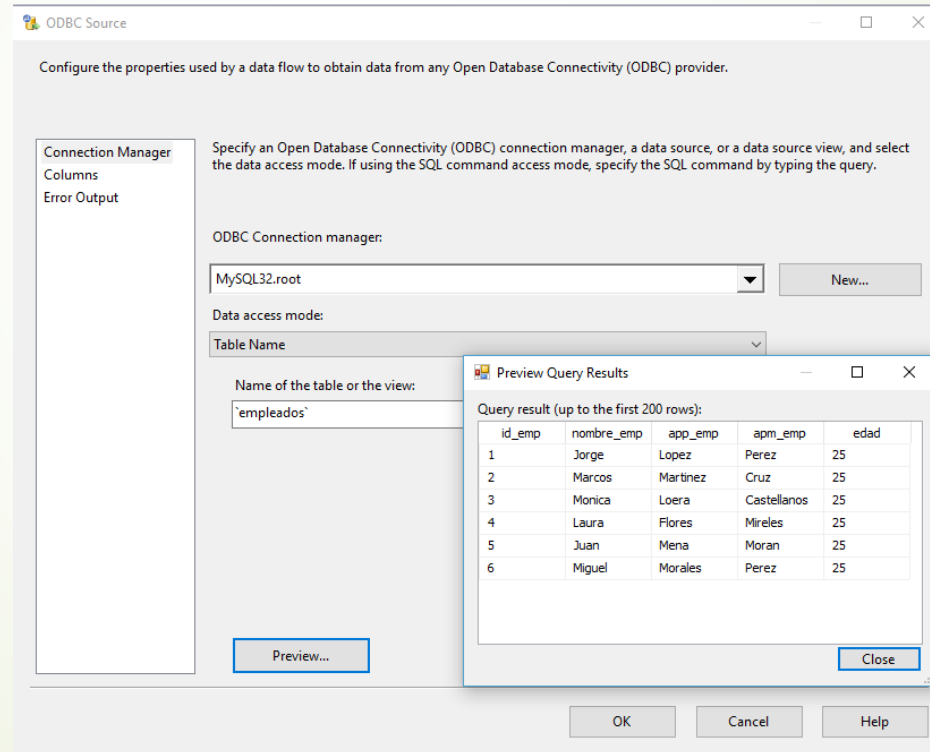


# Exportar Datos de MySQL

- Entrar a SQL Server Data Tools
- Crear un nuevo Proyecto de Integración Services de Nombre: "Importar de MySQL"
- Renombrar el paquete como ImportarMySQL
- En el flujo de Control crear una tarea de flujo de datos de nombre DFT\_importarMySQL
- En el Flujo de Datos Seleccionar un control de ODBC Source y configurarlo para leer de ODBC de MySQL que creamos en las anteriores diapositivas



# Exportar Datos de MySQL





# Exportar Datos de MySQL

- Importar el contenido de la tabla Empleados de la base de datos bd\_intneg de MySQL a una tabla de nombre MySQLEMP que generemos dentro de la base de datos BI en SQL Server

