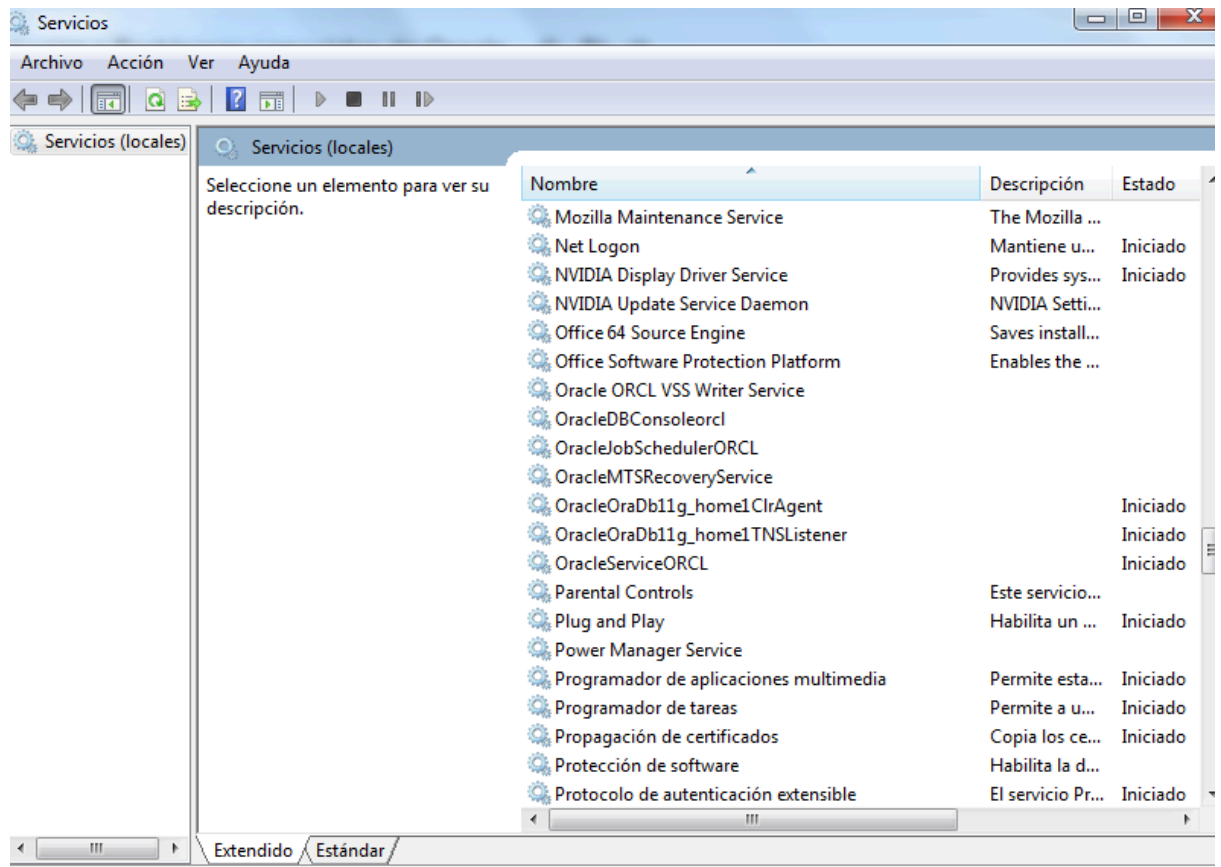


- **Error de E/S: The Network Adapter could not establish the connection:**

Solución 1:

Verificar que los servicios de Oracle se encuentren en ejecución.

Ingresa a los Servicios de Windows



El nombre de los servicios puede variar dependiendo de la versión de Oracle, pero ubique el que termina en TNSListener, luego click derecho e iniciar o reiniciar.

Ubique el servicio OracleServiceXE o el OracleServiceORCL, luego click derecho e iniciar o reiniciar.

Solución 2:

Abrir el archivo **listener.ora** para verificar el nombre de host. Por lo general la ruta es C:\app\Adminora\product\12.2.0\dbhome_1\network\admin o similar dependiendo de la versión.

Ubicar la línea:

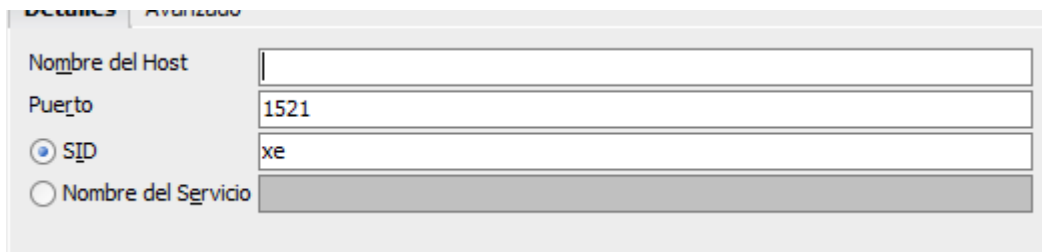
```

LISTENER =
  (DESCRIPTION_LIST =
    (DESCRIPTION =
      (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 192.168.1.3)(PORT = 1521))
    )
  )

```

Cambiar la dirección IP (en algunos casos puede aparecer localhost) por el nombre de la PC y guardar.

Al momento de crear la conexión debe colocar el nombre de la PC en el campo Nombre del Host.



Solución 3:

Abrir el archivo **listener.ora** para verificar el nombre de host. Por lo general la ruta es C:\app\Adminora\product\12.2.0\dbhome_1\network\admin o similar dependiendo de la versión.

Ubicar la línea:

```

(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = localhost)(PORT = 1521))
(CONNECT_DATA =
  (SERVER = DEDICATED)

```

Cambiar localhost (en algunos casos puede aparecer la dirección IP) por el nombre de la PC y guardar.

Solución 4: (update del 11/10/2021)

Tomado de:

<https://es.stackoverflow.com/questions/122235/ora-12505-tnslistener-does-not-currently-know-of-sid-given-in-connect-descript>

▲ encontré la solución para mí aquí: <https://www.youtube.com/watch?v=PIIY07mvrYA>

0 me pasaba exactamente lo mismo que a ti amigo.

▼ espero que les sirva

🕒 los comando que ejecute fueron:

conectarme al system desde cmd ejecutar: SQL> show parameter local_listener

y me respondió que no tengo un listener como VALUE

```
SQL> show parameter local_listener
```

NAME	TYPE	VALUE
local_listener	string	

lo siguiente fue hacer un alter:

```
SQL> alter system set LOCAL_LISTENER='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=localhost)
(PORT=1521))' scope=both;
```

System altered.

y otro alter;

```
SQL> alter system register; System altered.
```

para verificar que quedo correctamente volvemos a hacer un show:

```
SQL> show parameter local_listener
```

NAME	TYPE	VALUE
local_listener	string	(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=localhost)(PORT=1521))

```
SQL>
```

la variable fue modificada y eso solucionó mi error.

También puede revisar:

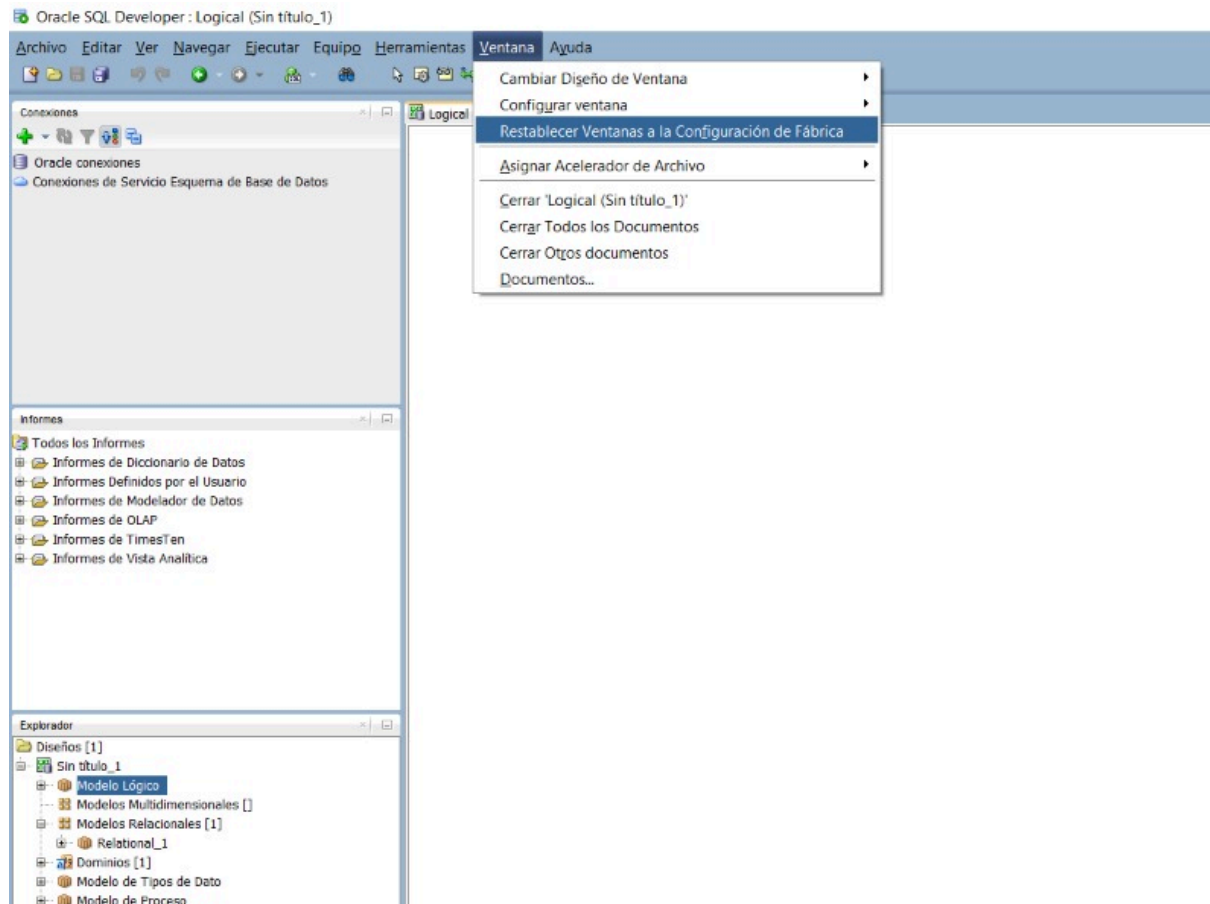
Aporte de **LUIS ANGEL IMAN LOJA**

Le dejo los links de los videos que me ayudaron a solucionarlo.

1. [Configurar una conexion SQLDeveloper para oracle 18c Express Edition - YouTube](#)
2. [Desbloqueo del Usuario HR en Oracle 18c XE - YouTube](#)

Seguí los pasos para el desbloqueo del usuario HR, modifique los archivos como muestran en el video y actualmente ya puedo conectarme sin problemas.

Nuevo (13/09/2021): Si no aparece la barra de herramientas para agregar tablas en la vista lógica:



Tiene que estar abierto el lienzo del modelo lógico, sino no funciona