

Instalación de Oracle



Instalación Oracle en modo anfitrión o de una capa

Instalación del SGBD

Oracle Database 21c Express Edition

<https://www.oracle.com/es/database/technologies/xe-downloads.html>

Elegir carpeta de instalación

Crear contraseña para usuarios SYS, SYSTEM y PDBADMIN

Conectar a la base de datos mediante SQL*PLUS

SQL*PLUS

CONNECT USUARIOS/CONTRASEÑA

DISCONNECT

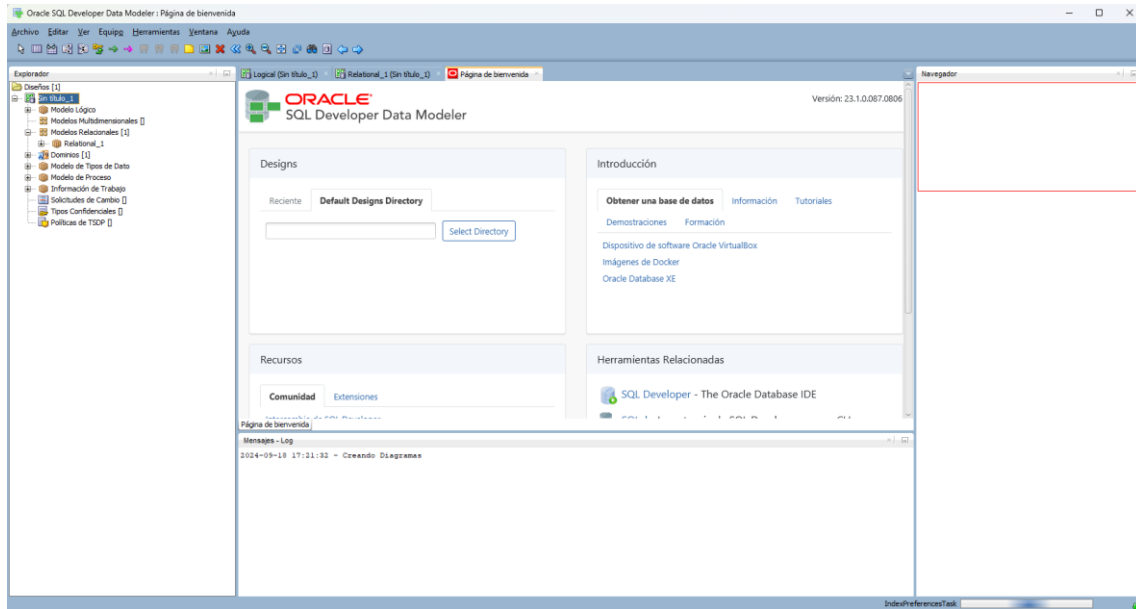
SQL*PLUS. Entrar con usuario SYSTEM y probar lo siguiente:

SELECT * FROM CAT;

Instalación y conexión de Oracle SQL Developer Data Modeler

Oracle SQL Developer Data Modeler

<https://www.oracle.com/es/database/sqldeveloper/technologies/sql-data-modeler/>

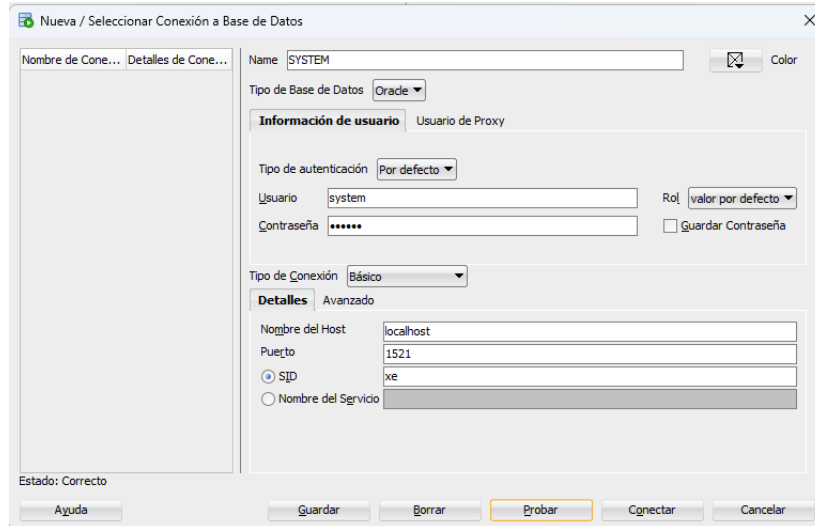


Instalación y conexión de Oracle SQL Developer

Oracle SQL Developer 23

<https://www.oracle.com/database/sqldeveloper/technologies/download/>

Crear conexión para SYSTEM



Se prueba el siguiente comando:

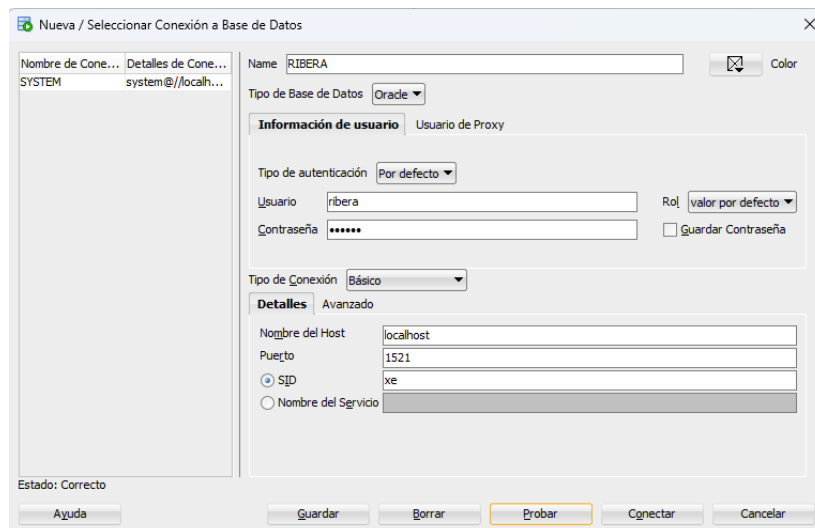
```
ALTER SESSION SET "_ORACLE_SCRIPT"=TRUE;
```

Creación de usuario y tablas de trabajo

Se crea un usuario con la conexión SYSTEM.

Le asignamos contraseña y roles (CONNECT, RESOURCE y DBA)

Se crea una conexión para el usuario (con el mismo nombre).



A partir de este momento, ya se puede ejecutar SQL.

Probar conexión de usuario mediante SQL*PLUS.

Instalación Oracle en modo cliente servidor

Instalación del SGBD en el servidor

Oracle Database 21c Express Edition

<https://www.oracle.com/es/database/technologies/xe-downloads.html>

Elegir carpeta de instalación

Crear contraseña para usuarios SYS, SYSTEM y PDBADMIN

SQL*PLUS. Entrar con usuario SYSTEM y probar lo siguiente:

```
SELECT * FROM CAT;
```

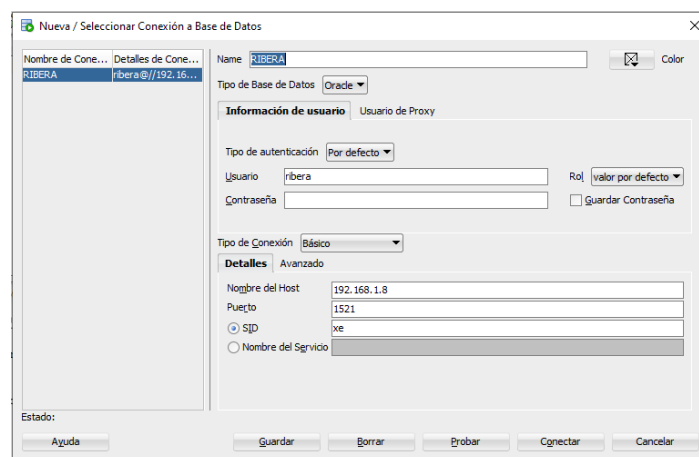
Crear regla en el Firewall para permitir tráfico **de entrada** por el puerto **1521**.

Instalación del SGBD en el cliente

Oracle SQL Developer 23

<https://www.oracle.com/database/sqldeveloper/technologies/download/>

Crear conexión para el USUARIO, indicando la dirección IP del SERVIDOR.



A partir de este momento, ya se pueden ejecutar scripts y sentencias SQL.

Instalación y conexión de Oracle SQL Developer Data Modeler

Oracle SQL Developer Data Modeler

<https://www.oracle.com/es/database/sqldeveloper/technologies/sql-data-modeler/>

