

TAREA 01- BASE DE DATOS.

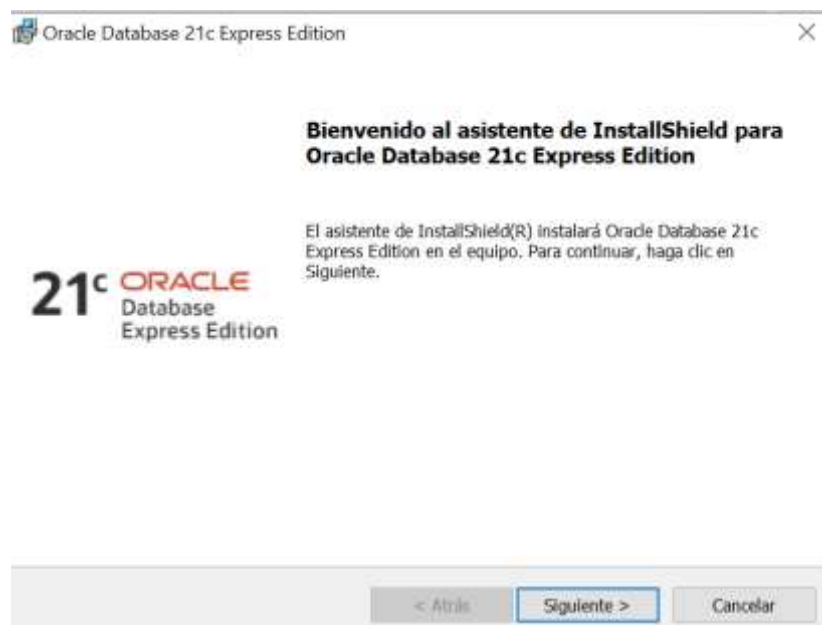
Realizado por: Sandra Pérez Guijar.

Ejercicio 1: Instalación de Oracle Database 18c Express Edition.

1. Desde la página web de Oracle, descarga en tu ordenador el producto Oracle Database 18c Express Edition.

Descargas de Oracle Database XE	
Oracle Database 21c Express Edition	
Descargar	Descripción
 Oracle Database 21c Express Edition para Windows x64	(1,967,415,485 bytes - 8 de octubre de 2021) [Sha256sum: 997742c3505c466d6a55607b38621b0ea7033e83175f6b0a0c7b48e0bc3f]
 Oracle Database 21c Express Edition para Linux x64 (OLB)	(2,339,651,708 bytes - 8 de septiembre de 2021) [Sha256sum: 98557b432de35478549a7a557eb5220es243710ed8b0f15c0f1d3c2bc00a840ab]
 Oracle Database 21c Express Edition para Linux x64 (OL7)	(2,339,077,452 bytes - 8 de septiembre de 2021)

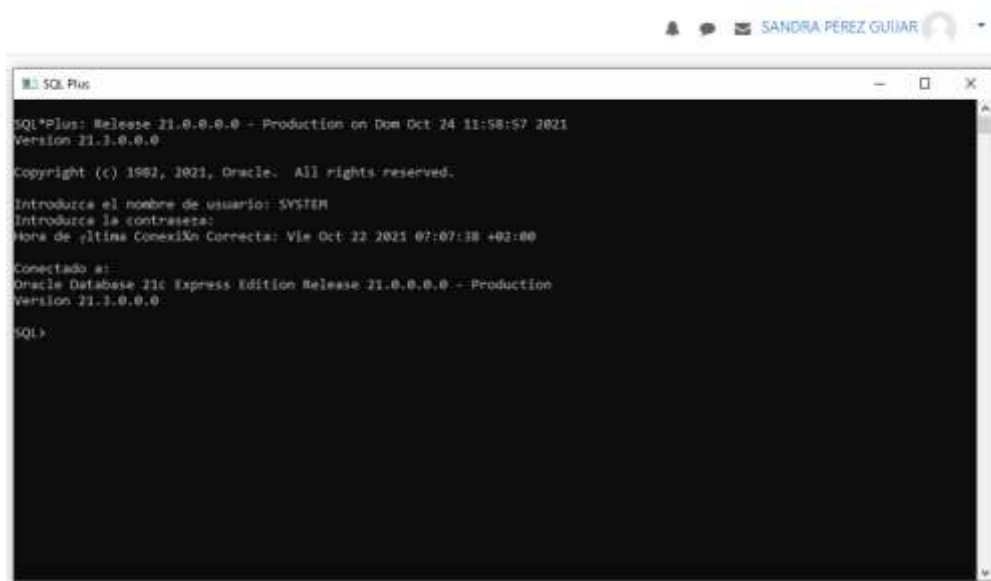
2. Inicia, desde la ubicación donde lo hayas descargado, el instalador de Oracle Express Edition y completa la instalación.



- 3.

Ejercicio 2. Prueba de Acceso al usuario administrador desde SQLPLUS.

1. Conecta en SQLPLUS con el usuario administrador estándar de Oracle Express y utiliza la contraseña que hayas establecido durante el proceso de instalación.



```
SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Mon Oct 24 11:58:57 2021
Version 21.3.0.0.0

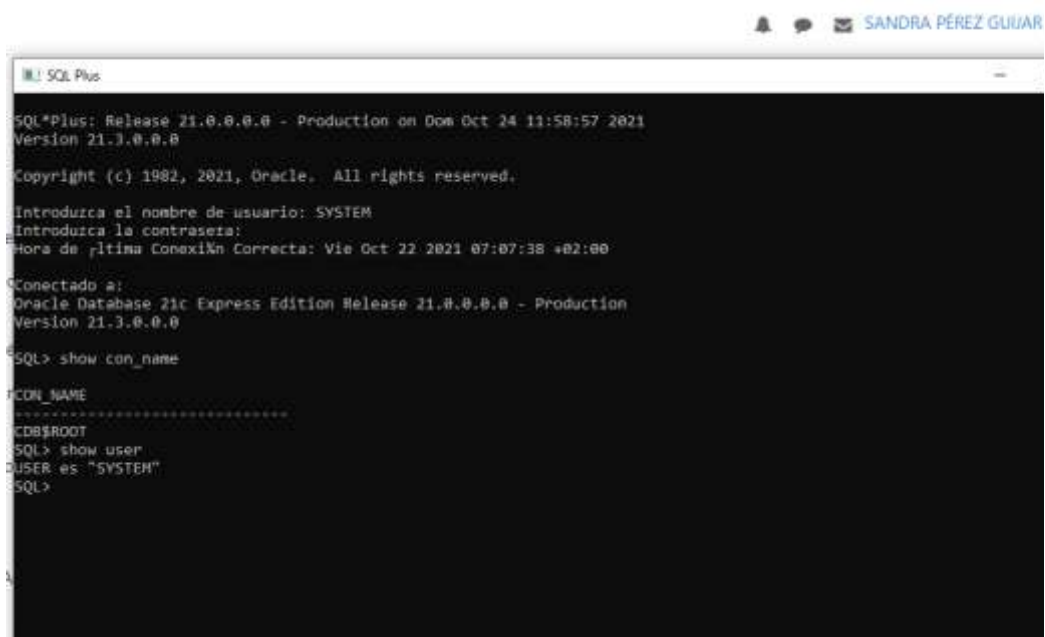
Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

Introduzca el nombre de usuario: SYSTEM
Introduzca la contraseña:
Hora de última Conexión Correcta: Vie Oct 22 2021 07:07:38 +02:00

Conectado a:
Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0

SQL>
```

2. Visualiza el usuario activo y el contenedor con el comando show de sqlplus.



```
SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Dom Oct 24 11:58:57 2021
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

Introduzca el nombre de usuario: SYSTEM
Introduzca la contraseña:
Hora de última Conexión Correcta: Vie Oct 22 2021 07:07:38 +02:00

Conectado a:
Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0

SQL> show con_name

CON_NAME
-----
CDB$ROOT
SQL> show user
USER es 'SYSTEM'
SQL>
```

Ejercicio 3. Creación de un usuario

1. Conecta en SQLPLUS con el usuario administrador y crea un usuario con tu nombre.

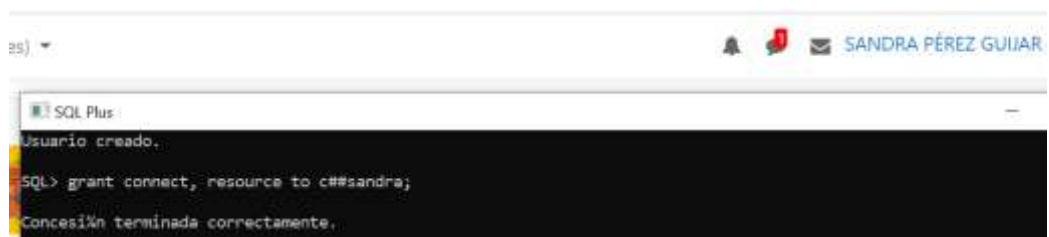
Al ser un usuario común el nombre irá precedido de c##. Por ejemplo si te llamas Antonio el usuario será c##sandra.



```
SQL> create user c##sandra identified by admin;

Usuario creado.
```

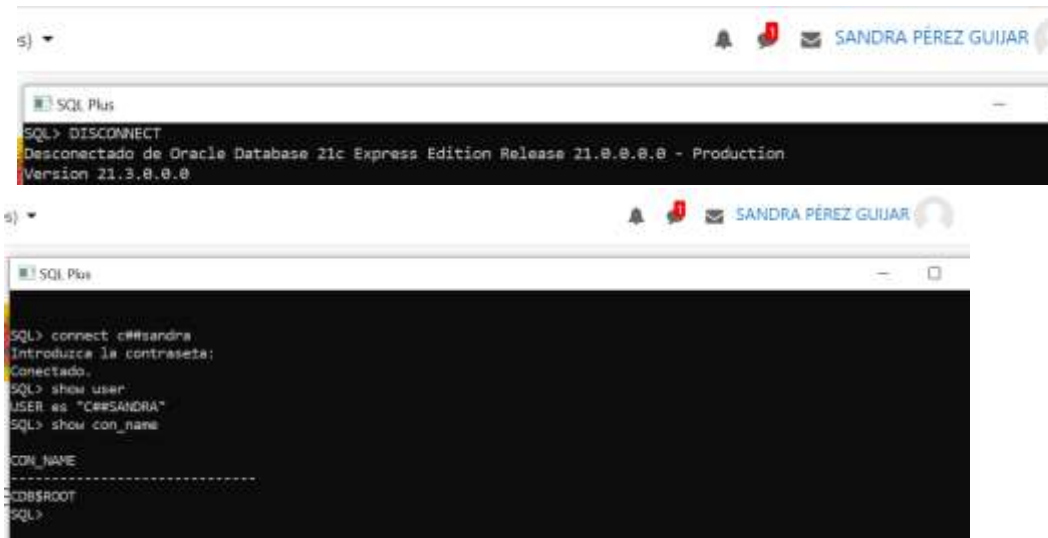
2. Concédale permiso para conectar y crear objetos ejecutando la sentencia:
grant connect, resource to c##sandra;



```
SQL> grant connect, resource to c##sandra;

Concesión terminada correctamente.
```

3. Cierra sesión con el usuario administrador, conecta con el usuario creado en el apartado anterior y visualiza con el comando show de sqlplus el usuario y el contenedor.



```
SQL> DISCONNECT
Desconectado de Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0

SQL> connect c##sandra
Introduzca la contraseña:
Conectado.
SQL> show user
USER es 'C##SANDRA'
SQL> show con_name

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