

Guía de instalación para Microsoft Windows

5 Instalación de Oracle Database XE

Esta sección cubre los siguientes temas:

- Ejecutando el instalador ([installing-oracle-database-xe.html#GUID-7BF9ACDC-1281-494C-AF96-77A25B1BD67D](#))
- Realización de una instalación silenciosa ([installing-oracle-database-xe.html#GUID-E6A7B665-134B-4EF3-AB78-A33A54908EB9](#))

5.1 Ejecución del instalador

La mayoría de los usuarios instalarán Oracle Database XE descargando el paquete de instalación, extrayendo los archivos, haciendo doble clic `setup.exe` respondiendo las indicaciones de la interfaz gráfica de usuario según sea necesario.

Nota:

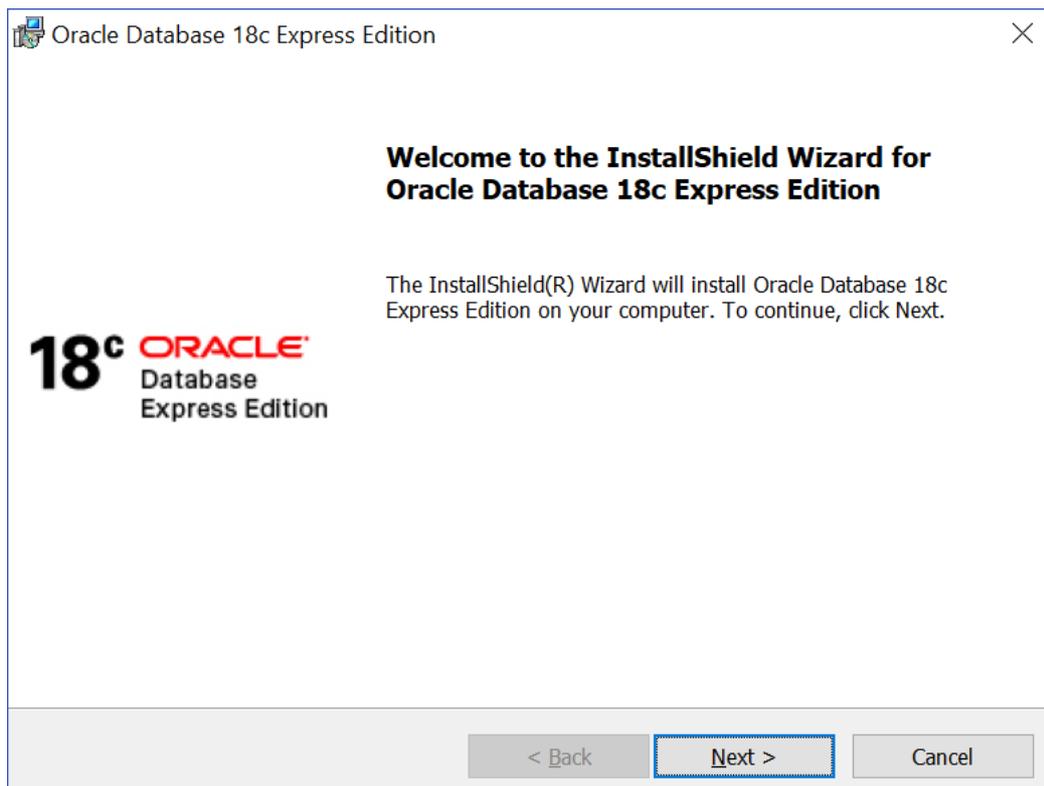
- Antes de intentar instalar Oracle Database XE 18c, desinstale cualquier Oracle Database XE o base de datos existente con el `SID_XE` del sistema de destino.
- El instalador lo utilizará `SID_XE` para la creación de la base de datos. Cualquier `SID` otro que `SID_XE` no se permitirá.
- Consulte Migración de datos y aplicaciones ([migrating-data-and-applications.html#GUID-4907073A-1503-4391-8E97-34D8C8E38EAC](#)) si necesita mover datos de Oracle Database Express Edition a Oracle Database Enterprise Edition 18c.
- Consulte Exportación e importación de datos entre Oracle Database XE 11.2 y 18c ([exporting-and-importing-data-oracle-database-xe-11.2-and-18c.html#GUID-B80F7ACD-59BD-4EC3-A92A-1A310A9CA43C](#)) si necesita mover datos de XE 11.2 a XE 18c.

Para instalar Oracle Database XE:

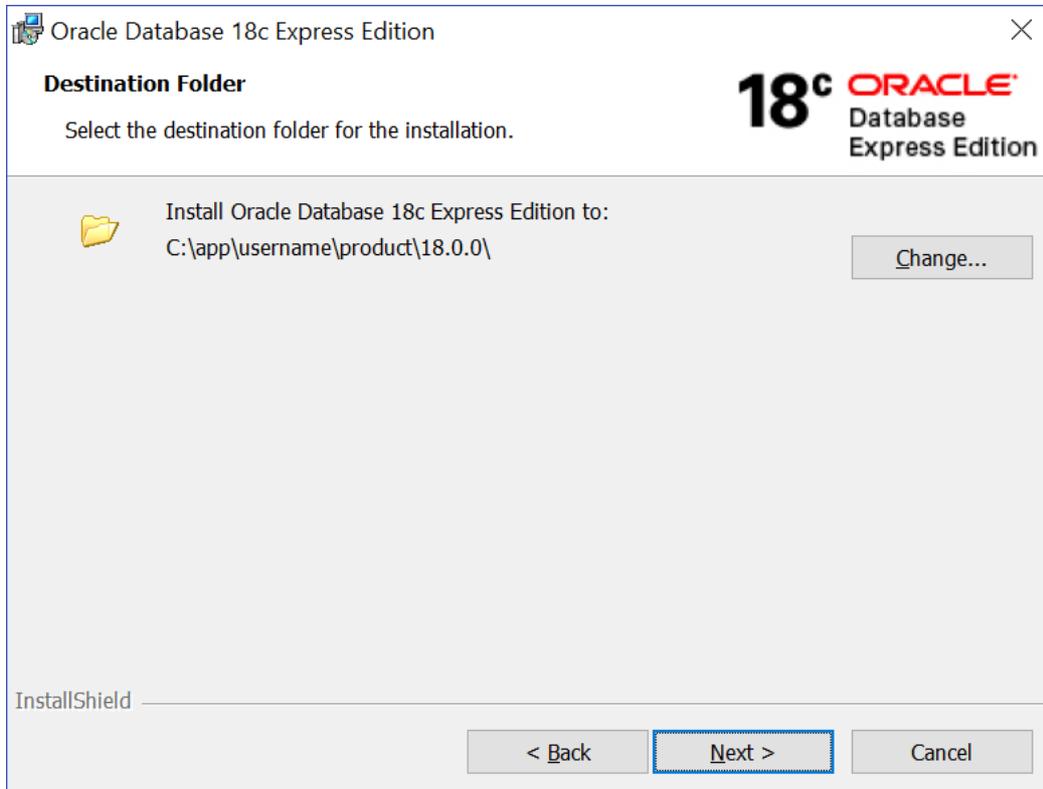
1. Inicie sesión en Windows con `Administrator` privilegios.

Debe ser parte del `Administrators` grupo en Windows para instalar Oracle Database XE. Si ha iniciado sesión como usuario de dominio, asegúrese de estar conectado a la red. De lo contrario, es posible que reciba un error de verificación de prerequisites para `Administrator` privilegios durante la instalación.

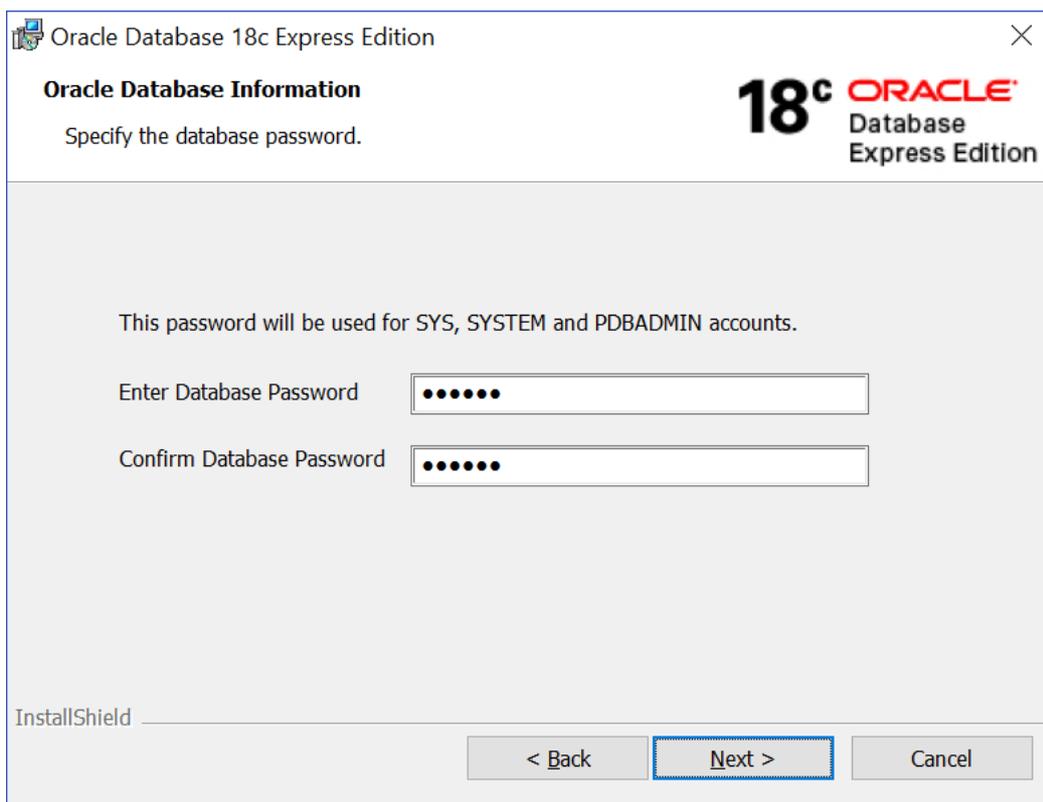
2. Si `ORACLE_HOME` se ha establecido la variable de entorno, elimínala.
3. Descargue la versión de Microsoft Windows de Oracle Database XE.
4. Extraiga el zip archivo descargado a una ubicación temporal. Busque `setup.exe` haga doble clic en él.



5. En la ventana **Bienvenido al asistente InstallShield para Oracle Database 18c Express Edition** , haga clic en **Siguiente** .
6. En la ventana del **Acuerdo de licencia** , lea el texto del acuerdo y, si acepta sus términos, seleccione **Acepto los términos del acuerdo de licencia** y luego haga clic en **Siguiente** . Si no acepta los términos, cancele la instalación y elimine el software Oracle Database 18c Express Edition de la computadora.
7. El instalador ahora realiza una verificación de requisitos previos para asegurarse de que la versión de Windows sea compatible, que el usuario de la instalación tenga privilegios administrativos y que no haya ningún `Oracle Database XEServicio` creado. Si alguna de estas verificaciones falla , se abrirá una ventana de **Verificaciones de requisitos previos** para notificar al usuario. En ese caso, cancele la instalación, solucione el problema y vuelva a intentar la instalación.
8. En la ventana **Elegir ubicación de destino** , acepte la **ubicación** predeterminada o haga clic en **Cambiar** para seleccionar un directorio de instalación diferente. (No seleccione un directorio que tenga espacios en su nombre). Luego haga clic en **Siguiente** .



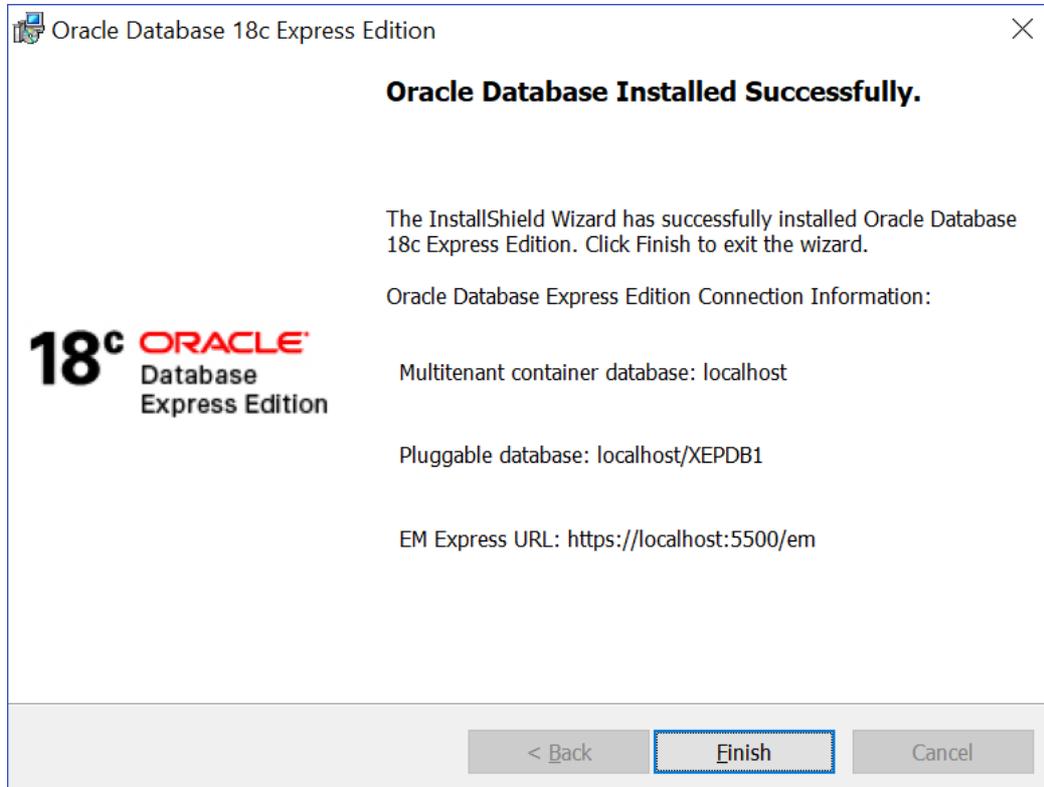
9. En el **Especificar contraseñas de base de datos** de la ventana, introduzca y confirme la contraseña de base de datos única que se utilizará para los `SYS`, `SYSTEM` y `PDBADMIN` cuentas de base de datos. Luego haga clic en **Siguiente** .



Nota: Se utilizará la misma contraseña para estas cuentas.

Oracle recomienda que la contraseña ingresada debe tener al menos 12 caracteres de longitud, contener al menos 1 carácter en mayúscula, 1 carácter en minúscula y 1 dígito [0-9]. La contraseña debe cumplir con los estándares recomendados por Oracle. Consulte *la Guía de seguridad de la base de datos Oracle* (<https://www.oracle.com/pls/topic/lookup?ctx=en/database/oracle/oracle-database/18/xeinw&id=DBSEG-GUID-451679EB-8676-47E6-82A6-DF025FD65156#GUID-451679EB-8676-47E6-82A6-DF025FD65156/DBSEG498>) para obtener más información sobre las pautas para proteger las contraseñas.

10. En la ventana Resumen, revise la configuración de instalación y, si está satisfecho, haga clic en **Instalar** . De lo contrario, haga clic en **Atrás** y modifique la configuración según sea necesario.
11. Cuando se completa la instalación, se muestra la ventana **Base de datos Oracle instalada correctamente** .



Tome nota de las cadenas de conexión proporcionadas para la base de datos de contenedores de múltiples elementos y la base de datos conectable, así como la URL de EM Express. Haga clic en **Finalizar** para cerrar el instalador.

Configuración, archivos de base de datos y ubicación de registros

La siguiente tabla muestra los lugares importantes tales como Oracle Base, Oracle Home, archivos de bases de datos y registros. <INSTALL_DIR> es el directorio de instalación elegido por usted durante la instalación. El directorio de instalación predeterminado es C:\app\<username>\product\18.0.0, donde <username> es el nombre del usuario de Windows que realiza la instalación.

Tabla 5-1 Ubicación de registros, archivos de base de datos y configuración

Nombre y ubicación del archivo	Propósito
<INSTALL_DIR>	Base de Oracle Esta es la raíz del árbol de directorios de Oracle Database XE.
<INSTALL_DIR>\dbhomeXE	Inicio de Oracle Esta casa es donde se instala Oracle Database XE. Contiene los directorios de los archivos de red y ejecutables de Oracle Database XE.
<INSTALL_DIR>\oradata\XE	Archivos de base de datos
<INSTALL_DIR>\diag\rdbms\XE\XE\trace	Registros de diagnóstico El registro de alerta de la base de datos es <INSTALL_DIR>\diag\rdbms\XE\XE\trace>alert_XE.log
<INSTALL_DIR>\cfgtoollogs\	Registros de instalación, creación y configuración de bases de datos. El <INSTALL_DIR>\cfgtoollogs\dbca\XE\XE.log archivo contiene los resultados de la ejecución del script de creación de la base de datos.
%Program Files%\Oracle\Inventory\logs	Registros de instalación de software.

5.2 Realización de una instalación silenciosa

Si planea instalar Oracle Database XE en varias computadoras o empaquetarlo con una aplicación de terceros, entonces es posible que desee realizar una instalación silenciosa, en la que descargue el ejecutable de instalación y lo ejecute en una línea de comandos utilizando los archivos de respuesta proporcionados.

Si tiene una versión existente de Oracle Database XE, puede guardar sus datos exportándolos a archivos de datos. Después de instalar la nueva versión de Oracle Database XE, puede importar estos datos a la nueva base de datos.

Para realizar una instalación silenciosa de Oracle Database XE:

1. Inicie sesión en Windows con privilegios de administrador.

Debe ser parte del Administrators grupo en Windows para instalar Oracle Database XE. Si ha iniciado sesión como usuario de dominio, asegúrese de estar conectado a la red.

2. Descargue Oracle Database XE para Microsoft Windows. Extraiga los archivos a un directorio temporal.

3. Abra el XEInstall.rsp archivo de respuesta y modifique la configuración si es necesario.

Nota: Para obtener información sobre los parámetros del archivo de respuesta, consulte la Tabla 5-2 (installing-oracle-database-xe.html#GUID-E6A7B665-134B-4EF3-AB78-A33A54908EB9__TABLE_UYR_SVG_5GB).

4. Si se ha establecido la variable de entorno ORACLE_HOME, elimínela.

5. Ejecute el ejecutable de instalación con el XEInstall.rsp archivo de respuesta.

Por ejemplo, si extrajo el setup.exe ejecutable y el XEInstall.rsp archivo a un directorio llamado xe_temp, ingresaría el siguiente comando:

```
c: \ xe_temp> setup.exe / s /v"RSP_FILE=c:\xe_temp\response\XEInstall.rsp "/v"/L*vc:\xe_temp\setup
```

Una vez completada la instalación, se inicia Oracle Database XE.

Parámetros del archivo de respuesta

La siguiente tabla describe los parámetros importantes del archivo de respuesta. El valor del parámetro no puede estar vacío. Debe especificar un valor válido para los parámetros.

Tabla 5-2 Parámetros del archivo de respuesta

Parámetro	Propósito	Valor por defecto
INSTALLDIR	La ubicación del directorio de instalación. Reemplazar [USERNAME] con el usuario actual.	INSTALLDIR=C:\app\ [USERNAME]\product\18.0.0\
PASSWORD	La contraseña de la base de datos XE. Todos los usuarios tienen esta contraseña. Restablezca la contraseña inmediatamente después de que se complete la instalación.	PASSWORD=passwordvalue
LISTENER_PORT	El puerto de escucha.	LISTENER_PORT=0 Si el puerto de escucha está configurado en 0, los puertos disponibles se asignarán automáticamente a partir de 1521.
EMEXPRESS_PORT	El puerto EM express.	EMEXPRESS_PORT=0. Si el puerto EM express está configurado en 0, el puerto disponible se asignará automáticamente a partir de 5550.
CHAR_SET	El juego de caracteres de la base de datos.	CHAR_SET=AL32UTF8

Nota: Una vez que la instalación se completa con éxito, el siguiente mensaje está disponible en el archivo de registro que ha especificado como parámetro setup.exe. Por ejemplo c:\xe_temp\setup.log:

MSI (c) (28: B8) [Marca de tiempo]: Windows Installer instaló el producto. Nombre del producto: Oracle Database 18c Express Edition. Versión del producto: 18.4.0.0.0. Idioma del producto: [ID de idioma actual]. Fabricante: Oracle Corporation. Estado de éxito o error de instalación: 0.

Dado que la instalación silenciosa se ejecuta de forma asincrónica, puede comprobar el estado de finalización del archivo de registro.

Si la instalación falla, consulte los siguientes archivos de registro de instalación:

- registros generales: ubicado en %Program Files%\Oracle\Inventory\logs
- registros de creación de base de datos: ubicado en <Oracle_base>\cfgtoollogs

© Oracle
(/pls/topic/lookup?
ctx=en/legal&id=cpr)

Acerca de Oracle
(<https://www.oracle.com/corporate/index.html>)

Contáctenos
(<https://www.oracle.com/corporate/contact/>)

Productos AZ
(/en/browseall.html)

Condiciones de uso y privacidad
(<https://www.oracle.com/legal/privacy/>)

Preferencias
sobre cookies