

Práctica de backup de una base de datos

Índice

1. Objetivo de la práctica:	1
2. Preparación de la práctica	1
3. <i>Backup</i> del usuario NBA	2
4. Recupera el <i>backup</i>	2
5. <i>Backup</i> de algunas tablas	2
6. Normas de entrega	2

1. Objetivo de la práctica:

En esta práctica se espera que el alumno:

- Se familiarice con las utilidades *datapump* de Oracle
- Realice *backups* y restauraciones de una base de datos

2. Preparación de la práctica

- Crea el usuario NBA e importa el fichero descargable [nba_oracle.sql](#) (también adjunto a este PDF)
- Registra un DIRECTORY en `/datos/backups`
- Crea el usuario OPERARIOBACKUP.

Incluye en la memoria todos los comandos utilizados.

3. *Backup* del usuario **NBA**

Realiza un *backup* de todas las tablas del usuario NBA utilizando el usuario OPERARIOBACKUP. En la memoria, incluye todos los permisos necesarios y la línea de comandos utilizada.

4. Recupera el *backup*

Borra las filas de la tabla PARTIDOS en las que participe el equipo Raptors. Después, recupera esas filas desde el *backup*, usando el usuario OPERARIOBACKUP. En la memoria, incluye los comandos para borrar las filas y para recuperar el backup.

5. *Backup* de algunas tablas

Realiza un *backup* de las tablas JUGADORES y EQUIPOS. Incluye en la memoria los comandos utilizados y el fichero de backup generado.

6. Normas de entrega

Se entregarán en un fichero ZIP:

- Los comandos utilizados para realizar la práctica. No es necesario un documento al uso, es suficiente un fichero de texto, siempre que esté claro y bien formateado.
- El archivo de *backup* de las tablas JUGADORES y EQUIPOS.

La entrega se realizará en la tarea correspondiente del [aula virtual](#).

La autoría del trabajo será individual.