



Instituto Politécnico Nacional
Unidad Profesional Interdisciplinaria en Ingeniería y Tecnologías
Avanzadas

16-6-2022

EQUIPO 1

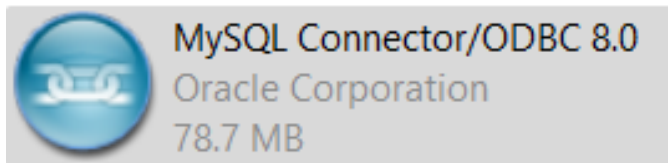
- CORDOVA GALVÁN ROBERTO.
- PEDROZA VELARDE LUIS RODRIGO.
- TORRES SÁNCHEZ EDGAR.

Profesor:
CARLOS DE LA CRUZ SOSA.

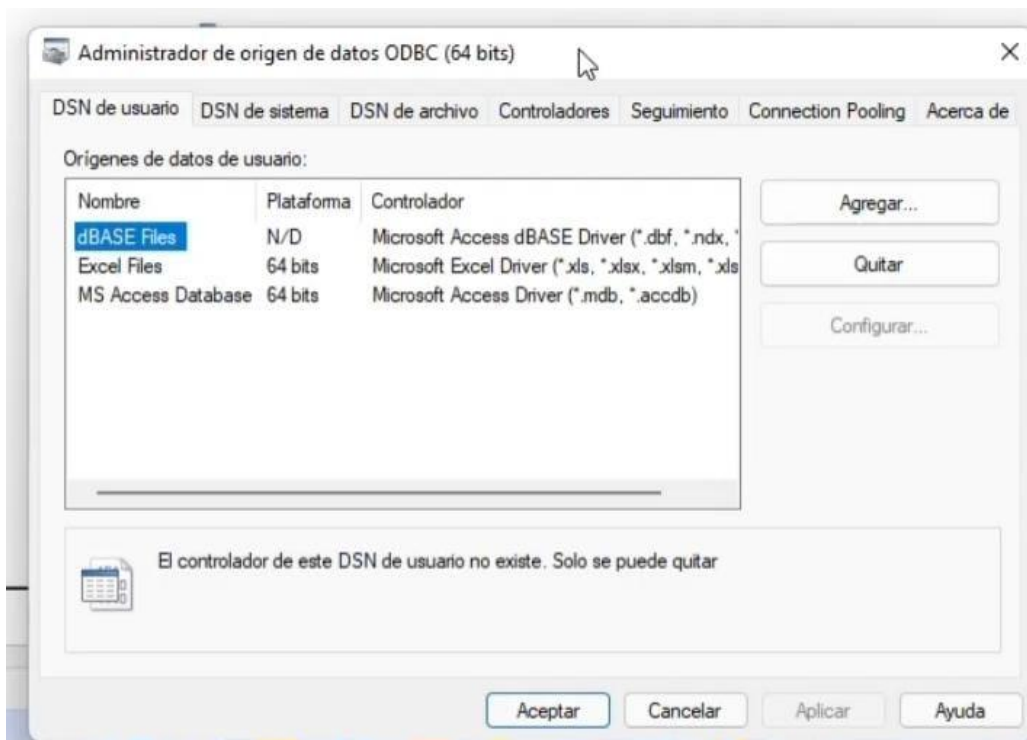
3TM3

Configuración de Servidores MySQL y SQL server

Primero descargamos el driver ODBC de MySQL para lo conexión de SQL



Después de instalarlo ingresamos al administrador de origen de datos y crearemos un DSN





Seleccionamos un controlador donde deseemos establecer un origen de datos

MySQL Connector/ODBC Data Source Configuration

MySQL
Connector/ODBC

Connection Parameters

Data Source Name: Prueba02

Description:

☒ TCP/IP Server: Port: 3306

☐ Named Pipe:

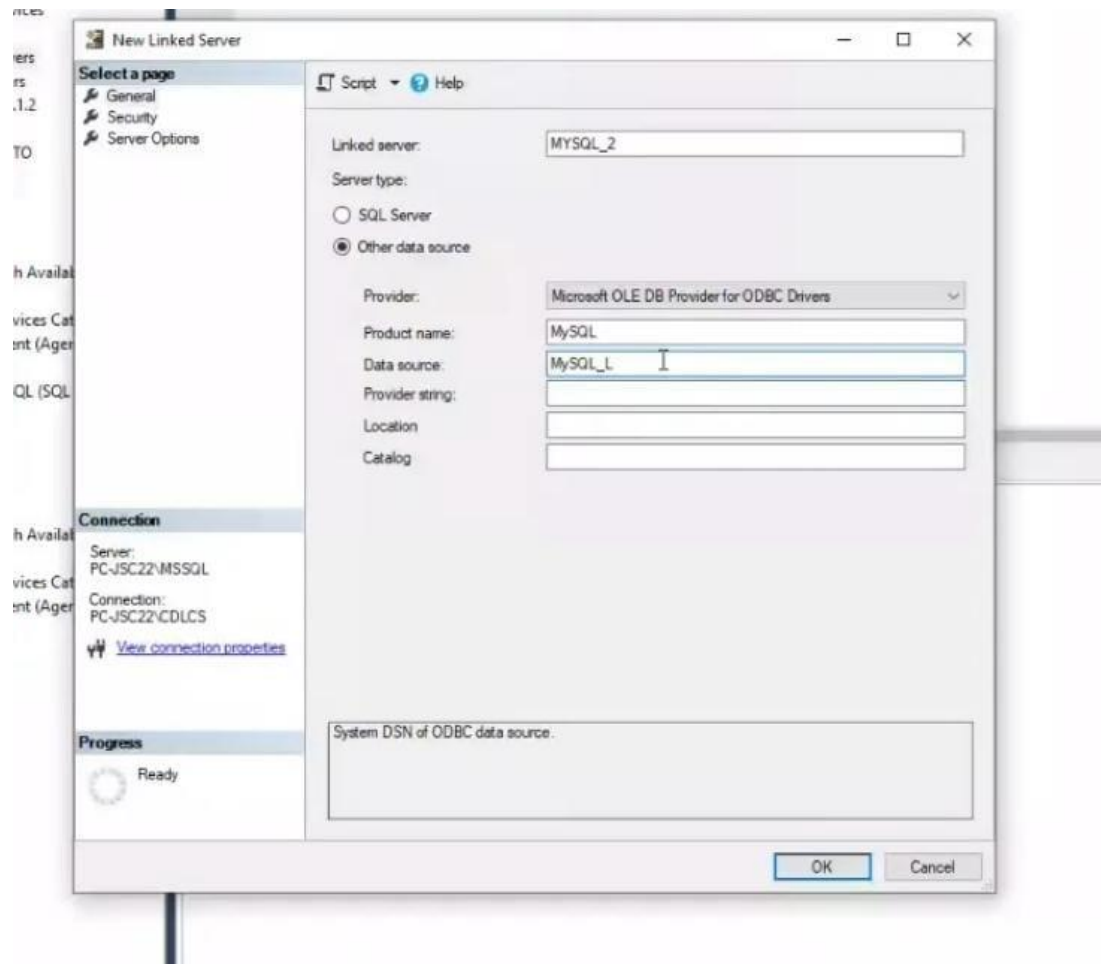
User:

Password:

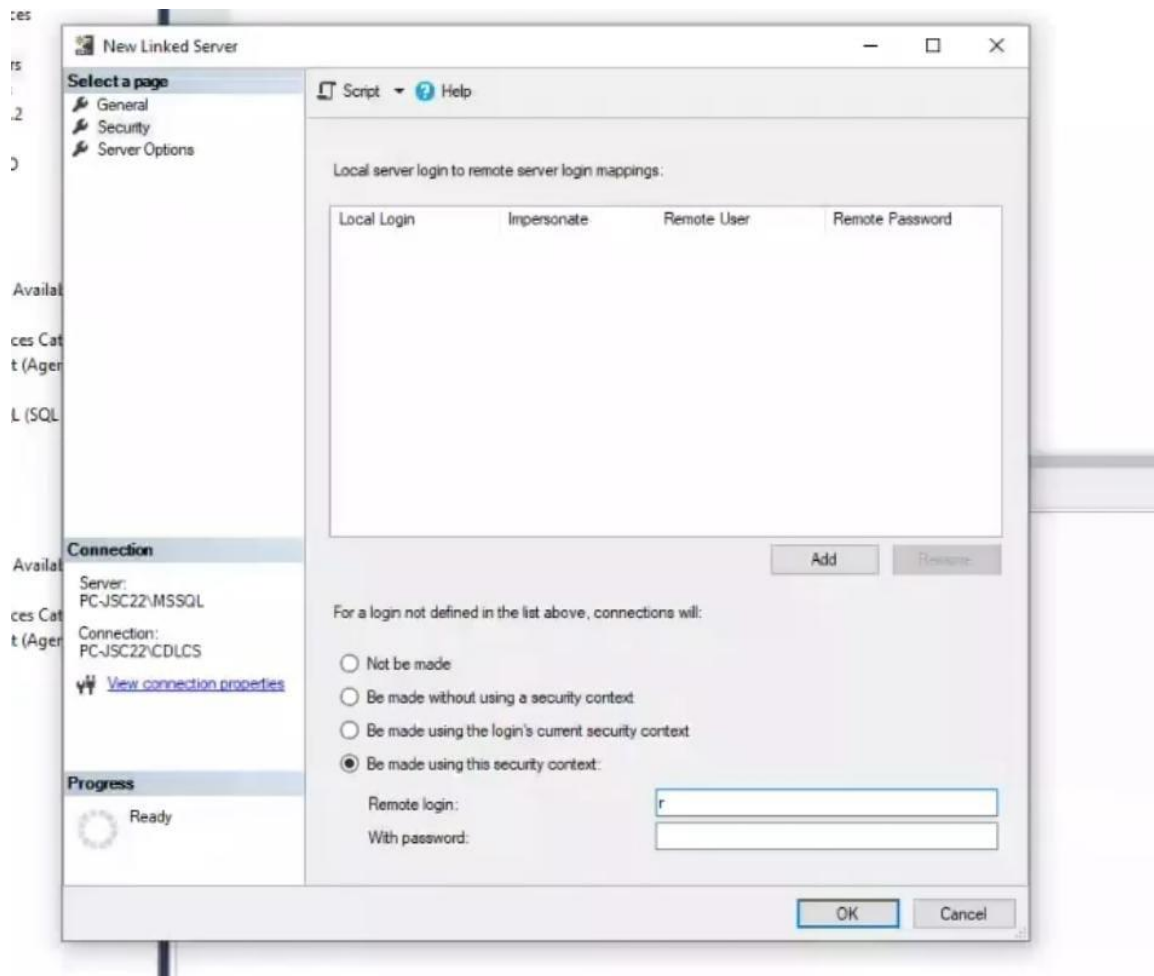
Database: Test

Details >> OK Cancel Help

Hacemos la prueba de conexión a SQL mediante el puerto 3306



En SQL creamos el servidor donde se establecerá la conexión mediante un linked server introduciendo los datos correspondientes



Introducimos los datos con los que iniciamos sesión junto con el password

```
select* from openquery (MYSQL, 'select * from salesOrderHeader');
```

Realizamos una consulta para verificar que estamos conectados a la instancia MySQL

	SalesOrderID	RevisionNumber	OrderDate	DueDate	ShipDate	Status	OnlineOrderFlag	SalesOrderNumber	PurchaseOrderNumber	AccountNumber	CustomerID	SalesPersonID
1	43659	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43659	PO522145787	10-4020-000676	29825	279
2	43660	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43660	PO18850127500	10-4020-000117	29672	279
3	43661	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43661	PO18473189620	10-4020-000442	29734	282
4	43662	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43662	PO18444174044	10-4020-000227	29994	282
5	43663	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43663	PO18009186470	10-4020-000510	29565	276
6	43664	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43664	PO16617121983	10-4020-000397	29898	280
7	43665	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43665	PO16588191572	10-4020-000146	29580	283
8	43666	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43666	PO16008173883	10-4020-000511	30052	276
9	43667	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43667	PO15428132599	10-4020-000646	29974	277
10	43668	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43668	PO14732180295	10-4020-000514	29614	282
11	43669	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43669	PO14123169936	10-4020-000578	29747	283
12	43670	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43670	PO14384116310	10-4020-000504	29566	275
13	43671	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43671	PO13978119376	10-4020-000200	29890	283
14	43672	8	2011-05-31 00:00:00.000	2011-06-12 00:00:00.000	2011-06-07 00:00:00.000	5	0	SO43672	PO13862153537	10-4020-000119	30067	282

Con esto verificamos que la conexión es exitosa