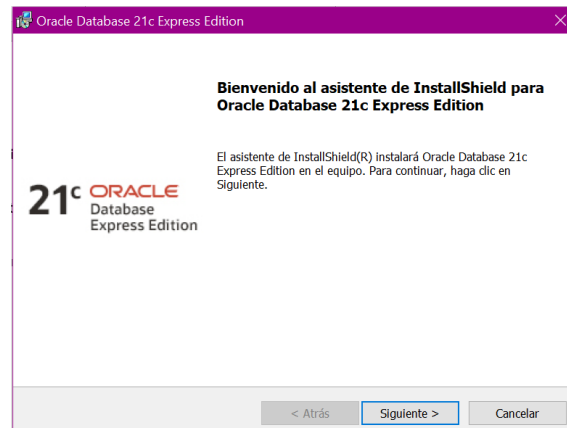


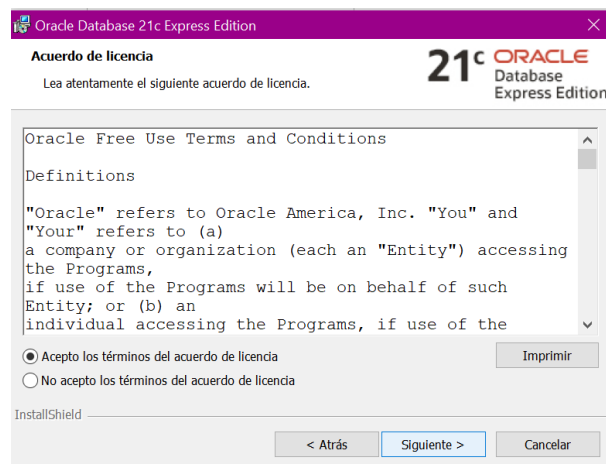
Ejercicio 1; Instalación de Oracle 21c

Paso 1: Descargamos archivo comprimido zip y lo descomprimos en una nueva carpeta en el escritorio a la que llamaremos Oracle 21.

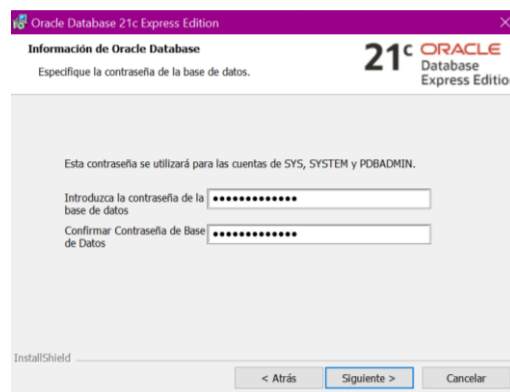
Paso 2: Iniciamos la instalación abriendo el archivo instalador ejecutándolo como administrador.



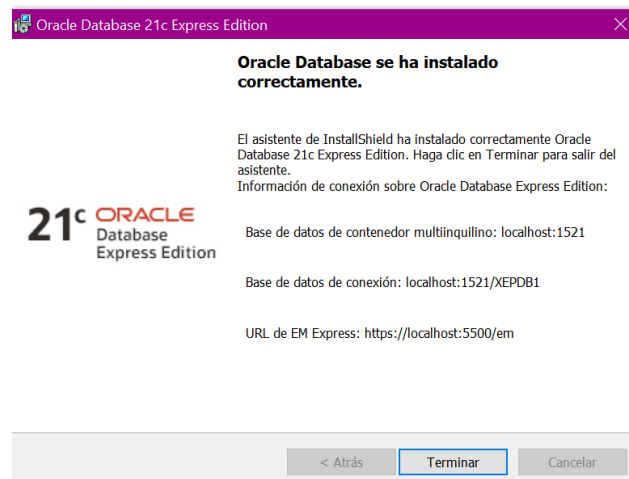
Paso 3: aceptamos licencias y continuamos con la instalación:



Paso 4: Introducimos la contraseña

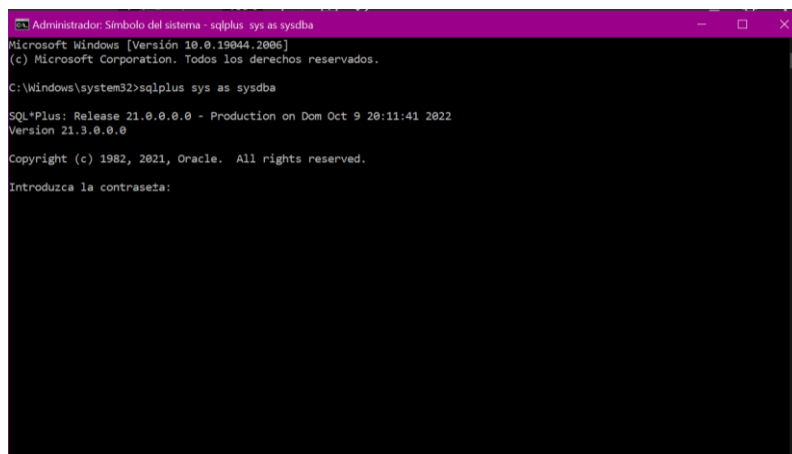


Por último finalizamos la instalación.

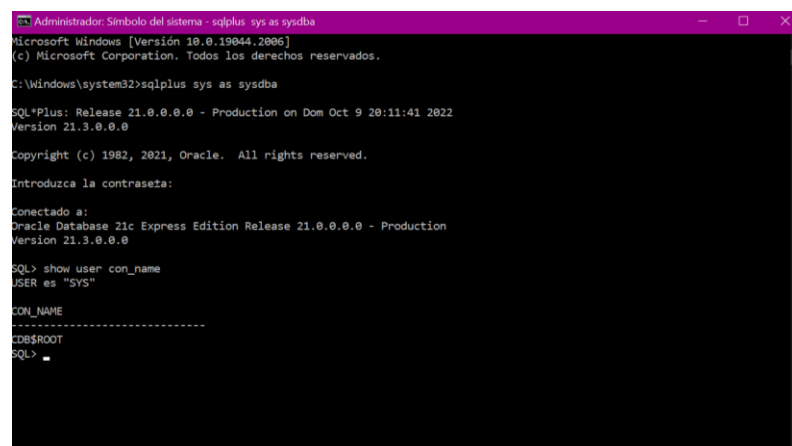


Ejercicio 2: Prueba de acceso como administrador:

En primer lugar abrimos símbolo del sistema como administrador. En la consola introducimos el comando *sqlplus sys as sysdba* para conectarnos a SQLPLUS como administrador:

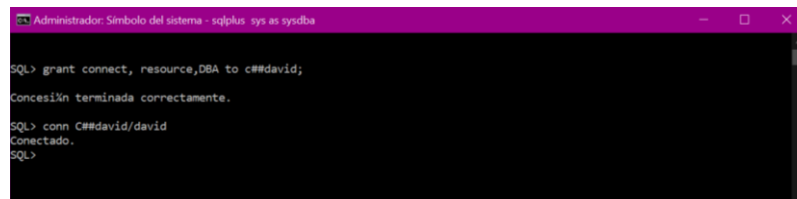


Tras esto, a través del comando *show user con_name* mostramos el usuario y la base de datos actual



Ejercicio 3: Crear usuario en SQL

En primer lugar conectamos en SQLPLUS con el usuario administrador.



```
Administrador: Símbolo del sistema - sqlplus sys as sysdba

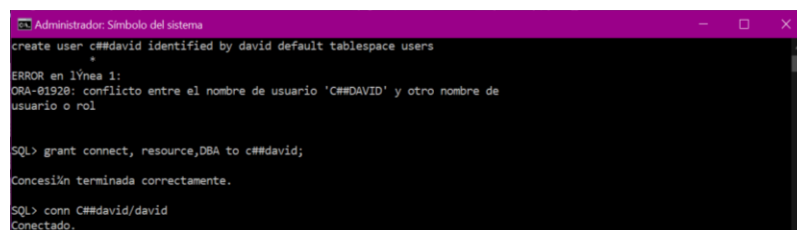
SQL> grant connect, resource,DBA to c##david;

Concesión terminada correctamente.

SQL> conn C##david/david
Conectado.
SQL>
```

Tras esto, a través del comando *create user c##david identified by david default tablespace users;* creamos el usuario y contraseña “david” e indicamos donde se almacenarán los objetos. Pd: En la captura siguiente vemos que ha dado error porque ya creé anteriormente el usuario C##david y cerré la consola sin hacer la captura de pantalla, por lo que no se puede crear de nuevo ese usuario.

Concedemos permiso para conectar y crear objetos ejecutando la sentencia: *grant connect, resource,DBA to c##nuria;* y conectamos con el usuario C##david a través de la sentencia *conn C##david/david*.



```
Administrador: Símbolo del sistema

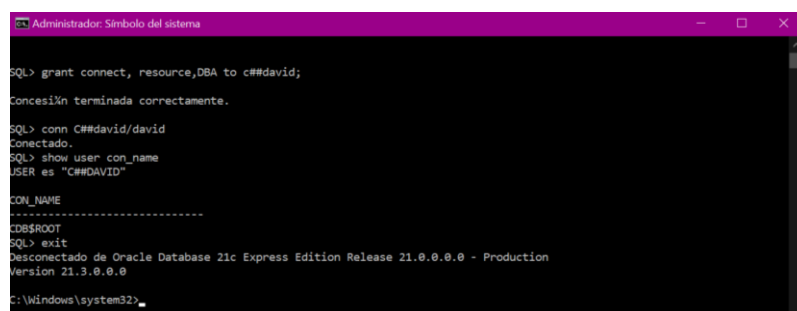
create user c##david identified by david default tablespace users
*
ERROR en línea 1:
ORA-01920: conflicto entre el nombre de usuario 'C##DAVID' y otro nombre de
usuario o rol

SQL> grant connect, resource,DBA to c##david;

Concesión terminada correctamente.

SQL> conn C##david/david
Conectado.
```

Por último, mostramos el usuario y el contenedor de la base de datos a través de la sentencia *show user con_name*. Por último cerramos sesión con el comando *exit*.



```
Administrador: Símbolo del sistema

SQL> grant connect, resource,DBA to c##david;

Concesión terminada correctamente.

SQL> conn C##david/david
Conectado.
SQL> show user con_name
USER es "C##DAVID"

CON_NAME
-----
CDB$ROOT
SQL> exit
Desconectado de Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0

C:\Windows\system32>
```