

## Práctica de backup de una base de datos

### 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

Se puede descargar la última versión de este fichero en [este enlace](#).

### 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.

### *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.

### 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.

## ***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.

## **Qué se valorará**

- La corrección técnica de los comandos utilizados
- La claridad en la explicación de dichos comandos
- Que no se concedan más permisos/privilegios de los necesarios a los usuarios / ficheros / directorios creados

## **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.