

Si has instalado el servidor de bases de datos de Oracle en Windows y cuando quieres conectarte a él mediante SQL Developer desde el propio ordenador no te deja, lo más probable es que el listener no se esté ejecutando.

Primero asegúrate de tener los datos de conexión correctos en la conexión. Por ejemplo:

Nombre: Cualquiera Tipo de base de datos: Oracle Tipo de autenticación: Por defecto Usuario: sys Rol: SYSDBA Contraseña: \*\*\*\* Tipo de conexión: Básico Nombre del host: localhost Puerto: 1521 Nombre de servicio: XEPDB1

Luego, para ver si el listener se está ejecutando, abre un CMD como Administrador y ejecuta:

lsnrctl status

Si el resultado es similar a esto:

```
LSNRCTL for 64-bit Windows: Version 21.0.0.0.0 - Production on 09-MAR-2022 21:06:46
Copyright (c) 1991, 2021, Oracle. All rights reserved.
Conectándose a (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=servidor.router)(PORT=1521)))
TNS-12541: TNS:no hay ningún listener
TNS-12560: TNS:error del adaptador de protocolo
TNS-00511: No hay ningún listener
64-bit Windows Error: 61: Unknown error
Conectándose a (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=EXTPROC1521)))
TNS-12541: TNS:no hay ningún listener
TNS-12560: TNS:error del adaptador de protocolo
TNS-00511: No hay ningún listener
64-bit Windows Error: 2: No such file or directory
```

Es que el listener no está escuchando en el puerto 1521. Para activarlo ejecuta:

lsnrctl start

Y entonces, si vuelves a pedir por el estado del listener te saldrá, ahora si, algo como esto:

```
LSNRCTL for 64-bit Windows: Version 21.0.0.0.0 - Production on 09-MAR-2022 21:27:36
Copyright (c) 1991, 2021, Oracle. All rights reserved.
Conect&ndose a (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=servidor.router)(PORT=1521)))
ESTADO del LISTENER
  Alias
                         LISTENER
                         TNSLSNR for 64-bit Windows: Version 21.0.0.0.0 - Production
Versión
                    09-MAR-2022 21:18:55
Fecha de Inicio
Tiempo Actividad 0 días 0 hr. 8 min. 42 seg.
Nivel de Rastreo
                       off
                       ON: Local OS Authentication
Seguridad
SNMP
                         0FF
Servicio por Defecto
                              XE
Parámetros del Listener
                         C:\app\Administrador\product\21c\homes\0raDB21Home1\network\admin\listener.ora
Log del Listener
                         C:\app\Administrador\product\21c\diag\tnslsnr\servidor\listener\alert\log.xml
```



Recibiendo Resumen de Puntos Finales... (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=servidor)(PORT=1521))) (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(PIPENAME=\\.\pipe\EXTPROC1521ipc))) (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)(HOST=127.0.0.1)(PORT=5500))(Security=(my\_wallet\_directory=C:\APP\ADMINISTRADO)) R\PRODUCT\21C\admin\XE\xdb\_wallet))(Presentation=HTTP)(Session=RAW)) Resumen de Servicios... El servicio "9a7ed03509554de79a6dfd8a7c2a590a" tiene 1 instancia(s). La instancia "xe", con estado READY, tiene 2 manejador(es) para este servicio... El servicio "CLRExtProc" tiene 1 instancia(s). La instancia "CLRExtProc", con estado UNKNOWN, tiene 1 manejador(es) para este servicio... El servicio "XE" tiene 1 instancia(s). La instancia "xe", con estado READY, tiene 2 manejador(es) para este servicio... El servicio "XEXDB" tiene 1 instancia(s). La instancia "xe", con estado READY, tiene 1 manejador(es) para este servicio... El servicio "xepdb1" tiene 1 instancia(s). La instancia "xe", con estado READY, tiene 2 manejador(es) para este servicio... El comando ha terminado correctamente