

Vistas necesarias:

\_FREE\_SPACE    \_INDEXES    \_IND\_COLUMNS    \_RECYCLEBIN    \_SEGMENTS  
V\$INSTANCE

**Pregunta 1.-** Con tu usuario administrador:

Crea el usuario practica4 contraseña practica4 con el tablespace personal por defecto con 10 Mega de quota en el.

Dale los privilegios de conectarse y crear tablas

Con “practica4” ejecuta el script de sucursal que te proporciono correspondiente al siguiente esquema relacional:

Sucursal (cod\_banco, cod\_suc, nombre, ubicación)

Empleado (id\_emp, nombres, apellidos, cod\_seg, ingreso, banco, sucursal)

Empleado.(banco,sucursal) → Sucursal

CON USUARIO PRACTICA4

**Pregunta 2.-**

- Muestra los índices que tiene la tabla empleado. En la consulta tiene que salir el nombre del índice, el tipo y si es único.
- Crea un índice llamado iempl de la tabla empleados sobre los campos apellidos y nombres. Ten en cuenta que la tabla tiene datos
- Vuelve a realizar el apartado “a” y averigua que ha ocurrido

**Pregunta 3.-**

- Muestra el nombre de todos sus índices junto con la columna afectada del índice y la posición del índice. También ha de salir la tabla a la que pertenece. Ordena la salida por nombre de tabla
- Desde tu usuario administrador, vuelve a realizar la consulta anterior (sólo tiene que salir los índices que son propiedad del usuario práctica4)

**Pregunta 4.** A través de la vista \_objects consulta el nombre de todos los índices a los que puede acceder practica4. No tiene que mostrarse los índices que son de su propiedad

**Pregunta 5.-**

- a) Crea un índice único llamado isuc sobre el campo nombre de la sucursal
- b) Inserta dos filas en la tabla de sucursal con el mismo nombre de sucursal e indica que ocurre

**Pregunta 6.-**

Refleja en la tabla empleados que algunos empleados tienen un jefe que es otro de los empleados

**Pregunta 7.-**

- a) Borra la tabla empleados
- b) Consulta los indices que tiene la tabla emple. ¿que ha ocurrido?
- c) Consulta los objetos borrados del usuario y observa detenidamente los valores del campo object\_name, original\_name , type y can\_undrop (te aconsejo que guarde la salida de ese scripts)
- d) Recupera la tabla empleado
- e) Vuelve a consultar los indices. ¿que ha ocurrido con esos índices?
- f) Pon de nuevo los nombre correctos a todos los índice y reconstrúyelo.

**Pregunta 8**

Borra la tabla empleado sin opción de recuperarla de la papelera de reciclaje

CON USUARIO SYSTEM**Pregunta 9.-** Realiza los siguientes consultas

- a) Interpreta la siguiente consulta. Tienes que entregarme la conclusión y el resultado de la consulta  

```
select instance_name, host_name, status, archiver from V$INSTANCE;
```
- b) Muestra Nombre y espacio libre total (no puede salir por cada fichero de datos) en MB de cada tablespace.
- c) Espacio libre en KB del tablespace personal
- d) Espacio ocupado en KB por tablespace de tu usuario administrador.

La misma consulta pero del usuario system