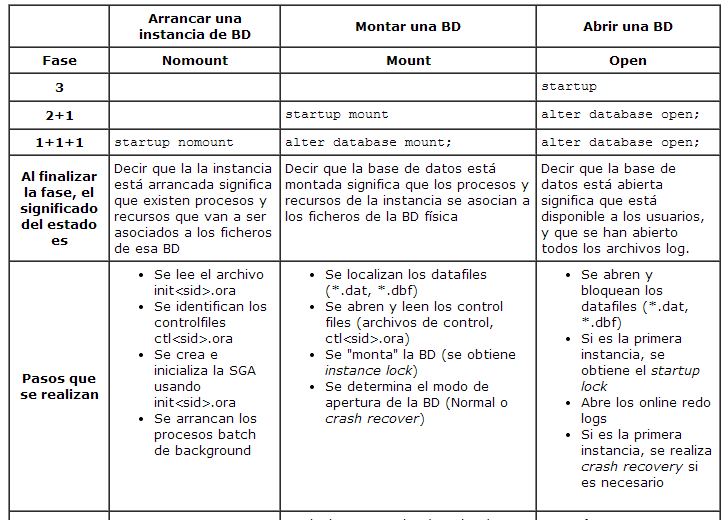
Examen 1

1. Se desea ver el tamaño de buffer log?

R= El tamaño del buffer redo log se fija por el parámetro:

***Log\_Buffer = Numero de bytes localizados para los Redo Log Buffer.***

1. Mencione los estados de arranque de la de datos Oracle?

***El arranque de una base de datos ORACLE requiere tres etapas  
1. Arrancar la instancia  
2. Montar la base de datos  
3. Abrir la base de datos***

1. Mencione los tipos de cierre en la base de datos Oracle

***Existen tres tipos de shutdown:  
 1. shutdown normal  
 2. shutdown immediate  
 3. shutdown abort***

***4.shutdown transaccional***

1. Que funciones tiene el .oraenv?

***oraenv establece su entorno y le permite conectarse directamente a la base de datos.***

1. Consultar el valor actualmente activo de los parámetros UNDO en la base de datos.

***SQL> show parameters undo***

*NAME TYPE VALUE*

*------------------------------------ ----------- ----------*

*undo\_management string AUTO*

*undo\_retention integer 900*

*undo\_suppress\_errors boolean FALSE*

*undo\_tablespace string undo\_rbs1*

1. Se crea un Usuario PERICO y se conecta en SQLPLUS que ¿sucede? ¿porque?

***sql>créate user PERICO identified by “perico”***

***no se podria conectar saldria error***, por que al crear el usuario en sqlplus debemos otrogarle el rol connect con : ***grant connect to PERICO***; para asi poder conectarnos. Encambio en el Enterprise manager al crear el usuario el rol connect es por defecto.

1. Conectarse como usuario SYSTEM a la base y crear un usuario llamado “Administrador” autentificado por la base de datos. Indicar como “tablespace” por defecto USERS y como “tablespace” temporal TEMP, asignar una couta de 500k en e “tablespace” USERS.
2. Conectarse como usuario Administrador y crear un usuario llamado “prueba00” que tenga como “tablespace” por defecto USERS y como “tablespace” temporal TEMP, asignar una couta de 0k en e “tablespace” USERS. ¿es posible hacerlo?
3. El usuario HR le concede al usuario Perico el privilegio de registro de datos y actualización. Mostrar en una sola línea en SQLPLUS.

Me conecto al usuario HR y luego inserto esto en sqlplus:

***Sql>grant select ,insert, update*** *on persona* ***to perico;***

1. Crear un rol de Nombre docente en una sola línea en SQLPLUS.

***Sql> Créate role docente identified by “ingeniero”***

Examen 2

1. Conectarse como usuario SYSTEM a la base y crear un usuario llamado “Administrador” autentificado por la base de datos. Indicar como “tablespace” por defecto USERS y como “tablespace” temporal TEMP, asignar una couta de 500k en e “tablespace” USERS.

***Sql> connect system/oracle\_4u;***

***SQL> CREATE USER ADMINISTRADOR IDENTIFIED BY ADMIN***

***DEFAULT TABLESPACE USERS***

***TEMPORARY TABLESPACE TEMP***

***QUOTA 500K ON USERS;***

***User created.***

1. Conectarse como usuario Administrador y crear un usuario llamado “prueba00” que tenga como “tablespace” por defecto USERS y como “tablespace” temporal TEMP, asignar una couta de 0k en e “tablespace” USERS. ¿es posible hacerlo?

***SQL> show user***

***USER is "ADMINISTRADOR" ó sql> connect /as sysdba***

***SQL> create user prueba00 identified by prueba00***

***default tablespace users***

***temporary tablespace temp***

***quota 0k on users***

***\****

***create user prueba00 identified by prueba00***

***\****

***ERROR at line 1:***

***ORA-01031: insufficient privileges***

**No es posible ya que el tablespace user requiere más de 0 k**

1. Cual es la función del archivo spfile.

***Spfile(Archivo binario) hace que la instancia puede ir actualizando los cambios de configuración que llevas a cabo en la base de datos sin necesidad de tener que actualizarlo manualmente.***

***El fichero spfile es necesario en el momento en el que arrancas la instancia, pero no lo es para el funcionamiento de la base de datos***

1. Se desea retener la información dentro del UNDO a 950 seg. Poner la modificación rn SQLPLUS en una sola línea

***Sql> alter system set undo\_retention=950 scope =memory;***

1. Mencione tres tipos de tablespace
2. ***Tablespace temporal***
3. ***Tablespace permanente***
4. ***Tablespace undo***
5. Es un privilegio que permite acceder a la instancia aunque la base de datos no esta abierta

***Create sesion***

1. Cual es la diferencia entre connect y créate sesión.

**Connect** ***es un rol sólo tiene el privilegio de créate sesión(crear la sesion).***

**Créate sesión** ***(crear la sesion)es privilegio de ser capaz de conectarse con la base de datos sólo***

1. Que usuarios de la base de datos Oracle me permite crear roles y usuarios

***Usuario : sys***

***Password: Oracle\_4u***

***(Como Usuario System)***

1. El usuario HR le quita al usuario PERICO el privilegio de registro de datos y actualización. Mostrar en una sola línea en SQLPLUS.

Me conecto al usuario HR y luego digito esto:

***Sql> revoke insert ,update*** *on employees* ***FROM PERICO;***

1. Averiguar que privilegios de sistema, roles y privilegios sobre objetos tiene concedido el usuario administrador.

***SQL> select \* from dba\_role\_privs where grantee='ADMINISTRADOR';***

***no rows selected***

***SQL> select \* from dba\_tab\_privs where grantee='ADMINISTRADOR';***

***no rows selected***

***SQL> select \* from dba\_sys\_privs where grantee='ADMINISTRADOR';***

***no rows selected***