

# Practica 2:

# ORACLE

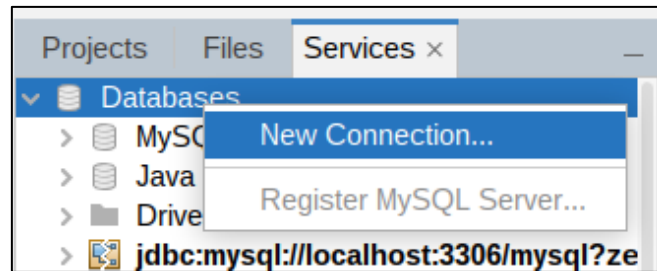
Por Jorge María Huguet

## Índice

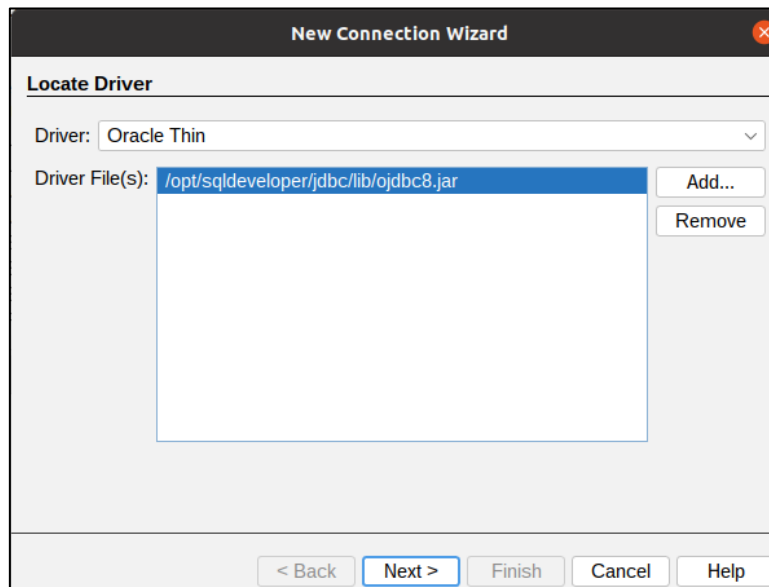
1.	Cargando el driver .....	3
2.	Cargar el script .....	4
3.	Se crea el proyecto .....	5

## 1. Cargando el driver

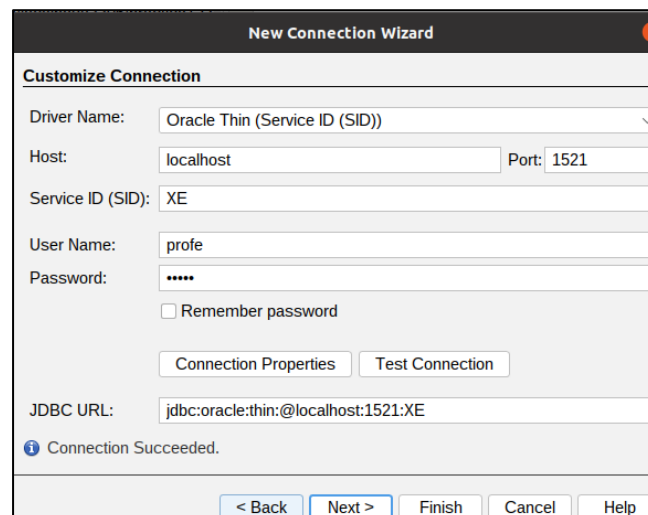
En la pestaña Services , clic derecho sobre Databases y seleccionamos New Connection...



Se abrirá una nueva ventana, seleccionamos del desplegable de Driver → Oracle Thin, seleccionamos el driver en la ruta /opt/sqldeveloper/jdbc/lib/ y después pulsamos Next

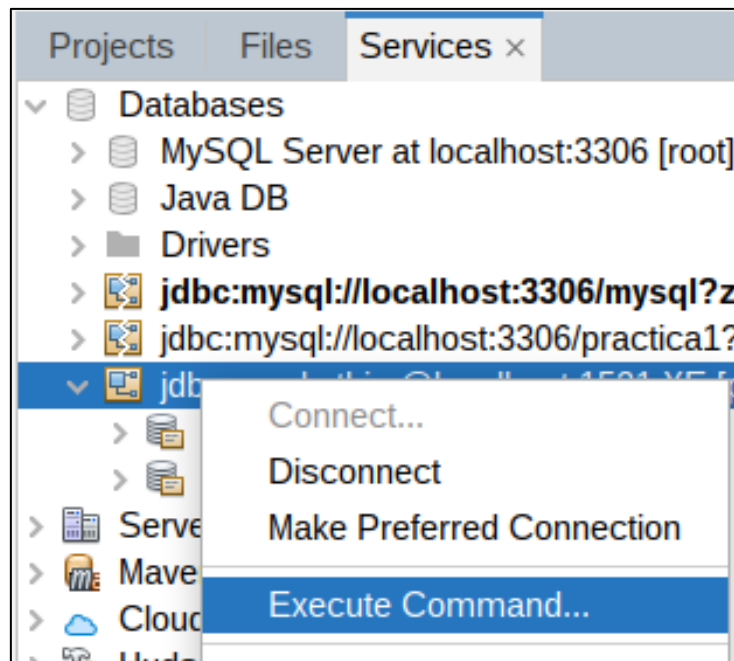


Para terminar de cargar el driver introducimos el usuario y la contraseña creados en nuestra base de datos y pulsamos el botón Test Connection, si todo ha ido bien veremos el mensaje Connection Succeeded en la parte inferior de la ventana.

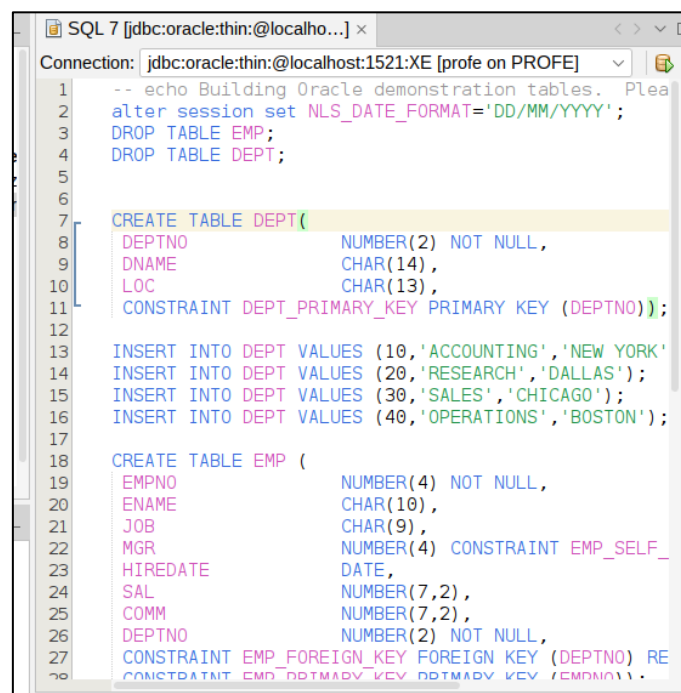


## 2. Cargar el script

Sobre la conexión de Oracle que hemos creado anteriormente pulsamos botón derecho y seleccionamos Execute Command...

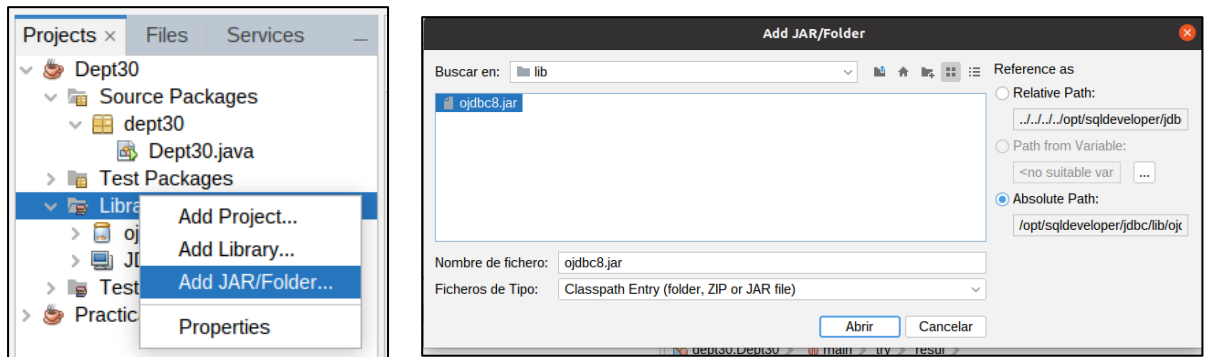


Cargamos el script y pulsamos el botón Run SQL



### 3. Se crea el proyecto

Creamos el proyecto y se añade el driver a la librería, para ello sobre Libraries pulsamos botón derecho y en Add JAR/Folder y pulsamos el botón Abrir.



Se crea la conexión

```
Class.forName("oracle.jdbc.driver.OracleDriver");
```

```
Connection conexion = DriverManager.getConnection  
("jdbc:oracle:thin:@localhost:1521:XE", "profe", "profe");
```

Y escribimos la query para que nos devuelva los empleados del departamento 30,  
ResultSet resul=sentencia.executeQuery ("SELECT \* FROM EMP WHERE DEPTNO=30");

