



Instalación de Servidor MySQL en Debian 12

**Oracle
SQL Developer**



ORACLE®

Autor 

- Alejandro Herrera Jiménez
- Raúl Herrera Ruiz
- Pablo Martin Hidalgo
- Andrés Morales González
-  I.E.S. Gonzalo Nazareno  (Dos Hermanas, Sevilla).

Descarga de SQLDeveloper

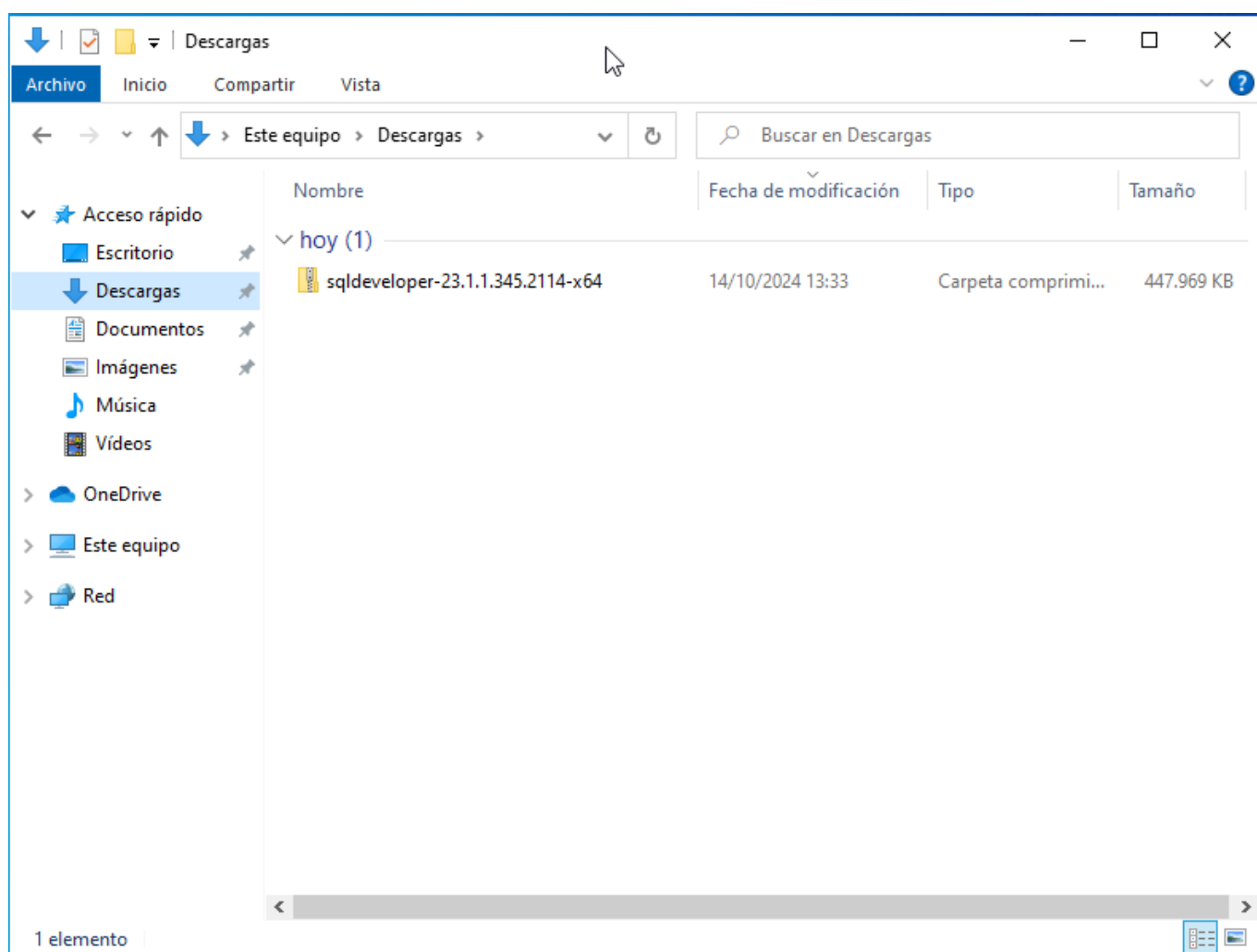
Para proceder a la instalación de SQLDeveloper, tendremos que irnos al siguiente URL [Descarga SQLDeveloper](#), en esta página descargaremos el que sera el siguiente:

- Windows 64-bit with JDK 11 included

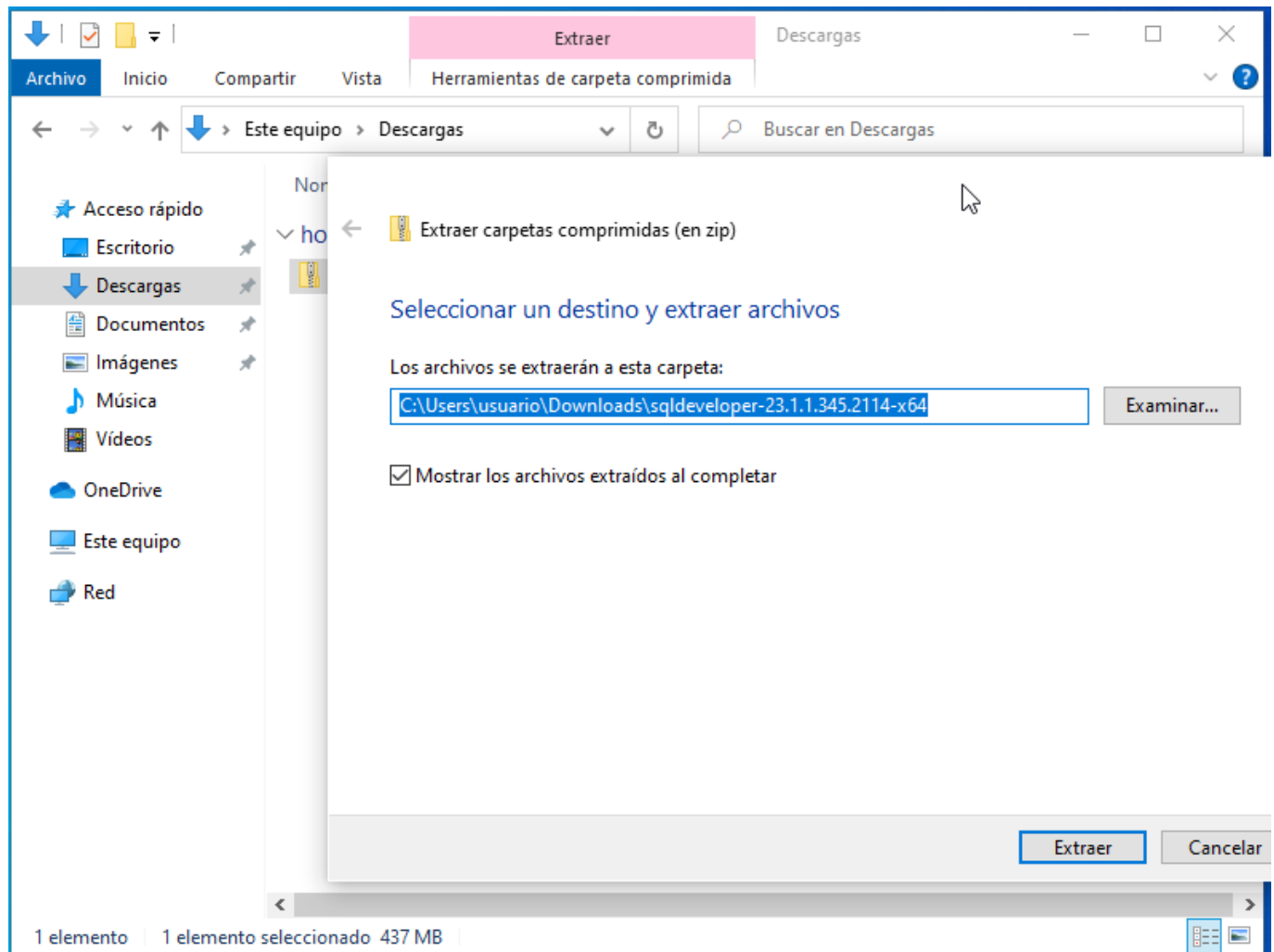
Ya que tendrá los requisitos que necesitamos:

- MD5: 3dc07aff110632a9e83189e7e689f279
- SHA1: 59aa51cc318a32c4ddb9f4c0b8ae12d6871cbd

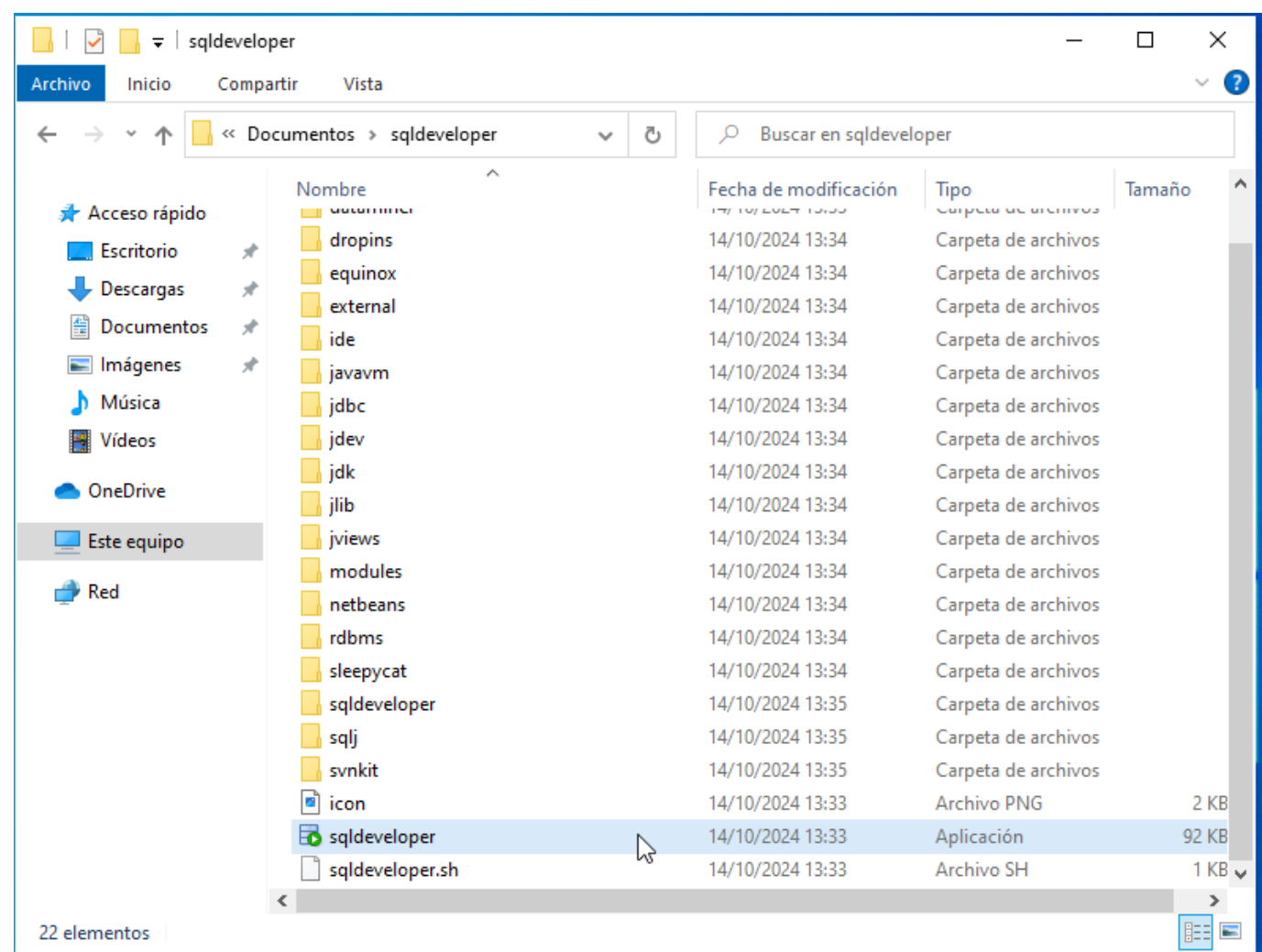
Una vez descagado desde nuestro Windows:



Una vez aqui lo que tendremos que hacer es descomprimirlo, usando el botón derecho y le damos a extraer todo, donde queramos:

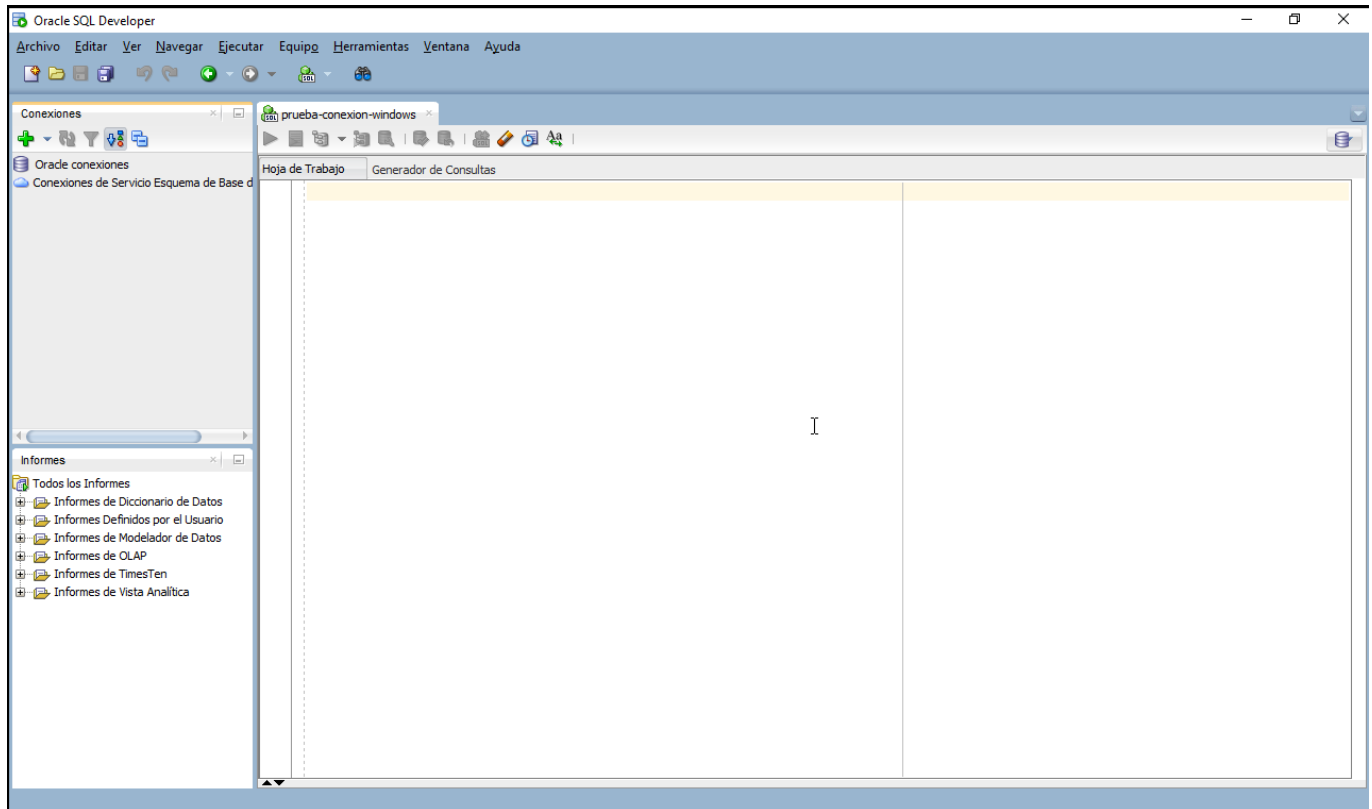


Una vez dentro de la carpeta donde estan todos los archivo descomprimidos, procederemos a ejecutar su ejecutables, cuyo nombre es *sqldeveloper* y cuyo tipo es una *aplicación*:



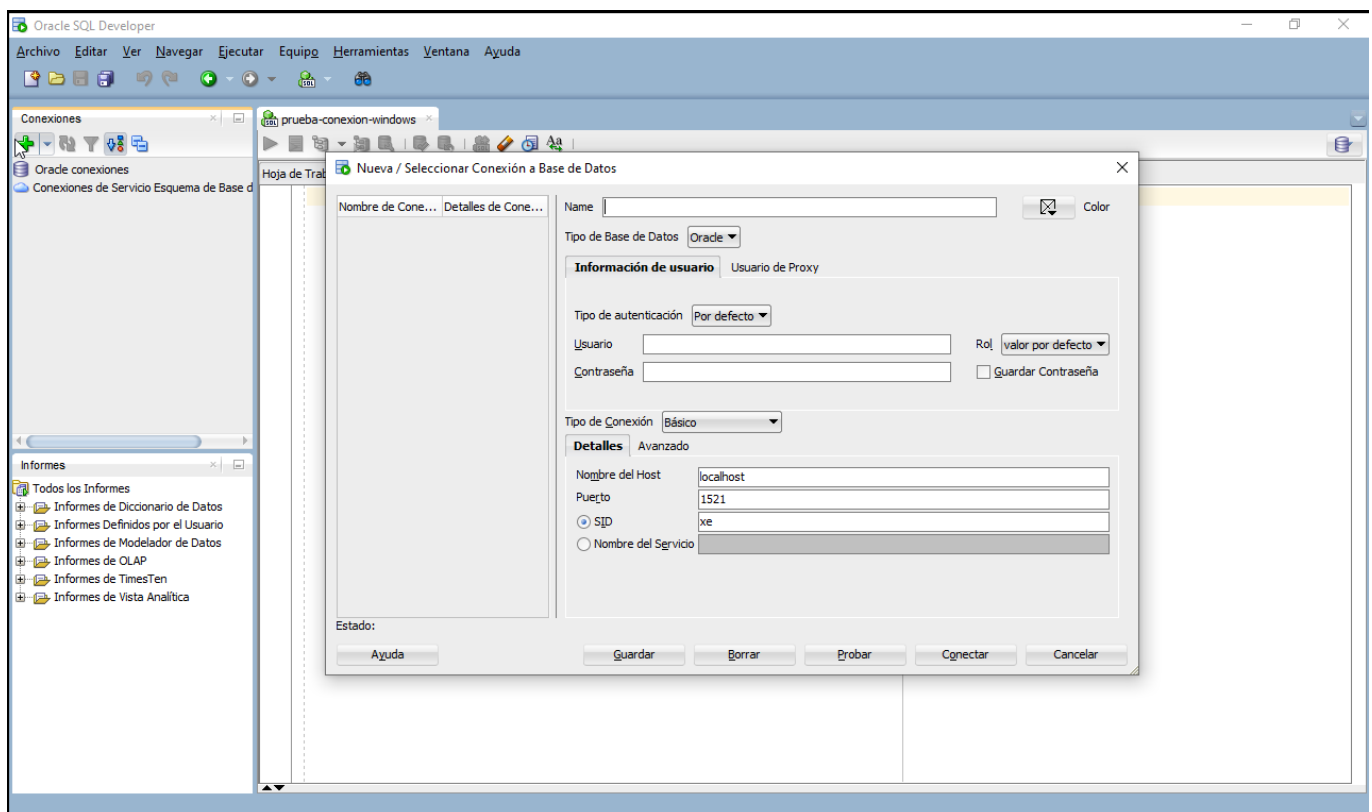
Configuración de SQLDeveloper

Cuando ejecutamos la aplicación etse nos mostrara por pantalla lo siguiente:



El cual tendremos que rellenar de la siguiente manera:

1. Iremos a la cruz verde, y haremos una nueva conexión, por lo que nos saldrá la siguiente pantalla emergente:

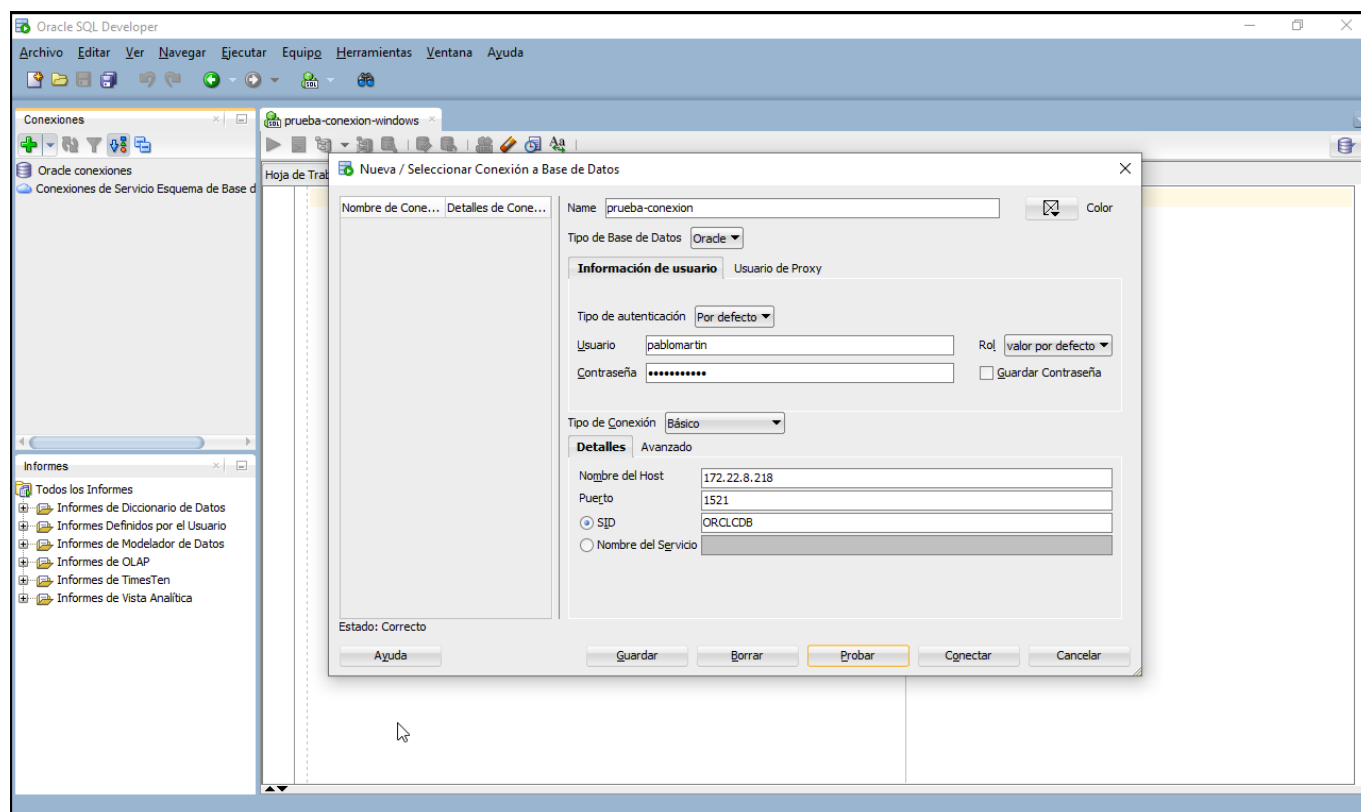


El cual por orden descende se rellenaría de la siguiente manera:

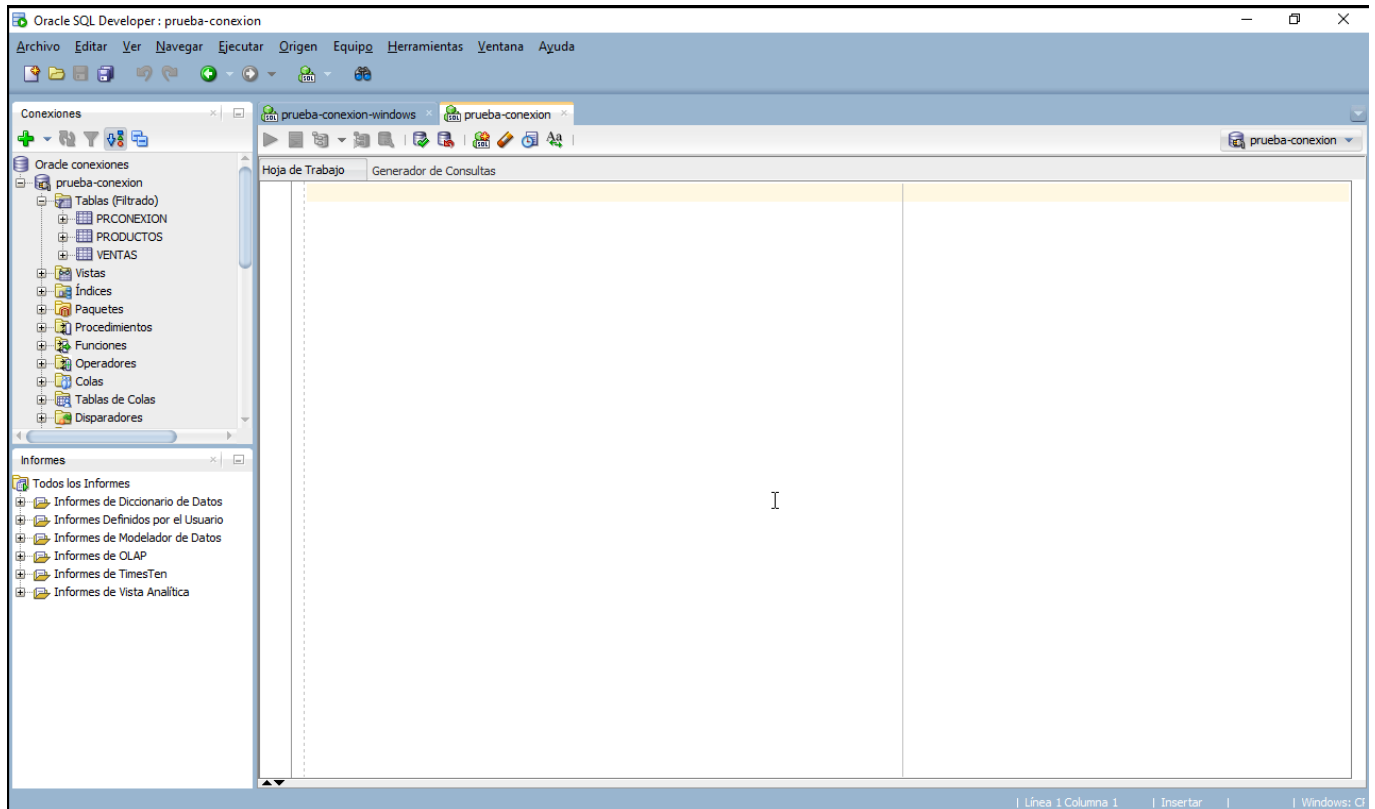
- Name: Será el nombre que le otorgaremos a la conexión que estamos a punto de realizar

- Usuario y contraseña: Rellenaremos este campo con el usuario y su contraseña en concreto, para la base de datos que queramos.
- Nombre del host: En este caso como estamos trabajando en un entorno que no es real, este host tendremos que modificarlo cada vez que nos conectemos, o bien en el server modificar el /etc/hosts para poner por nombre la dirección ip.
- Puerto de conexión del servidor de Oracle Database.
- SID : Es la clave específica de nuestra base de datos.

Esto se vería tal que así:

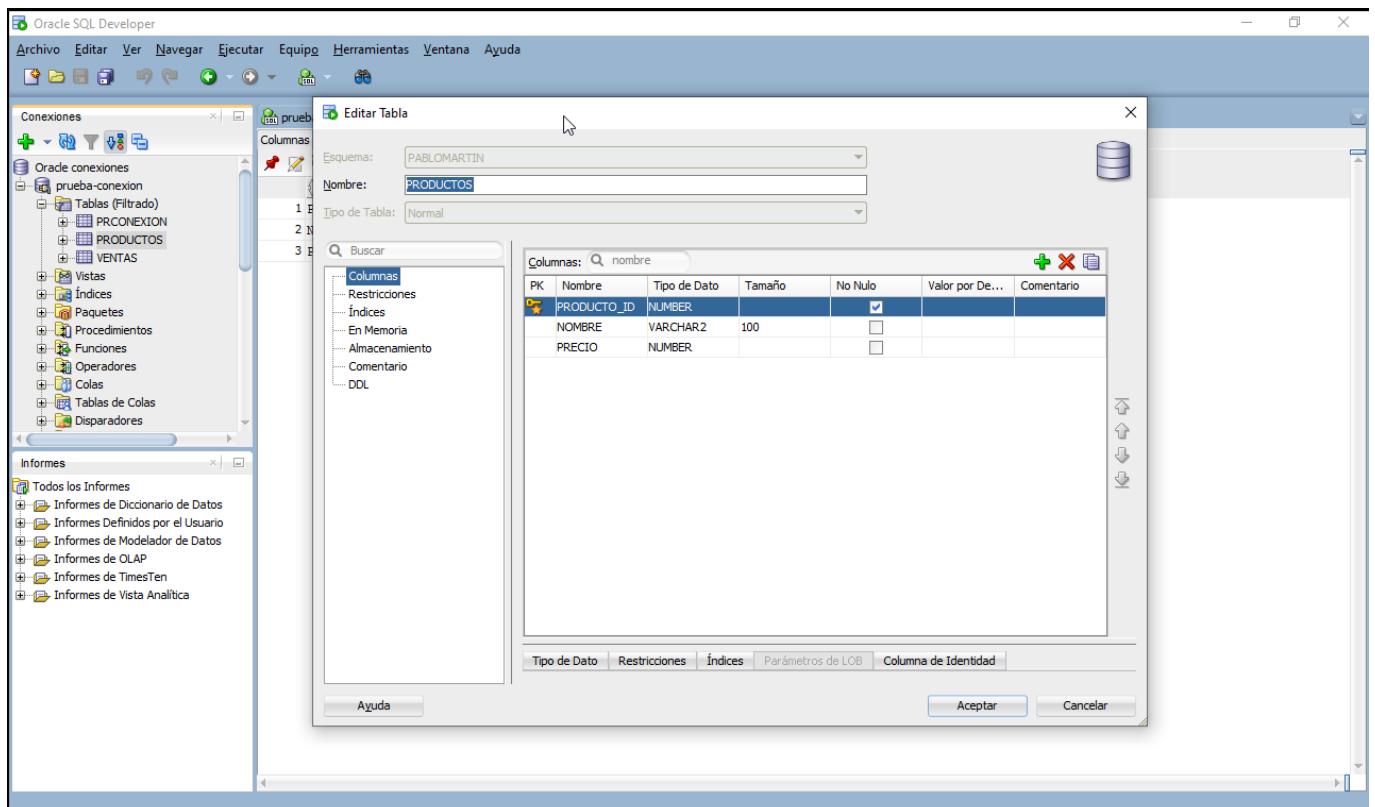


Si le damos al botón de prueba y sale correcto (margen izquierdo abajo), y sale correcto nos saldrá que podemos establecer la conexión sin problemas:



Ya que tenemos la conexión establecida con éxito, lo que haremos ahora será por ejemplo cambiar el nombre de alguna de las tablas estas se llaman ahora mismo :

- PRCONEXION
- PRODUCTOS
- VENTAS



Y como podemos ver a continuación le hemos podido cambiar el nombre a la tabla, que se llama producto:

