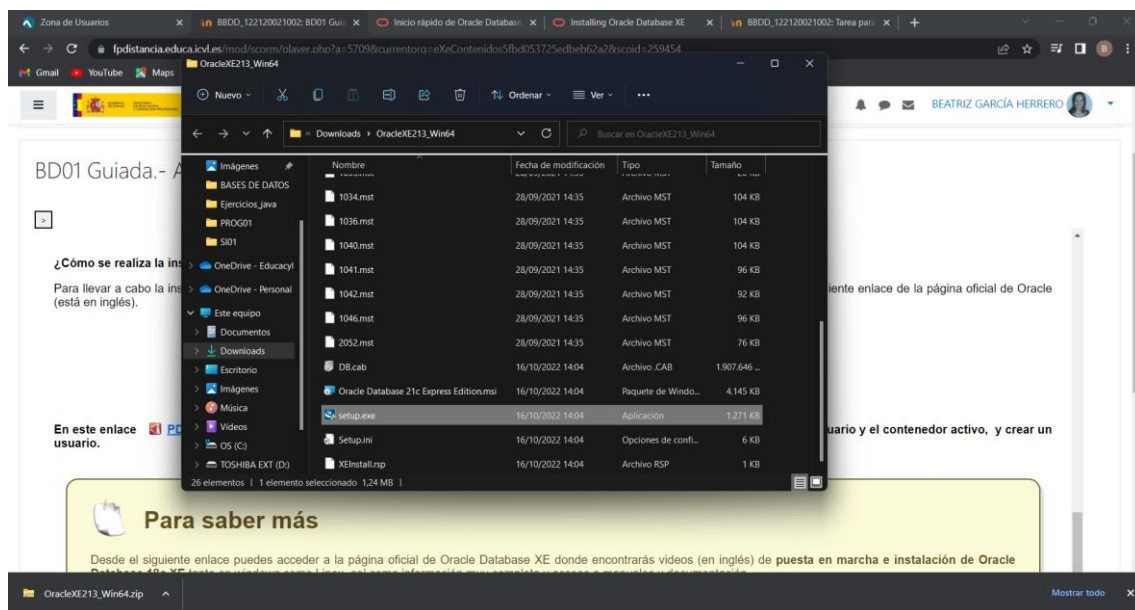
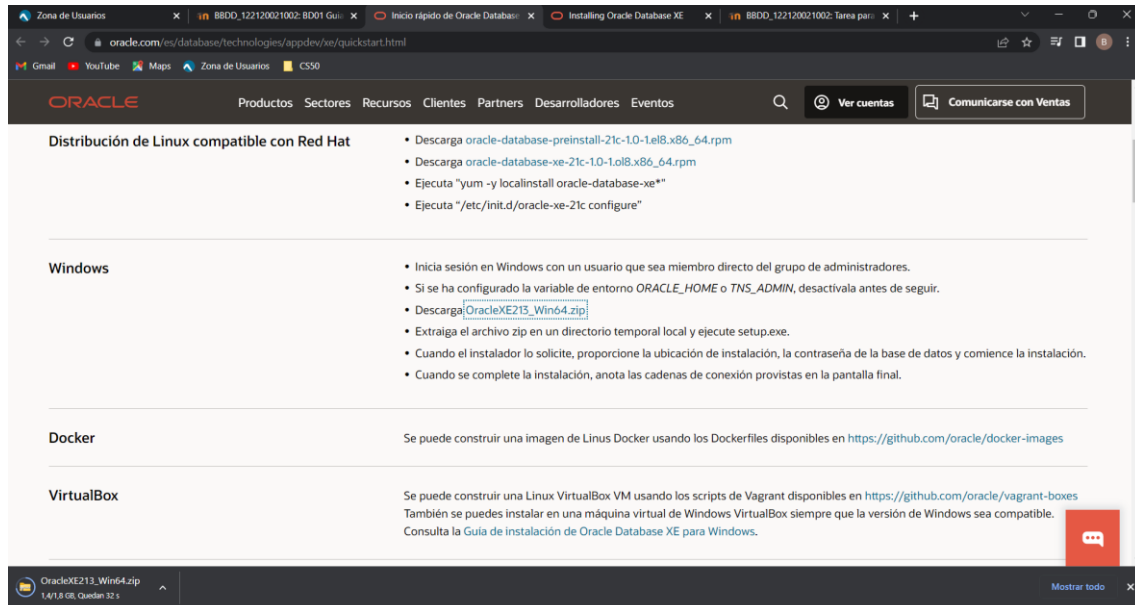
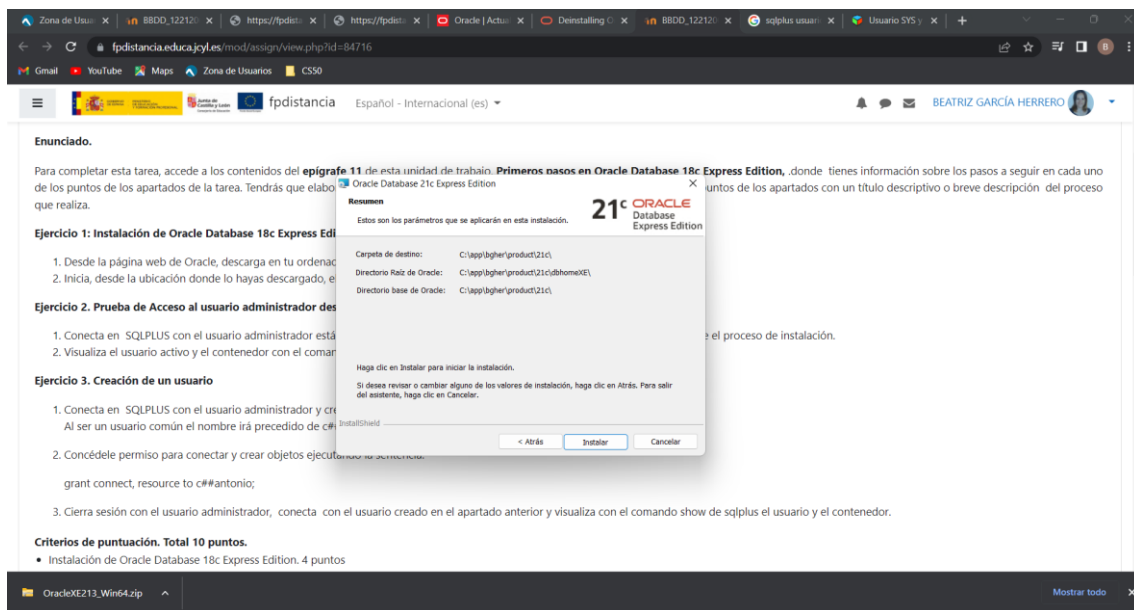
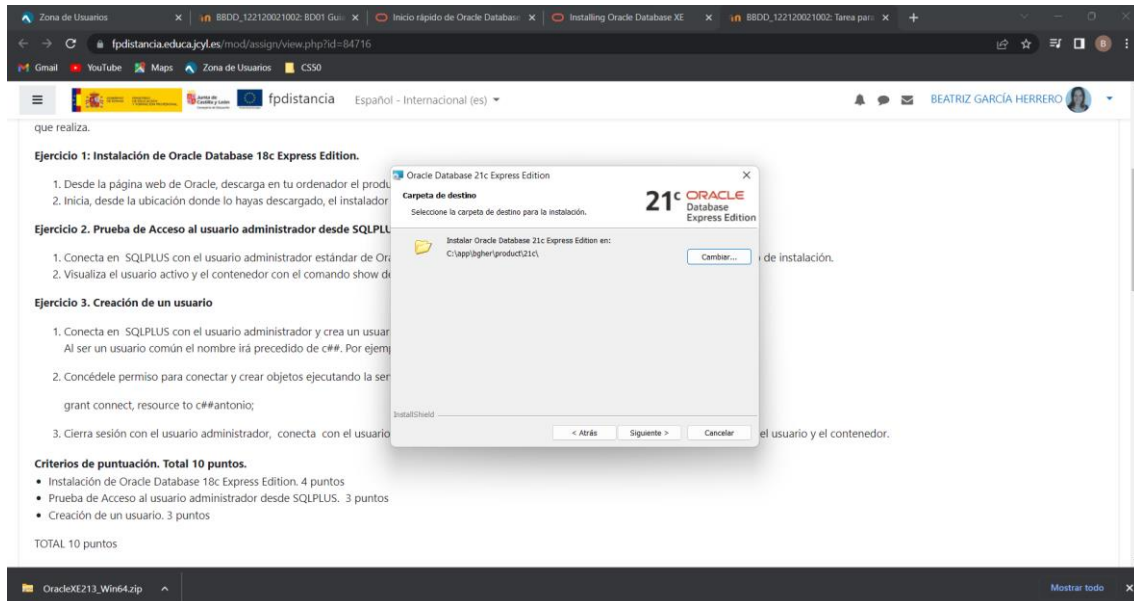


Ejercicio 1: Instalación de Oracle Database 18c Express Edition.

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



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



Enunciado.

Para completar esta tarea, accede a los contenidos del **epígrafe 11** de esta unidad de trabajo. **Primeros pasos en Oracle Database 18c Express Edition**, donde tienes información sobre los pasos a seguir en cada uno de los puntos de los apartados de la tarea. Tendrás que elaborar uno de los apartados con un título descriptivo o breve descripción del proceso que realiza.

Ejercicio 1: Instalación de Oracle Database 18c Express Edition

- Desde la página web de Oracle, descarga en tu ordenador el archivo de instalación de Oracle Database 18c Express Edition.
- Inicia, desde la ubicación donde lo hayas descargado, el proceso de instalación.

Ejercicio 2. Prueba de Acceso al usuario administrador de Oracle Database 18c Express Edition

- Conecta en SQLPLUS con el usuario administrador está creado.
- Visualiza el usuario activo y el contenedor con el comando `show user`.

Ejercicio 3. Creación de un usuario

- Conecta en SQLPLUS con el usuario administrador y crea un usuario con el nombre `antonio`. Al ser un usuario común el nombre irá precedido de `common`.
- Concédele permiso para conectar y crear objetos ejecutando el siguiente comando:

```
grant connect, resource to c##antonio;
```

- Cierra sesión con el usuario administrador, conecta con el usuario creado en el apartado anterior y visualiza con el comando `show user` al usuario y el contenedor.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

- Instalación de Oracle Database 18c Express Edition. 4 puntos

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

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled 'fpdistancia.educa.jcy.es/mod/assign/view.php?id=84716'. The page content includes a task assignment for 'SQL Plus'. A terminal window is overlaid on the page, displaying the following text:

```
SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Dom Oct 16 17:29:00 2022
Version 21.3.0.0.0

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

Introduzca el nombre de usuario: SYS AS SYSDBA
Introduzca la contraseña:

Ejercicio 1: Instalación de Oracle Database 18c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
1. Desde la versión 21.3.0.0.0
2. Inicia, de SQL> SHOW USER
USER es "SYS"

Ejercicio 2. Prueba de Acceso al usuario administrador desde SQLPLUS
1. Conecta con el usuario administrador estándar de Oracle Express y utiliza la contraseña que hayas establecido durante el proceso de instalación.
2. Visualiza el usuario activo y el contenedor con el comando show de sqlplus.

Ejercicio 3. Creación de un usuario y un contenedor
1. Conecta con el usuario administrador estándar de Oracle Express y utiliza la contraseña que hayas establecido durante el proceso de instalación.
Al ser un usuario con privilegios de administrador, concede los privilegios necesarios al usuario creado en el apartado anterior y visualiza con el comando show de sqlplus el usuario y el contenedor.
grant connect,resource to cna1nancu;

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.
```

Below the terminal window, the page lists the criteria for the task:

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

- Instalación de Oracle Database 18c Express Edition. 4 puntos

The browser's address bar shows the URL 'fpdistancia.educa.jcy.es/mod/assign/view.php?id=84716'. The browser's user interface includes a search bar, a list of tabs, and a user profile icon labeled 'BEATRIZ GARCÍA HERRERO'.

Ejercicio 3. Creación de un usuario

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

```
SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Dom Oct 16 17:29:00 2022
Version 21.3.0.0.0

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

Introduzca el nombre de usuario: SYS AS SYSDBA
Introduzca la contraseña:

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

SQL> SHOW USER
USER es "SYS"
SQL> create user c##bea identified by bea default tablespace users;

Usuario creado.

SQL> _
```

2. Concédale permiso para conectar y crear objetos ejecutando la sentencia:

```
SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Dom Oct 16 17:29:00 2022
Version 21.3.0.0.0

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

Introduzca el nombre de usuario: SYS AS SYSDBA
Introduzca la contraseña:

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

SQL> SHOW USER
USER es "SYS"
SQL> create user c##bea identified by bea default tablespace users;

Usuario creado.

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

Concesión terminada correctamente.

SQL>
```

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.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled 'fpdistancia.educa.jy.es/mod/assign/view.php?id=84716'. The browser's address bar shows the URL. The page content is partially obscured by a terminal window titled 'SQL Plus'. The terminal displays the following text:

```
Enunciado. SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Dom Oct 16 17:48:22 2022
Version 21.3.0.0.0
Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.
Para completar los puntos de los puntos que realiza. Introduzca el nombre de usuario: c##bea
Introduzca la contraseña:
Hora de última Conexión Correcta: Dom Oct 16 2022 17:46:40 +02:00
Conectado a:
1. Desde la Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
2. Inicia, de Version 21.3.0.0.0
SQL> show user
USER es "C##BEA"
SQL> show user con_name
USER es "C##BEA"
CON_NAME
-----
Ejercicio 2. Prueba
1. Conecta con el usuario C##BEA
2. Visualiza el usuario con el comando show de sqlplus
Ejercicio 3. Conecta con el usuario C##BEA
1. Conecta con el usuario C##BEA
Al ser un usuario creado en el apartado anterior y visualiza con el comando show de sqlplus el usuario y el contenedor.
grant connect, resource to C##ANTONIO;
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.
```

Below the terminal window, the page content is visible, showing a section titled 'Criterios de puntuación. Total 10 puntos.' with a bullet point: '• Instalación de Oracle Database 18c Express Edition. 4 puntos'.