



Actividades UT 2. Bloque III

Crear un documento WORD con las respuestas y comandos SQL a cada una de las cuestiones planteadas.

- a. Introducir algún valor en las tablas del usuario U2.
- b. Crear un usuario llamado U2A con la misma contraseña y asignarle los roles o privilegios estándar, para que pueda conectarse y crear tablas.

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL:

- c. Realizar las acciones oportunas para que el usuario U2A pueda consultar (SELECT) la tabla ALUMNOS del usuario U2

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL:

Indicar si asignamos privilegios de sistema o de objeto: _____

- d. Acceder con dicho usuario a la BD y comprobar en su esquema las tablas que dispone el usuario.

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL: **select * from tabs;**

NOTA: **select * from user_tab_privs;** permite ver los privilegios que tiene un usuario sobre tablas de otro usuario

- e. Volver a comprobar que tablas tiene el usuario U2A. ¿Por qué no aparece la tabla ALUMNOS?

- f. Comprobar que desde dicho usuario U2A puede consultar la tabla ALUMNOS

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL:



- g. Permitir que el usuario U2A puede modificar, insertar y borrar (UPDATE, DELETE e INSERT) en la tabla ALUMNOS

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL: _____

Indicar si asignamos privilegios de sistema o de objeto: _____

- h. Permitir que el usuario U2A pueda otorgar el permiso de consulta sobre la tabla ALUMNOS a otros usuarios.

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL: _____

Indicar si asignamos privilegios de sistema o de objeto: _____

- i. Instrucciones para permitir al usuario U2A acceder a consultar (SELECT) todas las tablas del usuario U2

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL: _____

Indicar si asignamos privilegios de sistema o de objeto: _____

- j. Realizar las acciones necesarias para que el usuario U2A ya no pueda ni actualizar ni insertar en las tablas del esquema del usuario U2




Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL: _____

Indicar si asignamos privilegios de sistema o de objeto: _____

- k. Descargar el script **script_ut2_bloque_iii.sql** y lanzar su ejecución dentro del esquema U2A para se cree una tabla COUNTRIES. Comprobar cuantas tablas son propiedad del usuario U2A.

NOTA: para lanzar un script (conjunto de comandos SQL que permite hacer algo), realizar los siguientes pasos:

SQLdeveloper	
- Abrir el editor del usuario donde se va a lanzar el script	
- Seleccionar ARCHIVO /ABRIR y buscar el script SQL a lanzar	
- Una vez cargado el script en la zona de edición, lanzarlo pulsando el icono	
- Recordar actualizar siempre una vez lanzado cualquier comando	



l. ¿Por que no se muestran las tablas *ALUMNOS*, *CURSOS*, *PROFESOR*, *MATRICULA*?

m. Comprobar que se muestra si ejecutamos uno de los siguientes comandos:

```
select * from USER_TAB_PRIVS_RECD;
```

```
select * from USER_TAB_PRIVS;
```

¿qué crees que se está mostrando?

n. Realizar las acciones oportunas para que la tabla *COUNTRIES* pueda ser consultada por cualquier usuario

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL:

Indicar si asignamos privilegios de sistema o de objeto: _____

o. Dar privilegio al usuario U2 para que pueda crear tablas en cualquier esquema.

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL:

Indicar si asignamos privilegios de sistema o de objeto: _____

p. Comprobar si el usuario U2 puede crear una tabla llamada *TABLA* con un campo cualquiera, en el esquema del usuario U2A

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL:

q. Quitarle los permisos al usuario U2 para que no pueda crear tablas en cualquier esquema y que la tabla *COUNTRIES* no pueda ser consultada por cualquier usuario

Usuario desde el que se realiza la acción: _____

Instrucción SQL:

Indicar si asignamos privilegios de sistema o de objeto: _____