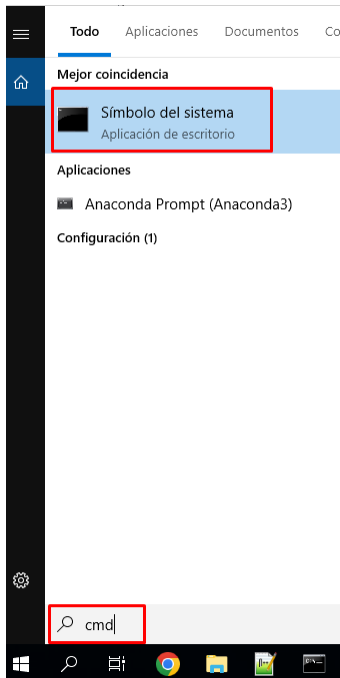
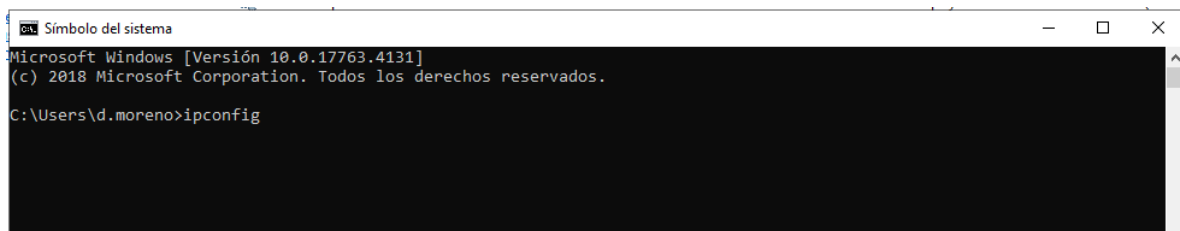


Primero: Identificar la ip que tiene configurada su máquina virtual.

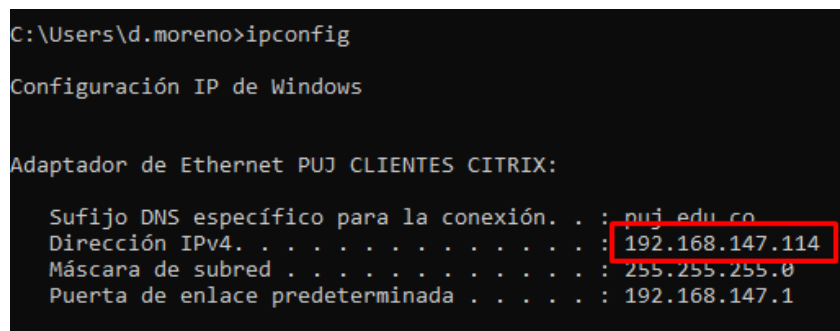
Escriba **cmd** en la lupa y abra el aplicativo símbolo del sistema:



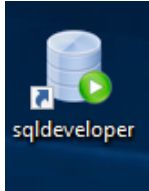
Una vez cargue cmd digite **ipconfig** para conocer la direccion ip de su maquina virtual.



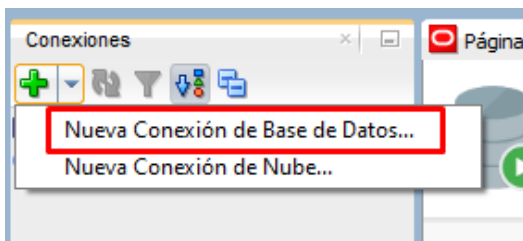
Para este caso usaremos la 192.168.147.114 que es la ip que tiene esta máquina de **ejemplo**.



Segundo: Abra el aplicativo SQL Developer que se encuentra en su escritorio



Tercero: Una vez cargue el aplicativo, adicione una nueva conexión.

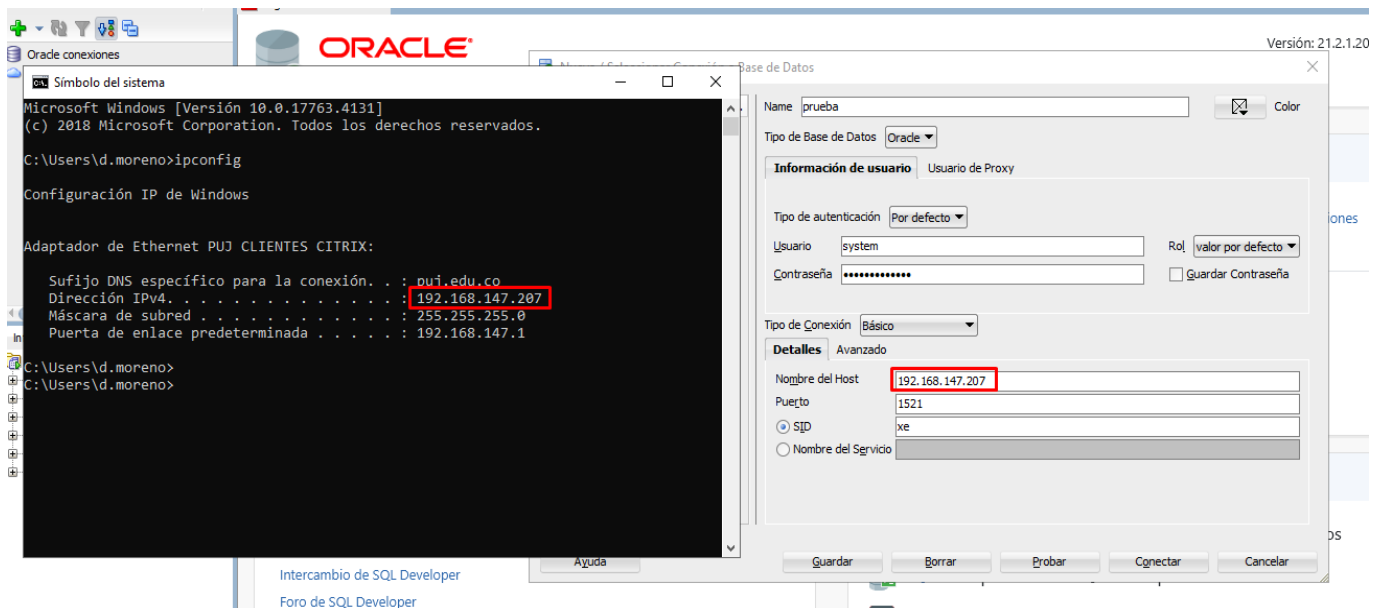


Cuarto: Se ingresan las respectivas credenciales para el ingreso a la base de datos

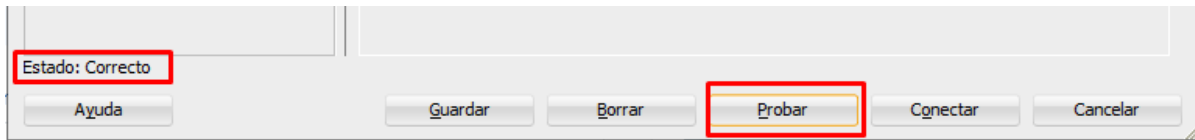
Usuario: system

Contraseña: Javeriana2021

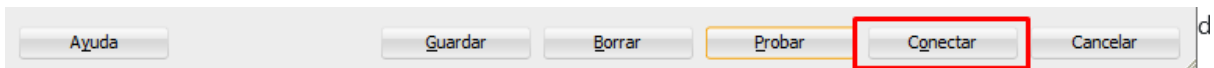
En Nombre del host, cambie localhost y coloque la ip que le arrojo en cmd.



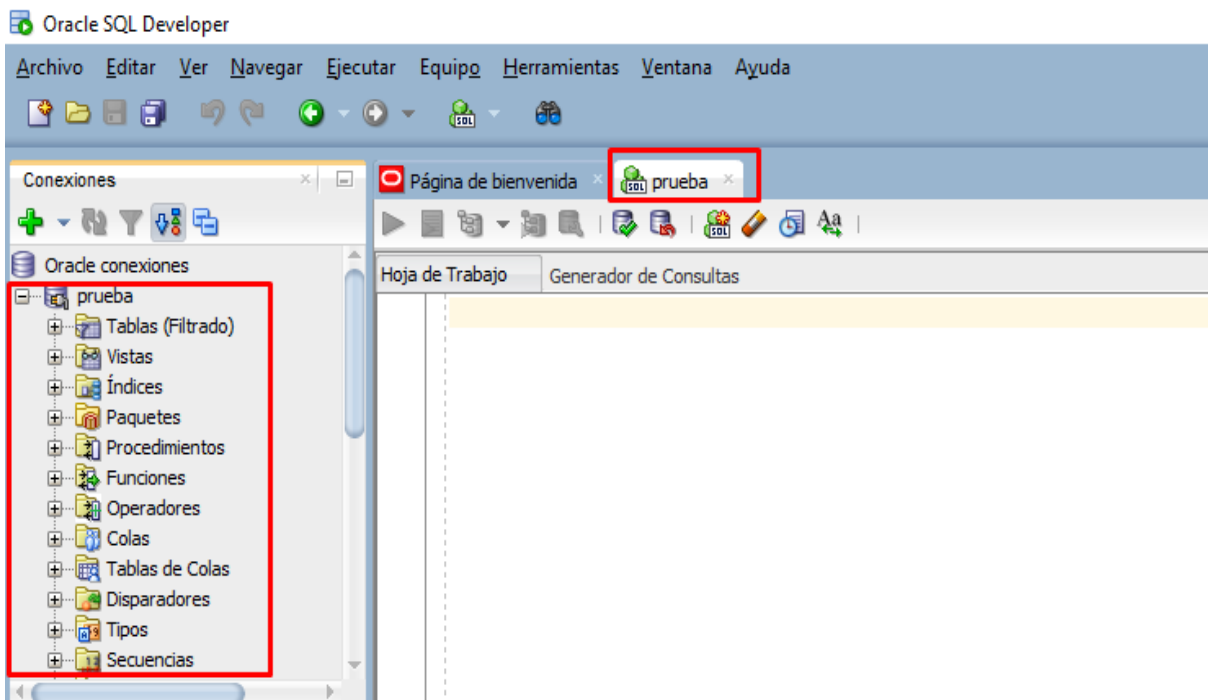
Pruebe la conexión y debe salirle estado: Correcto



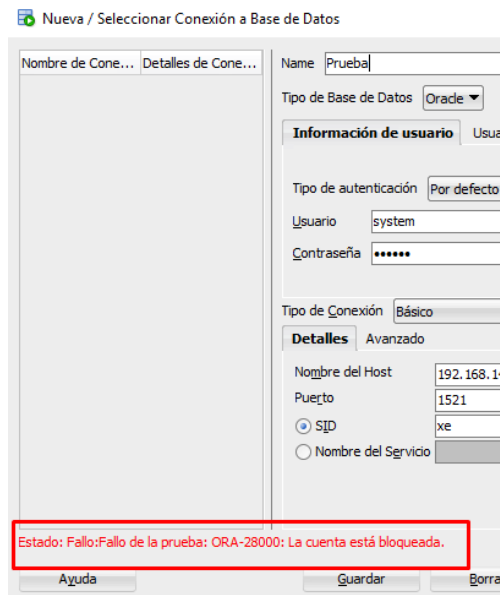
Seguidamente dé clic en conectar



Y podrá ver la conexión creada con sus tablas.

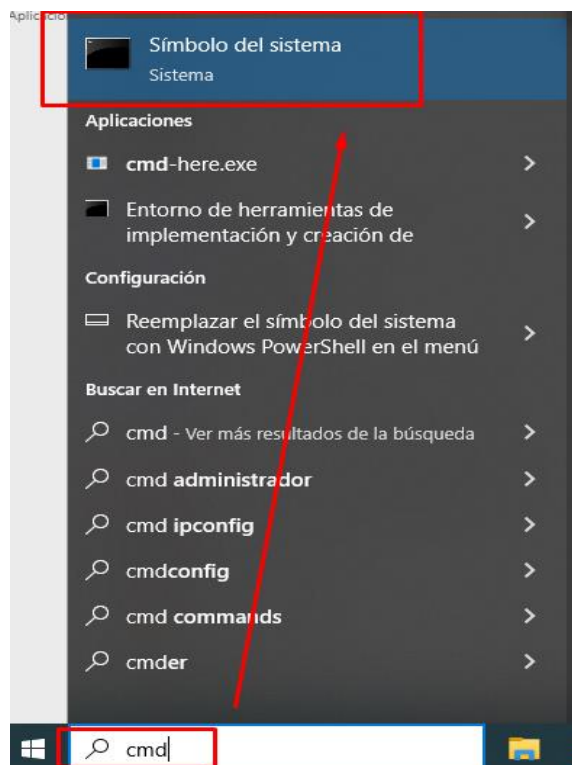


NOTA - en caso de bloquearse el usuario **system** para ingresar a la base de datos como se muestra a continuación...



se deben realizar los siguientes pasos para su respectivo desbloqueo:

Primero: En la barra de búsqueda, escribimos **cmd** y ejecutamos o damos clic en **Símbolo del sistema**



Segundo: Escribimos el siguiente comando **sqlplus/nolog** para acceder a la línea de comandos del SQL

```
C:\Users\diegonelson.torres>sqlplus/nolog

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on MiÚ Abr 3 13:41:42 2024
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

SQL>
```

Tercero: Ahora escribimos el comando **conn sys as sysdba** y después de dar en la tecla Enter nos pedirá ingresar una contraseña el cual sería **Javeriana2021**. Después nos debería aparecer que ya estamos conectados para continuar con el proceso.

```
SQL> conn sys as sysdba
Introduzca la contraseña:
Conectado.
SQL>
```

Nota importante: NO SE DEBE CAMBIAR LA CONTRASEÑA POR UNA DIFERENTE A LA INDICADA YA ES QUE GENERICA Y AFECTARIA LA CONEXIÓN DEL RESTO DE USUARIOS SI SE PONE UNA DIFERENTE.

Cuarto: Escribimos ahora el siguiente comando **alter user system account unlock;**

```
SQL> alter user system account unlock;

Usuario modificado.
```

Quinto: Ahora digitamos el comando **alter user system identified by Javeriana2021;**

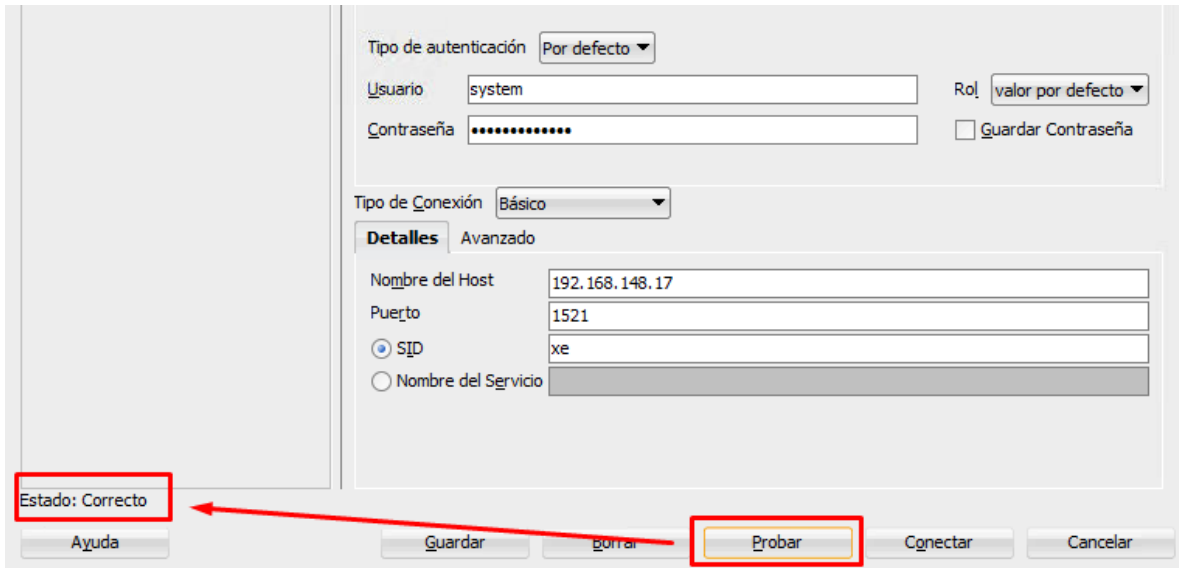
```
SQL> alter user system identified by Javeriana2021;

Usuario modificado.
```

Luego escribimos **exit** para salir de la consola de comandos del SQL

```
SQL> exit
Desconectado de Oracle Database 21c Express Edition Release 2
Version 21.3.0.0.0
```

Por último regresamos al SQL developer para realizar pruebas de credenciales con el usuario bloqueado y debería mostrar el mensaje **Correcto** al hacerlo



The screenshot shows the 'Database Configuration Assistant' window in SQL Developer. The 'Tipo de autenticación' is set to 'Por defecto'. The 'Usuario' is 'system' and the 'Contraseña' is masked with dots. The 'Rol' is 'valor por defecto'. The 'Tipo de Conexión' is 'Básico'. The 'Detalles' tab is selected, showing 'Nombre del Host' as '192.168.148.17', 'Puerto' as '1521', and 'SID' as 'xe'. The 'Estado: Correcto' message is displayed in a red box at the bottom left, with a red arrow pointing to it from the 'Probar' button. The 'Probar' button is also highlighted with a red box. Other buttons at the bottom include 'Ayuda', 'Guardar', 'Borrar', 'Conectar', and 'Cancelar'.

Tipo de autenticación: Por defecto

Usuario: system Rol: valor por defecto

Contraseña:

Tipo de Conexión: Básico

Detalles Avanzado

Nombre del Host: 192.168.148.17

Puerto: 1521

☒ SID: xe

☐ Nombre del Servicio:

Estado: Correcto

Ayuda Guardar Borrar Probar Conectar Cancelar