

## Cuestionario

### 1. ¿Qué pasará si todos los miembros del grupo log actual quedaran inaccesibles al proceso LGWR cuando se va a escribir en ellos?

- Se detendría la instancia de la BD.
- Se eliminaría el grupo log actual.
- El DBA tendría que forzar un log "switch".
- El grupo log se ignoraría por el LGWR y los datos a archivar se escribirían en el grupo siguiente.

### 2. Usando SQL\*Plus, ¿cómo podrías visualizar los valores actuales para la "spool area"?

- Abriendo el init.ora.
- Usando el comando SET.
- Usando el comando SHOW.
- Usando el comando DESCRIBE.
- Consultando el diccionario/catálogo de la BD.

### 3. ¿Cuáles son los pasos correctos a seguir para resolver un error del S.O. causado por un espacio de disco insuficiente mientras se crea una base de datos?

- Reservar espacio para los "datafiles" usando el comando ALTER DATABASE.
- Detener la instancia de BD, modificar el tamaño del bloque de BD y reiniciar la instancia.
- Redimensionar los "datafiles" creados por la sentencia CREATE DATABASE usando la sentencia ALTER DATABASE.
- Detener la instancia de BD, eliminar todos los archivos creados por la sentencia CREATE DATABASE, corregir el problema e intentar crear la BD de nuevo.

### 4. ¿Qué dos vistas deberías consultar para visualizar los nombres y localización de los archivos de control para la BD oradba? Elige dos:

- V\$INSTANCE
- V\$DATABASE
- V\$SYSTEM PARAMETER
- V\$CONTROLFILE
- V\$CONTROLFILE RECORD SECTION

## Supuestos prácticos

1. Cread el "tablespace" de tipo permanente EXAMEN asociándole el archivo de datos: examen01.dbf, alojado en C:\oracle\oradata\oradba, con 10 MB de tamaño y con ampliación automática de tamaño en incrementos de 100K hasta un máximo de 100MB. Guardad en el archivo de texto C:\creatablespace.sql las sentencias SQL mediante las cuales se crearían el "tablespace" y archivo de datos mencionados.

---

**2. Haz un “backup” en caliente (“on-line”) del archivo de datos examen01.dbf en C:\oracle. Elimina el archivo C:\oracle\oradata\oradba\examen01.dbf y después realiza una recuperación de dicho archivo a partir de la copia almacenada en C:\oracle. Guarda en el archivo de texto C:\backuptablespace.sql las sentencias SQL mediante las cuales se realiza lo anterior.**

**3. Crea el usuario exa1 con clave exa1, con cuota 1Mb en el “tablespace” USERS (su “tablespace” por defecto) y con “tablespace” temporal TEMP, asigna los roles CONNECT y RESOURCE y el privilegio de sistema que le permita crear tablas en cualquier esquema. Establece que tenga que cambiar su clave en cuanto ingrese por primera vez y que ésta expire a los 30 días (habrá de crearse un “profile”). Guarda en el archivo de texto C:\creausuario.sql las sentencias SQL mediante las cuales se crea lo anterior.**