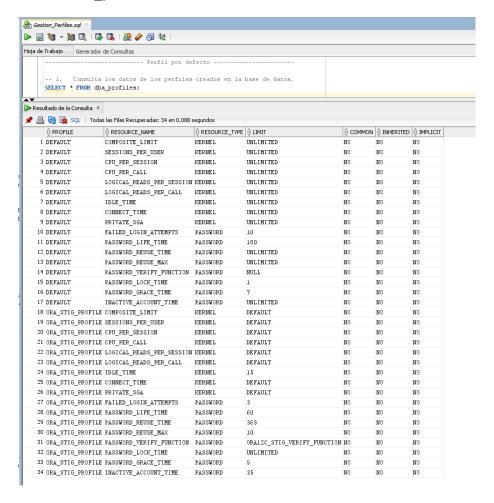
# Gestión de Perfiles

#### Perfil por defecto

1. Consulta los datos de los perfiles creados en la base de datos.

## **SELECT** \* **FROM** dba\_profiles;



2. Consulta los datos de todos los usuarios de la base de datos ¿Cuál es el perfil por defecto de los usuarios **nbaXX** y **jardineriaXX**?

SELECT \* FROM dba\_users
WHERE USERNAME = 'JARDINERIA12'
OR USERNAME = 'NBA12';



3. Crea el usuario profesor1 con password profesor1.

ALTER SESSION SET "\_ORACLE\_SCRIPT" = TRUE; CREATE USER PROFESOR1 IDENTIFIED BY PROFESOR1; ALTER USER PROFESOR1 QUOTA 5M ON USERS;



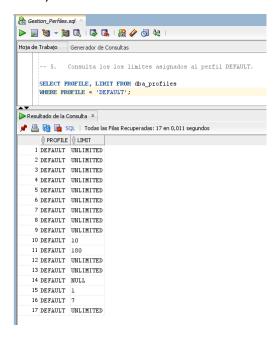
4. Consulta los datos de todos los usuarios de la base de datos. ¿Cuál es el perfil por defecto del usuario **profesor1**?

**SELECT** \* **FROM** dba\_users **WHERE USERNAME** = 'PROFESOR1';



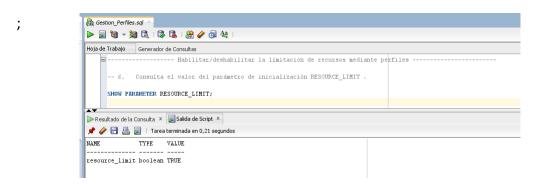
5. Consulta los los límites asignados al perfil **DEFAULT**.

**SELECT** PROFILE, LIMIT **FROM** dba\_profiles **WHERE PROFILE** = 'DEFAULT';



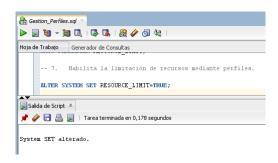
## Habilitar/deshabilitar la limitación de recursos mediante perfiles

6. Consulta el valor del parámetro de inicialización RESOURCE\_LIMIT.



7. Habilita la limitación de recursos mediante perfiles.

## ALTER SYSTEM SET RESOURCE\_LIMIT=TRUE;



#### **Crear perfiles**

- 8. Crea un perfil denominado **TARDE** con los siguientes limites:
  - El número máximo de sesiones concurrentes será 2.
  - El tiempo de inactividad continuada en una sesión será de 5 minutos.
  - La contraseña caduca cada dos meses.
  - Solo se permiten tres intentos fallidos en el acceso a la cuenta.
  - Si se superan los 3 intentos la cuenta se bloqueará.

CREATE PROFILE TARDE LIMIT

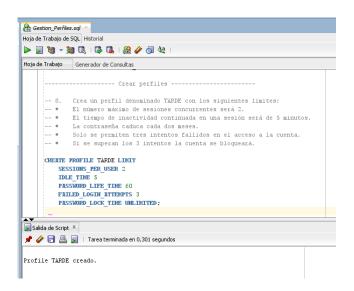
SESSIONS\_PER\_USER 2

IDLE\_TIME 5

PASSWORD\_LIFE\_TIME 60

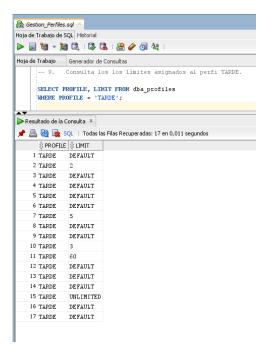
FAILED\_LOGIN\_ATTEMPTS 3

PASSWORD\_LOCK\_TIME UNLIMITED;



9. Consulta los los límites asignados al perfi TARDE.

**SELECT** PROFILE, LIMIT **FROM** dba\_profiles **WHERE PROFILE** = 'TARDE';



## Asignar perfiles a usuarios

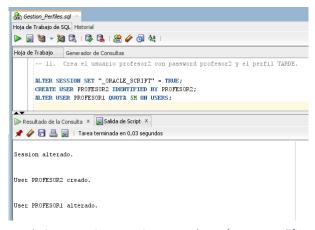
10. Asigna el perfil TARDE al usuario profesor1.

**ALTER USER PROFESOR1 PROFILE TARDE;** 



11. Crea el usuario profesor2 con password profesor2 y el perfil TARDE.

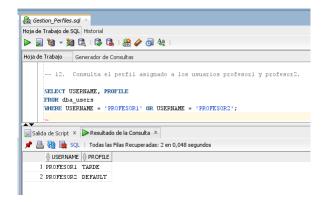
ALTER SESSION SET "\_ORACLE\_SCRIPT" = TRUE; CREATE USER PROFESOR2 IDENTIFIED BY PROFESOR2; ALTER USER PROFESOR2 QUOTA 5M ON USERS;



En la 3º sentencia me equivoco con el copy/paste y modifico la quota del PROFESOR1 en vez de la del PROFESOR2

12. Consulta el perfil asignado a los usuarios profesor1 y profesor2.

SELECT USERNAME, PROFILE
FROM dba\_users
WHERE USERNAME = 'PROFESOR1' OR USERNAME = 'PROFESOR2';



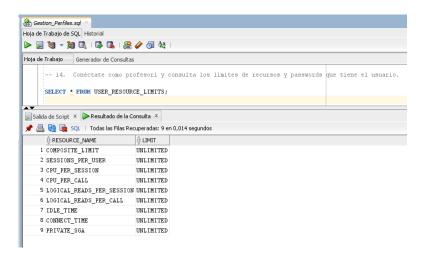
13. Asigna el rol **CONNECT** al profesor1.

### **GRANT CONNECT TO PROFESOR1;**



14. Conéctate como **profesor1** y consulta los límites **de recursos y passwords** que tiene el usuario.

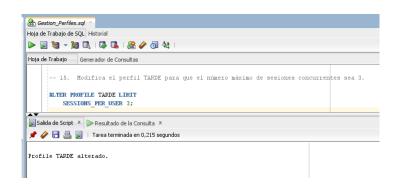
## **SELECT \* FROM** USER\_RESOURCE\_LIMITS;



## **Modificar perfiles**

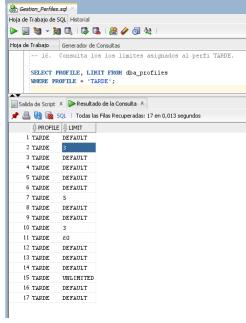
15. Modifica el perfil **TARDE** para que el número máximo de sesiones concurrentes sea 3.

## ALTER PROFILE TARDE LIMIT SESSIONS\_PER\_USER 3;



16. Consulta los los límites asignados al perfi TARDE.

**SELECT** PROFILE, LIMIT **FROM** dba\_profiles **WHERE PROFILE** = 'TARDE';



#### **Borrar perfiles**

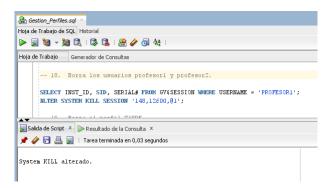
17. Borra el perfil TARDE.

**DROP PROFILE TARDE CASCADE**;



18. Borra los usuarios **profesor1** y **profesor2**.

**SELECT INST\_ID, SID, SERIAL# FROM GV\$SESSION WHERE USERNAME** = 'PROFESOR1'; **ALTER SYSTEM KILL SESSION** '148,12600,@1';



### 19. Borra el perfil **TARDE**.

Apartado repetido. Idéntico al apartado 17.