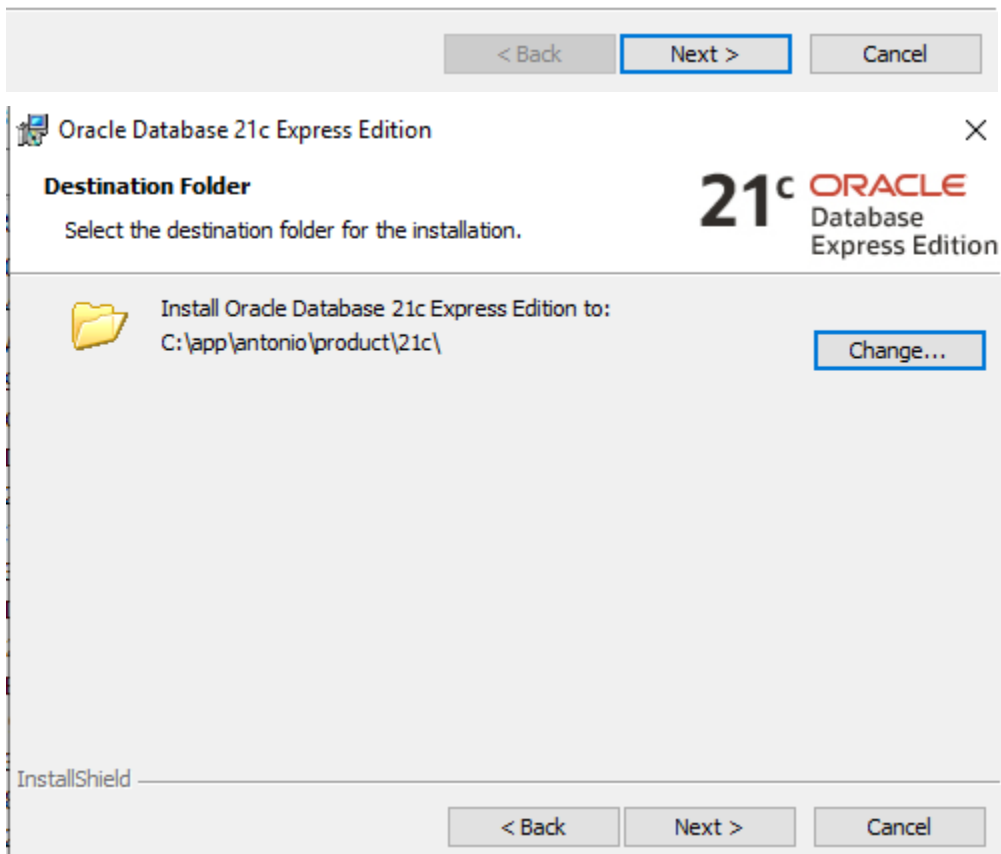
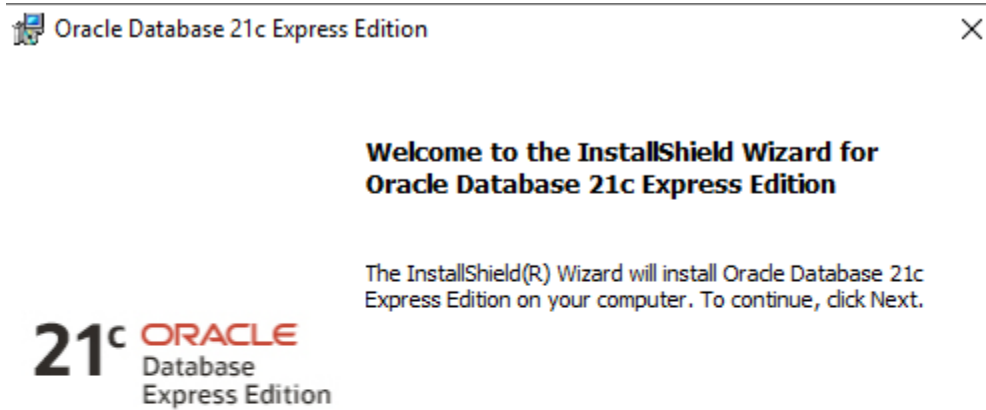
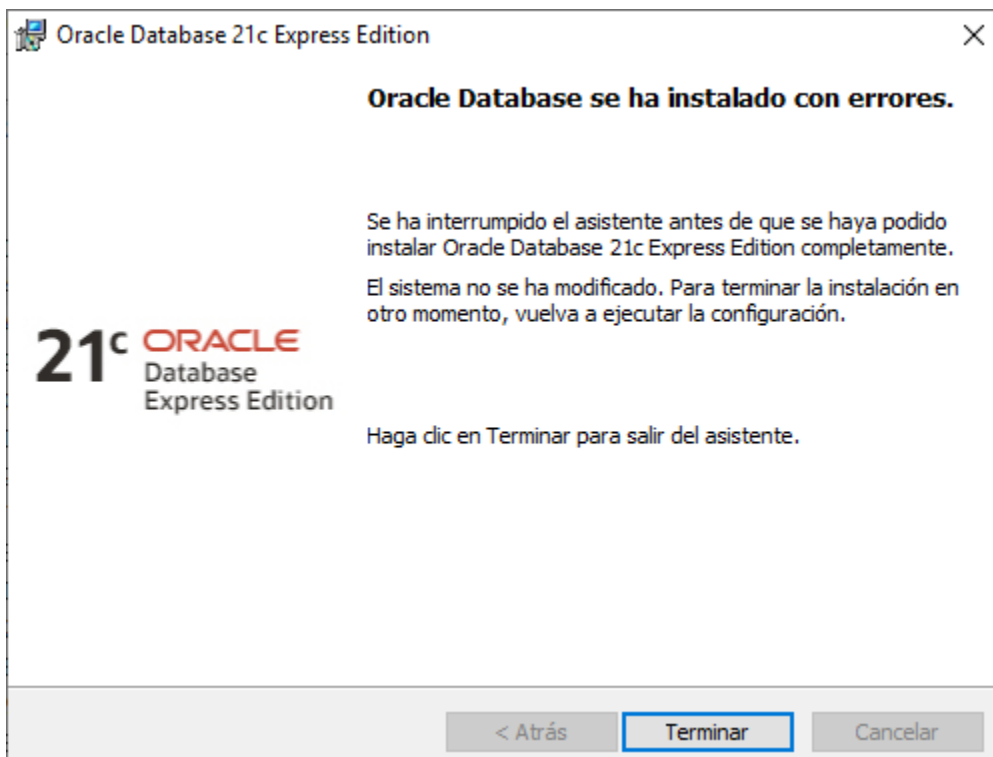
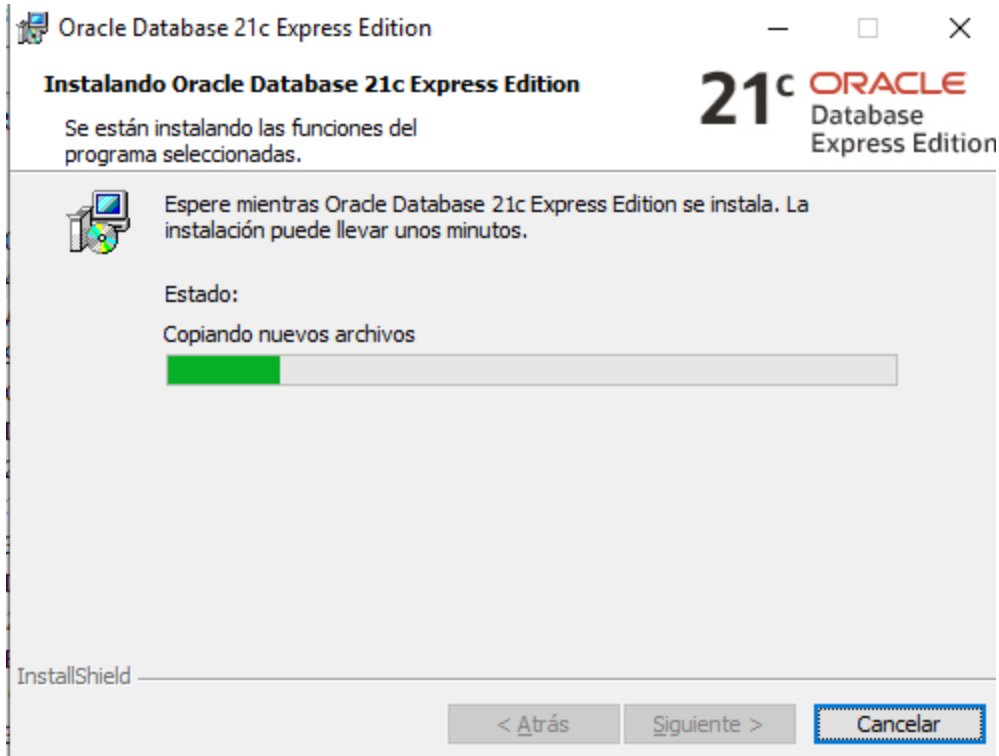


1. Realizar la instalación y puesta en marcha de un servidor con el SGBD de Oracle.
Primero debemos instalar las dependencias necesarias para la instalación de oracle.

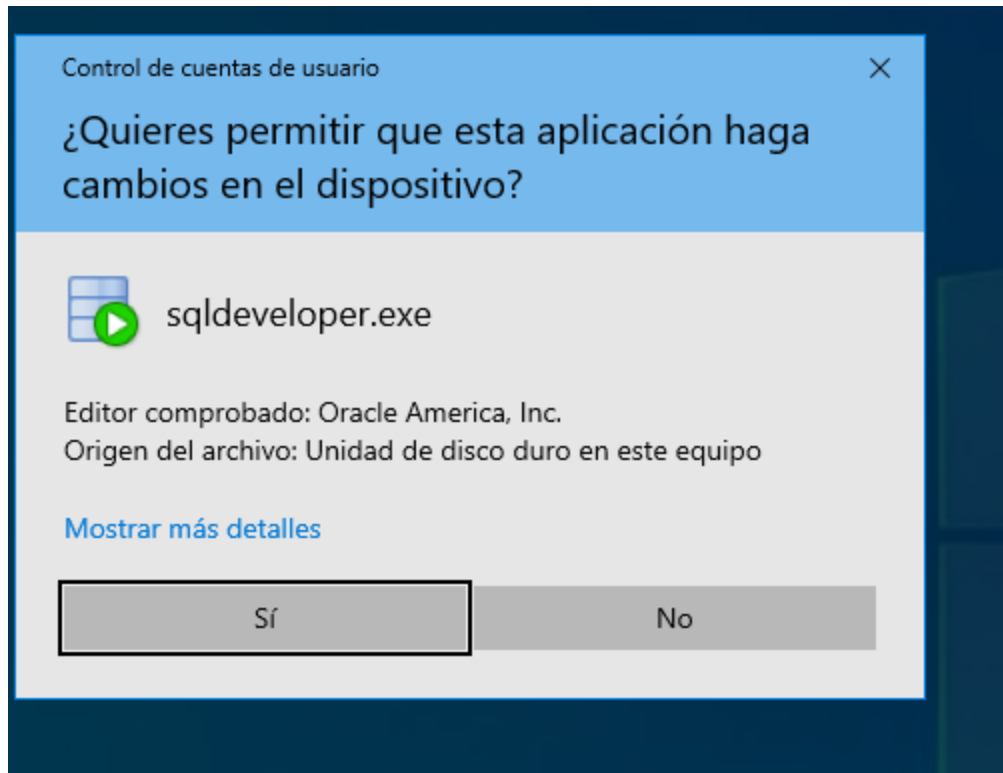
~empezamos la instalación~



~introducimos la contraseña y el disco o ruta donde queremos ubicarlo~



~una vez instalado el oracle SQL instalamos el SQL developer~



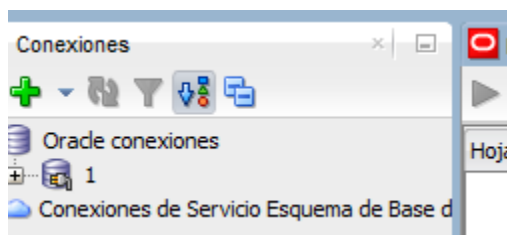
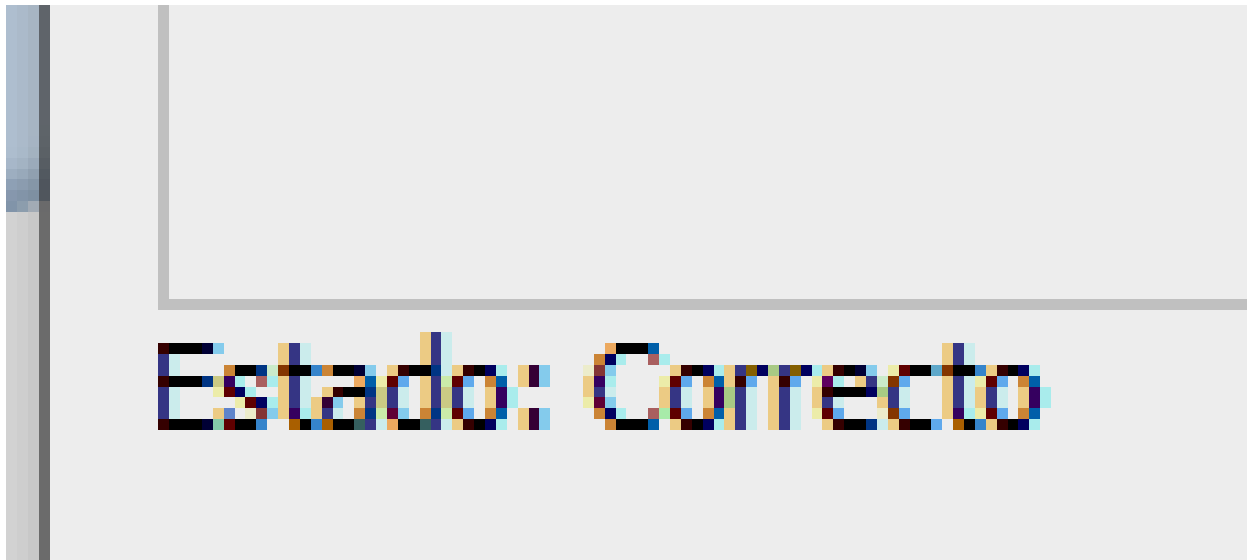
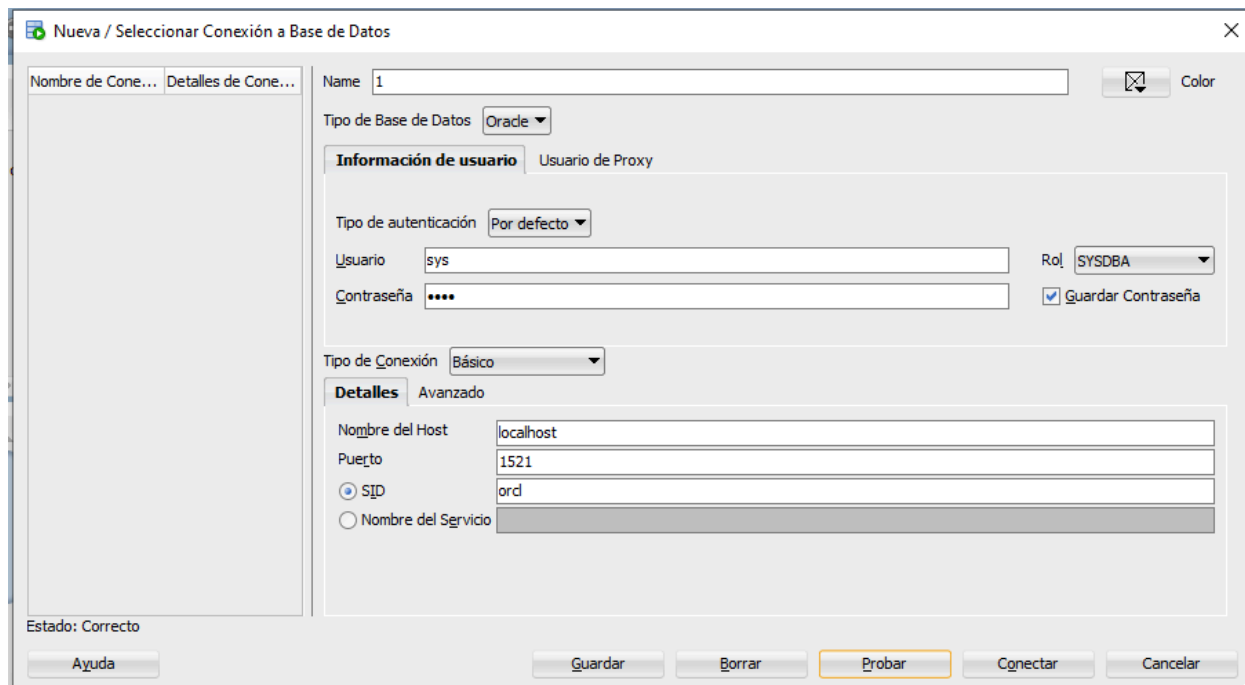
~actualizamos java porque me lo ha pedido en la instalación de developer~



~continuamos con la instalación~



~una vez completada la instalación creamos la primera conexión~



~como se puede observar en las imagenes funciona correctamente ~

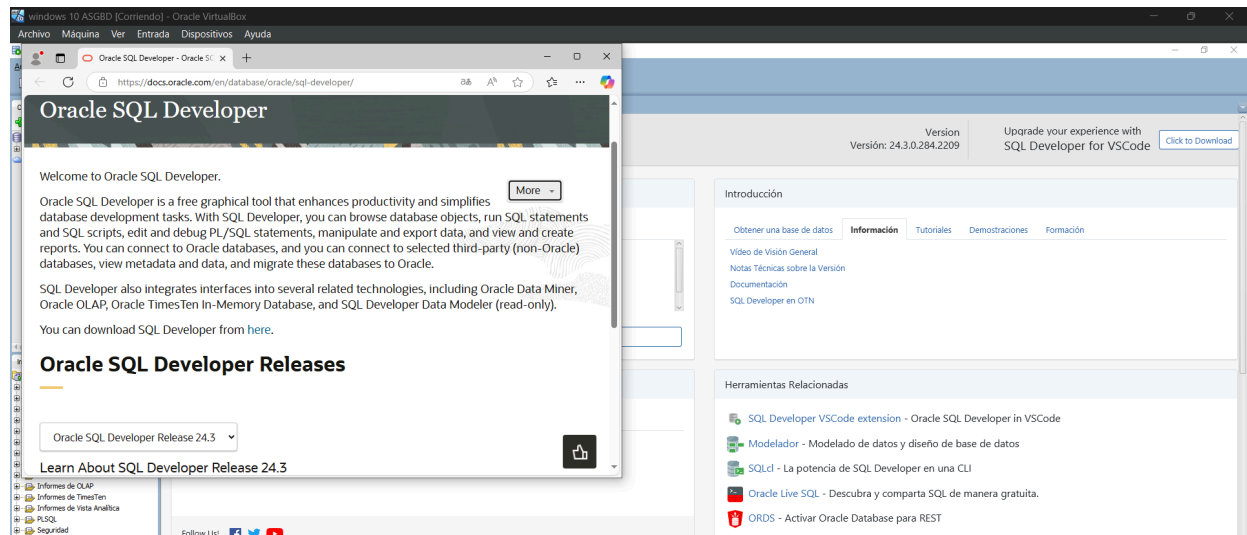
~En este caso estamos utilizando las siguientes versiones~

windows 10 pro
sql plus 21.3.0.0.0
sqldeveloper 24.3.0
java 23.0.1

~Para encontrar la documentación oficial de oracle tenemos varias opciones~

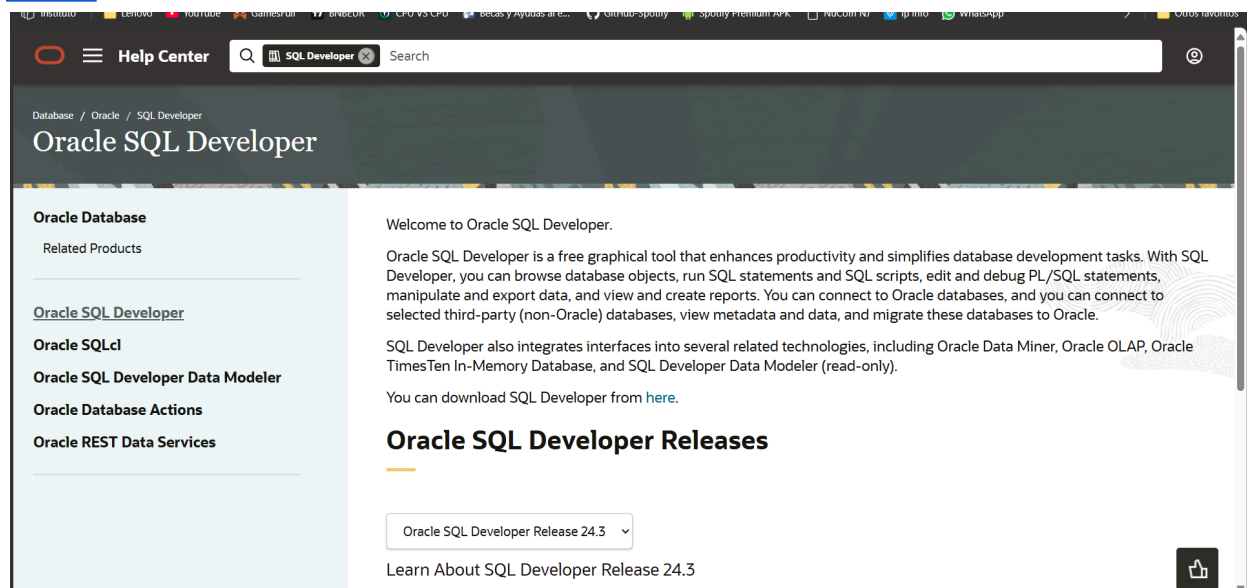
1. desde la misma aplicación de sqldeveloper

En la parte derecha del sqldeveloper primero clicando en información y después en documentación y se abrirá en nuestro navegador la documentación oficial de sqldeveloper



2. visitando desde el mismo navegador

En el navegador podemos buscar la documentación o clicando en este [enlace](#)



Para mostrar las variables asociadas a log en Oracle SQL Developer, vamos a utilizar sql plus la sentencia es esta:

`SHOW PARAMETER log`

windows 10 ASGBD [Corriendo] - Oracle VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Oracle SQL Developer : Página de bienvenida

Archivo Editar Ver Navegar Ejecutar Equipo Herramientas Ventana Ayuda

Conexiones SQL Plus

Oracle conexión 1

Conexiones de

SQL>

SQL>

SQL> SHOW PARAMETER log

NAME	TYPE	VALUE
commit_logging	string	
db_create_online_log_dest_1	string	
db_create_online_log_dest_2	string	
db_create_online_log_dest_3	string	
db_create_online_log_dest_4	string	
db_create_online_log_dest_5	string	
enable_ddl_logging	boolean	FALSE
log_archive_config	string	
log_archive_dest	string	
log_archive_dest_state_1	string	enable
log_archive_dest_state_10	string	enable
log_archive_dest_state_11	string	enable
log_archive_dest_state_12	string	enable
log_archive_dest_state_13	string	enable
log_archive_dest_state_14	string	enable
log_archive_dest_state_15	string	enable
log_archive_dest_state_16	string	enable
log_archive_dest_state_17	string	enable
log_archive_dest_state_18	string	enable
log_archive_dest_state_19	string	enable
log_archive_dest_state_2	string	enable
log_archive_dest_state_20	string	enable
log_archive_dest_state_21	string	enable
log_archive_dest_state_22	string	enable
log_archive_dest_state_23	string	enable
log_archive_dest_state_24	string	enable
log_archive_dest_state_25	string	enable
log_archive_dest_state_26	string	enable
log_archive_dest_state_27	string	enable
log_archive_dest_state_28	string	enable
log_archive_dest_state_29	string	enable
log_archive_dest_state_3	string	enable
log_archive_dest_state_30	string	enable

Informe

Todos los Informes

Acerca de

Administración

Aplicaciones

ASH y AWR

Diccionario

Flujos

Informes de

Informes de

Informes de

Informes de

Informes de

Informes de

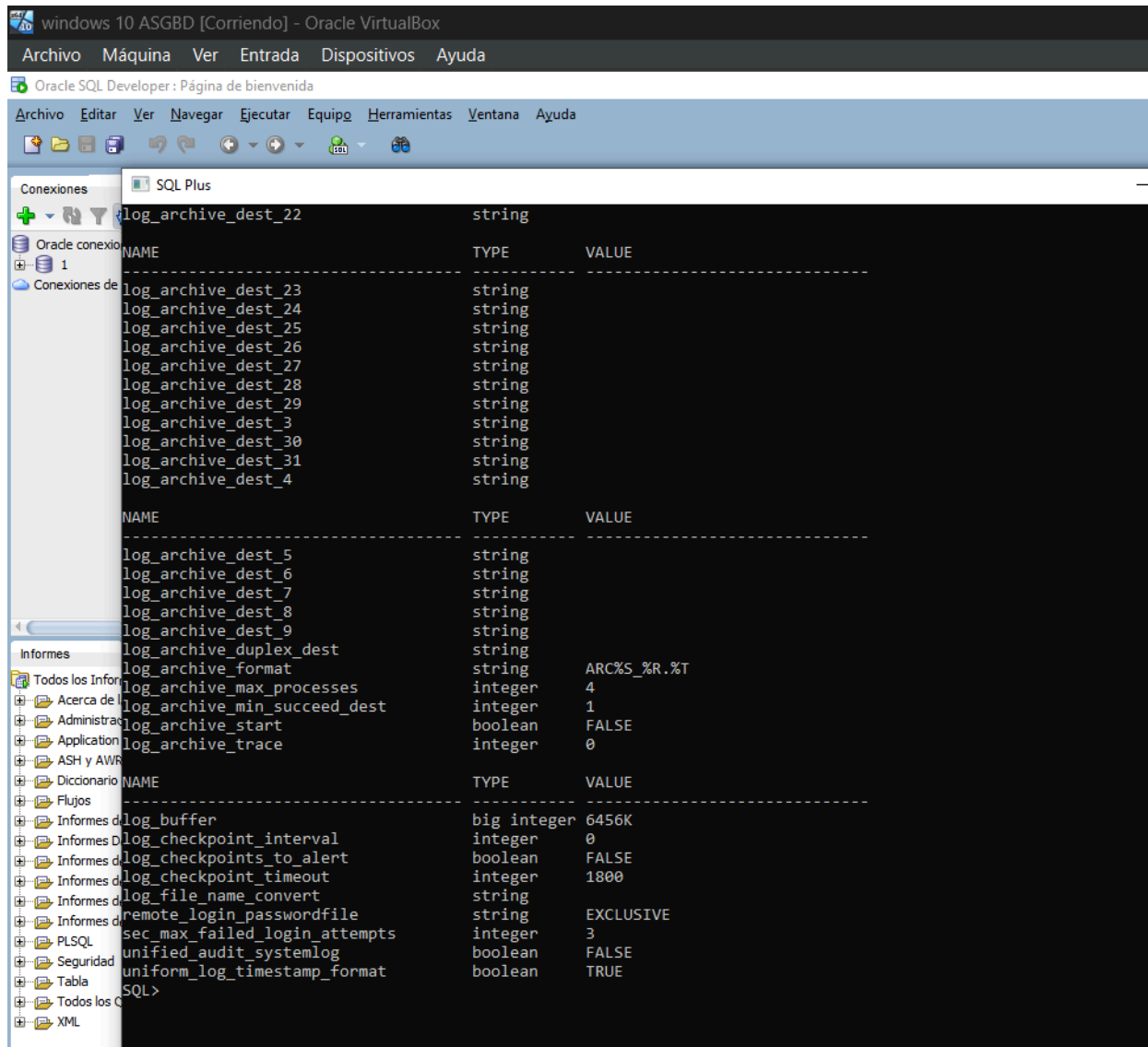
PLSQL

Seguridad

Tabla

Todos los

XML



Cuando usamos el comando SHOW PARAMETER log en SQL plus, se obtienes una lista de las variables de inicialización de la base de datos que contienen la palabra "log". Estas variables controlan diversos aspectos del funcionamiento del registro en Oracle.

Lo primero que deberíamos hacer al crear nuestro servidor de base de datos sería activar el log de errores

1. Abrimos terminal de MySQL PLUS
2. Iniciamos como usuario SYSTEM AS SYSDBA con su respectiva contraseña
3. Buscamos ARCHIVE LOG LIST y vemos si está activado o desactivado
4. SELECT LOG_MODE FROM V\$DATABASE;
5. SHUTDOWN IMMEDIATE;
6. STARTUP MOUNT;

7. ALTER DATABASE ARCHIVELOG;
8. ALTER SYSTEM SET LOG_ARCHIVE_START=TRUE SCOPE=SPFILE;
9. SHUTDOWN IMMEDIATE;
10. STARTUP;
11. ARCHIVE LOG LIST;

después si se da el caso que el servidor no arranca el error debe estar registrado en dicho log, si en algún caso no teníamos activos este log deberíamos verificar que todos los servicios están correctamente, revisar los archivos de registros y comprobar si en alguna línea aparece cierto error, comprobar ruta de archivos, permisos de archivos y carpetas etc.