



Carrera:	CIENCIAS INFORMÁTICAS				
Materia:	BASE DE DATOS II	Semestre	Quinto	Sección	ABC
EJERCICIO 5: Tablespace					

1. Mediante una consulta a la tabla DICTIONARY averigüe el nombre de la tabla del diccionario que contiene información de los TABLESPACES creados. Verifique el nombre del tablespace, el status y el tipo de contenido.
2. Verifique los DATAFILES del tablespace BASEDATOS2. Esta información se encuentra disponible en la tabla del DICCIONARIO de la BD denominada “DBA_DATA_FILES”. Indique el tamaño en KBytes (1 KB = 1024 B)
3. Podemos crear tablespaces donde el/los datafiles se vayan extendiendo de forma automática con AUTOEXTEND a ON. Si lo creamos de esta manera tenemos que tener cuidado en no olvidar la cláusula MAXSIZE, ya que si la omitimos el datafile se extenderá hasta llenar el filesystem donde esté creado.

```
CREATE TABLESPACE <nombre>  
DATAFILE <datafile>  
SIZE <tamaño inicial >  
AUTOEXTEND ON NEXT <tamaño> MAXSIZE <tamaño máximo>
```

Cree el tablespace BASED2B, con un tamaño inicial de 10 M, que vaya extendiéndose en tramos de 600K (NEXT) y con un máximo de 20M. Recuerde que debe indicar un DATAFILE:

4. Altere el tablespace BASEDATOS2 agregando un datafile adicional de 2M que se auto extienda cada 100 K hasta el límite de 5 M