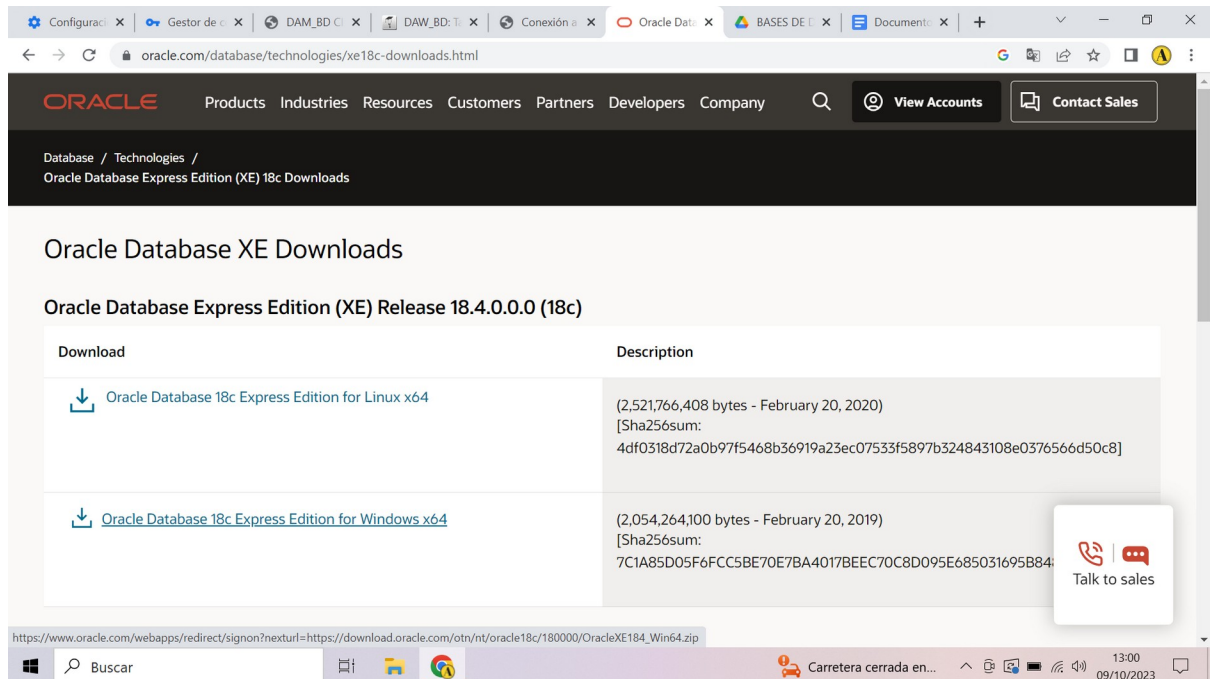


## Apartado 1: Instalación de Oracle Database 18c Express Edition.

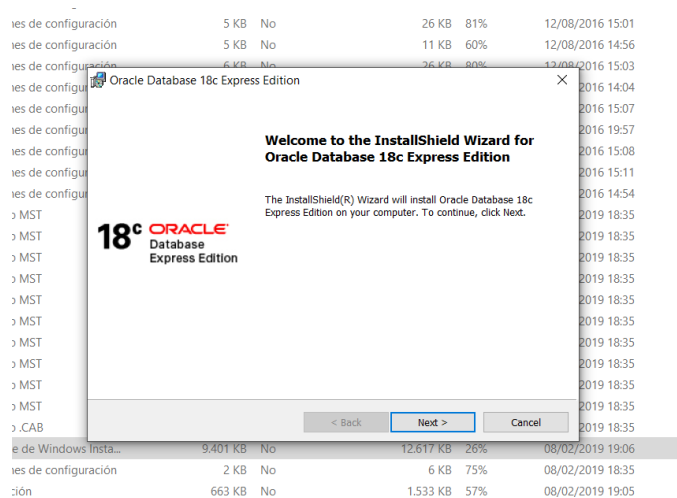
1. Desde la página web de Oracle, descarga en tu ordenador el producto Oracle Database 18c Express Edition.

*En este apartado busco en la web oficial la versión de oracle a descargar, en mi caso la 18c, y bajo el ejecutable para windows*



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

*Instalo el ejecutable*



## Apartado 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.

*Me conecto con el usuario administrador a la base de datos*

```
C:\> Administrador: Símbolo del sistema - sqlplus sys as sysdba
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2728]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\WINDOWS\system32>sqlplus sys as sysdba

SQL*Plus: Release 18.0.0.0.0 - Production on Lun Oct 9 16:56:17 2023
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>
```

1. Visualiza el usuario activo y el contenedor con el comando show de sqlplus  
*Con el comando show pido a la base de datos que me muestre el usuario y contenedor*

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

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

### Apartado 3. Creación de un usuario

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

*Creo un nuevo usuario llamado alexa, con password alexa*

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

Usuario creado.

SQL>
```

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

*Le concedo permisos de conectar y crear al usuario alexa*

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

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.

*Cierro sesión con el usuario administrador, y abro sesión con el usuario alexa.*

*Repito el comando show para comprobar que estoy conectada con el nuevo usuario creado (alexa)*

```
SQL> exit
Desconectado de Oracle Database 18c Express Edition Release 18.0.0.0.0 - Production
Version 18.4.0.0.0

C:\WINDOWS\system32>sqlplus c##alexa/alexa

SQL*Plus: Release 18.0.0.0.0 - Production on Lun Oct 9 17:01:10 2023
Version 18.4.0.0.0

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

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

SQL> show user con_name
USER es "C##ALEXA"

CON_NAME
-----
CDB$ROOT
SQL> █
```