

## CREACIÓN Y ASIGNACIÓN DE UN PERFIL

- 1) Creación de un perfil con varios limites:

```
SQL> CREATE PROFILE RESTRINGIR  
2  LIMIT SESSIONS_PER_USER 1 IDLE_TIME 1;  
Perfil creado.
```

- 2) Creación de un usuario y asignación del perfil a dicho usuario nuevo:

```
SQL> CREATE USER USU_LIMIT  
2  IDENTIFIED BY USU_LIMIT  
3  DEFAULT TABLESPACE USERS  
4  TEMPORARY TABLESPACE TEMP  
5  QUOTA 100M ON USERS  
6  PROFILE RESTRINGIR;  
Usuario creado.
```

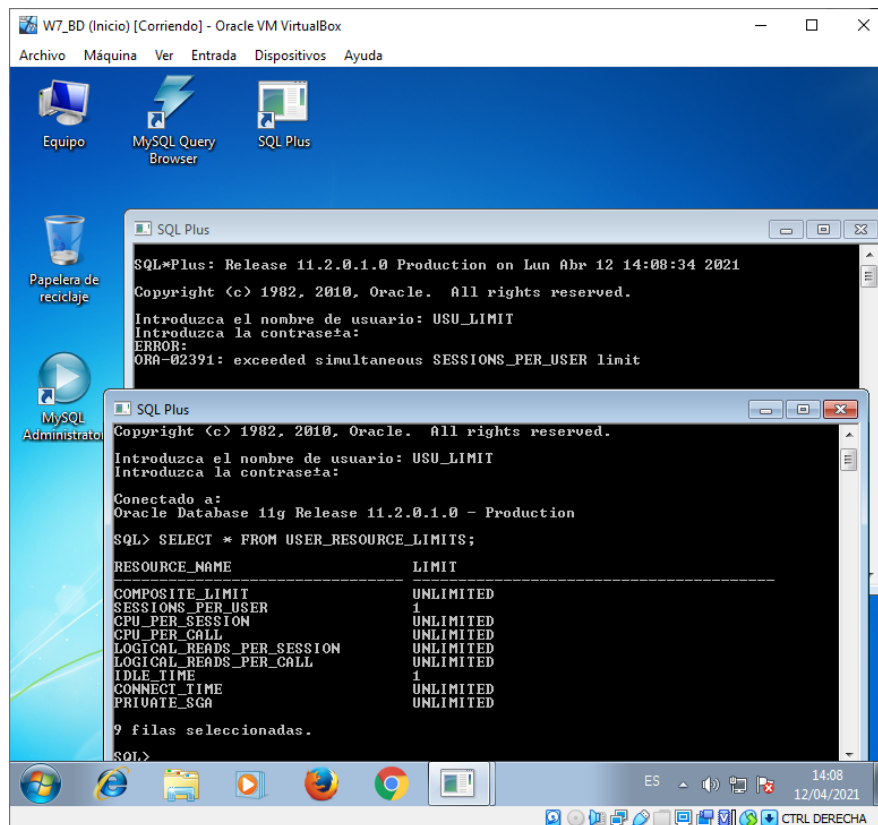
## PRUEBAS

### FUNCIONAL

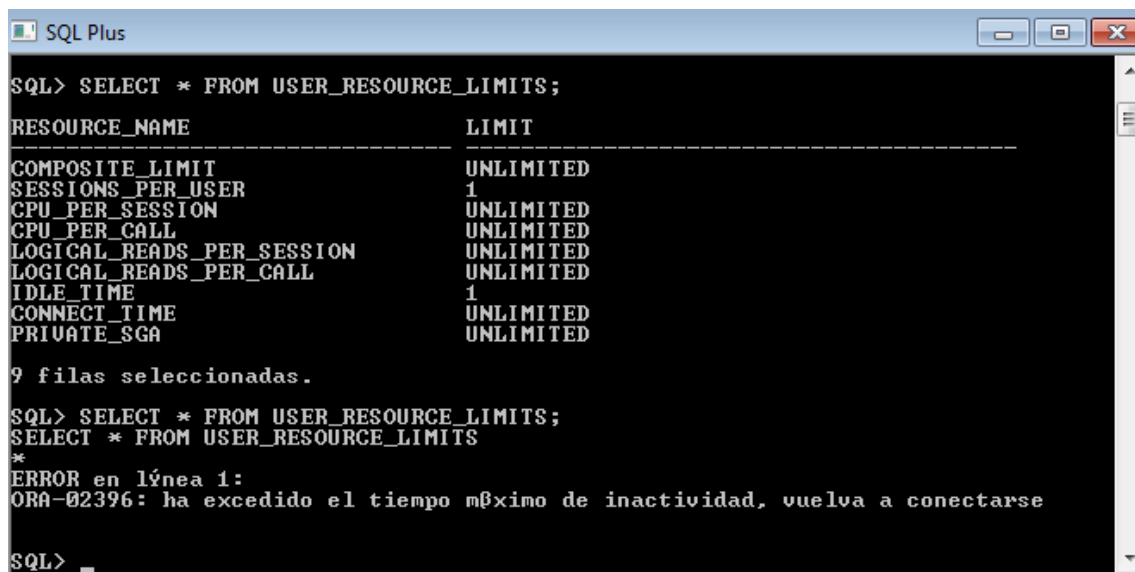
Primero tengo que permitir al usuario abrir sesión:

```
SQL> GRANT CREATE SESSION  
2  TO USU_LIMIT;  
Concesión terminada correctamente.
```

A continuación, compruebo que, al segundo inicio de sesión, no podré realizarlo debido a la restricción del perfil que tiene el usuario:



Si el usuario pasa más de 1 minuto sin realizar ninguna acción, esto sucederá:



## DICCIONARIO DE DATOS

```
Introduzca el nombre de usuario: USU_LIMIT
Introduzca la contraseña:

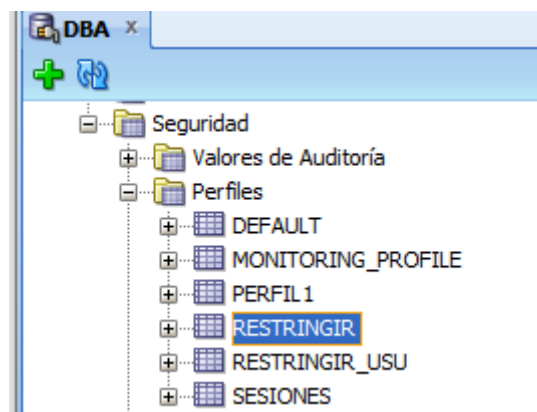
Conectado a:
Oracle Database 11g Release 11.2.0.1.0 - Production

SQL> SELECT * FROM USER_RESOURCE_LIMITS;

RESOURCE_NAME                                LIMIT
-----
COMPOSITE_LIMIT                              UNLIMITED
SESSIONS_PER_USER                            1
CPU_PER_SESSION                              UNLIMITED
CPU_PER_CALL                                 UNLIMITED
LOGICAL_READS_PER_SESSION                    UNLIMITED
LOGICAL_READS_PER_CALL                       UNLIMITED
IDLE_TIME                                     1
CONNECT_TIME                                 UNLIMITED
PRIVATE_SGA                                  UNLIMITED

9 filas seleccionadas.
```

## HERRAMIENTA



ALUMNO x RESTRINGIR x					
Generales Servicios de Base de Datos Contraseña SQL					
Acciones...					
Profile	CPU/Session (Sec./100)	CPU/Call (Sec./100)	Connect Time (Minutes)	Idle Time (Minutes)	
RESTRINGIR	DEFAULT	DEFAULT	DEFAULT	1	