Laboratorio MODULO I-02

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre:  Máquina: | Nota: |

**Indicaciones:**

* Las respuestas deberán ejecutarse con SQL\*Plus y adjuntar a la respuesta los archivos de SPOOL.

## Almacenamiento (4p)

Crear el tablespace **tbsMaestros** en **“**PDB\_PC1**”** el cual deberá contener 2 datafiles llamados **“maestro01”** y **“maestro02”**. Considerar lo siguiente**:**

1. El espacio disponible del tablespace será de 20MB.
2. Cada datafile deberá usar el estándar para las extensiones de los archivos.
3. La ubicación de los datafiles deberá cumplir con las buenas prácticas establecidas.

## Realice todo el procedimiento necesario para que la base de datos esté en estado archivelog es decir en modo archive. (3p)

## Elaboración de Consultas (4p)

1. Consulta que muestre todas las sesiones que actualmente están conectadas a la base de datos. Esta debe de mostrar el usuario de base de datos y del sistema operativo, el estado, la maquina desde donde se está conectando y el programa que está usando para conectarse.
2. Consulta hacia el diccionario de datos que permita ver la información del número de tablas existentes para cada esquema de la base de datos PDB\_PC1.
   * Ejemplo:

|  |  |
| --- | --- |
| **Esquema** | **#Tablas** |
| SYS | 4500 |
| ….. | ….. |
| SYSTEM | 2560 |

1. Realice lo siguiente:
   * Escoja una tabla cualquiera del diccionario de datos.
   * Haga una consulta para que con el dato de la tabla que ha escogido en el punto anterior pueda Ud. mostrar lo siguiente:

'LATABLAORDDCM\_STD\_ATTRS\_TMP'||'TIENECOMODUEñOA:'||OWNER||'YSUESTADOES:'||STATUS

--------------------------------------------------------------------------------

la tabla ORDDCM\_STD\_ATTRS\_TMP tiene como dueño a: ORDDATA y su estado es: VALID,

además su monitoreo es :NO

*(para efectos del ejemplo mostrado se ha escogido la tabla ORDDCM\_STD\_ATTRS\_TMP y no importa el título que muestre)*

**ANEXO 01 COMO CREAR UN SPOOL**

|  |
| --- |
| Como crear un archivo spool    Este será el directorio en donde se guardarán los spools:    Entonces diríjase al directorio desde el COMMAND PROMPT:    Abra el spool colocando el comando: spool NOMBREARCHIVO  Ejecute sus instrucciones y finalmente ejecute el comando  SPOOL OFF  Para que se cree el archivo como se puede ver en la siguiente pantalla:    Finalmente están los resultados |