

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.

Conectándose a (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=servidor.router)(PORT=1521)))
```

ESTADO del LISTENER

```

-----
Alias                          LISTENER
Versión                         TNSLSNR for 64-bit Windows: Version 21.0.0.0.0 - Production
Fecha de Inicio                 09-MAR-2022 21:18:55
Tiempo Actividad                0 días 0 hr. 8 min. 42 seg.
Nivel de Rastreo                off
Seguridad                       ON: Local OS Authentication
SNMP                            OFF
Servicio por Defecto            XE
Parámetros del Listener
C:\app\Administrador\product\21c\homes\OraDB21Home1\network\admin\listener.ora
Log del Listener
C:\app\Administrador\product\21c\diag\tnslnr\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\ADMINISTRADOR\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

```