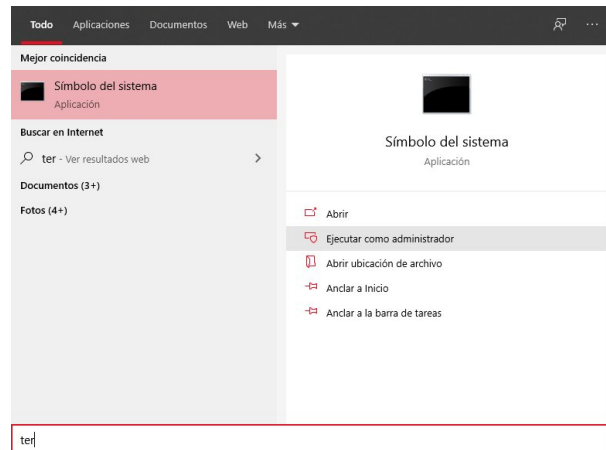


## Acceso al usuario administrador desde SQLPLUS para crear un usuario.

1.- Abrimos la terminal del símbolo de sistema (ventana de comandos de windows) ejecutando como administrador.



2.- Nos conectamos en SQLPLUS como administradores con la sentencia  
sqlplus sys as sysdba  
(tendremos que indicar la contraseña que pusimos en la instalación)

```
Administrador: Símbolo del sistema - sqlplus sys as sysdba
C:\WINDOWS\system32>sqlplus sys as sysdba
SQL*Plus: Release 18.0.0.0.0 - Production on 08 Ago 8 18:45:33 2020
Version 18.4.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2018, Oracle. All rights reserved.

Introduzca la contraseña:

Conectado a:
Oracle Database 18c Express Edition Release 18.0.0.0.0 - Production
Version 18.4.0.0.0

SQL>
```

3.- Al conectarnos con sys nos conectamos a un contenedor de base de datos (CDB) llamada ROOT. Para mostrar el usuario y la base de datos actual utilizamos el comando show user con\_name  
show user con\_name

```
USER es SYS
SQL> show user con_name
USER es "SYS"

CON_NAME
-----
CDB$ROOT
```

## Creación de un usuario

Creamos un usuario llamado nuria. Al ser un usuario común ( Oracle 18c XE trabaja con usuarios comunes) el nombre irá precedido de c##, es decir, c##nuria. Como contraseña pongo nuria para recordarla con facilidad aunque es una práctica totalmente desaconsejada en el mundo real.

Con la cláusula tablespace le indicamos dónde almacenar los objetos creados por el usuario. En este caso el tablespace users.

```
create user c##nuria identified by nuria default tablespace users;
```

3.- Concedemos permiso para conectar y crear objetos ejecutando la sentencia:

```
grant connect, resource, DBA to c##nuria;
```

4.- Conectamos con el usuario c##nuria con la sentencia:

```
CONNECT c##nuria
```

Mostramos el contenedor y el usuario con el comando

```
show user con_name
```

```
C:\Users\admin>sqlplus sys as sysdba
SQL*Plus: Release 18.0.0.0.0 - Production on Vie Ago 14 00:43:57 2020
Version 18.4.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2018, Oracle. All rights reserved.

Introduzca la contraseña:

Conectado a:
Oracle Database 18c Express Edition Release 18.0.0.0.0 - Production
Version 18.4.0.0.0

SQL> create user c##nuria identified by nuria default tablespace users;

Usuario creado.

SQL> grant resource, connect, dba to c##nuria;

Concesión terminada correctamente.

SQL> conn c##nuria/nuria
Conectado.
SQL> show user con_name
USER es "C##NURIA"

CON_NAME
-----
CDB$ROOT
SQL>
```

6.- Terminamos sesión y salimos escribiendo el comando exit