

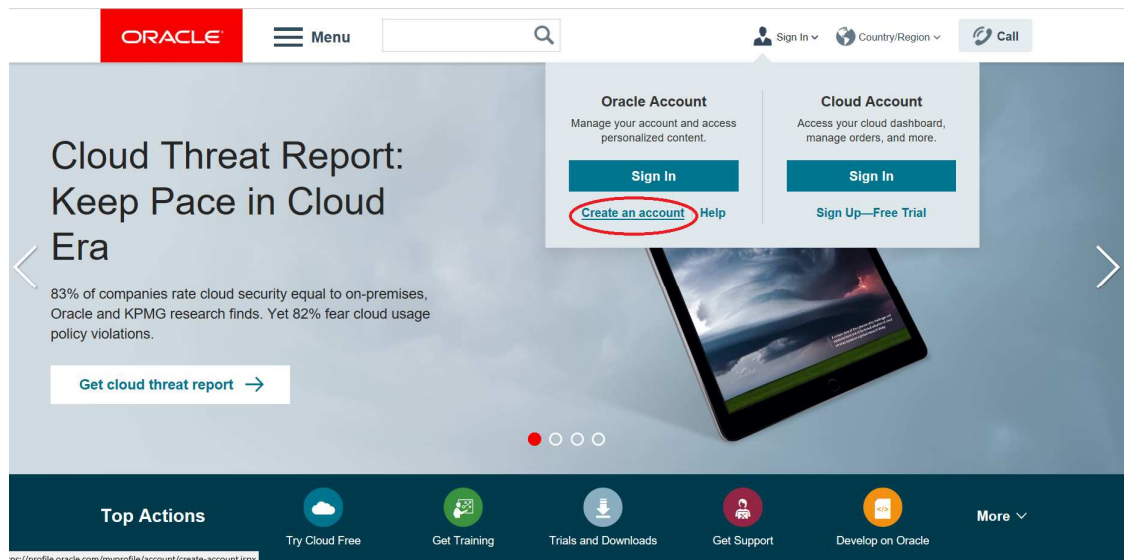
1 Objetivo

Proporcionar los pasos para realizar la instalación de Oracle Express Edition versión 11g release 2 en ambientes Windows y poder crear un entorno para la creación de tablas y manipulación de datos.


2 Instalación

1. Registrarse

Ingresar al sitio oficial de Oracle (<http://www.oracle.com>) y hacer click en el vínculo para crear una nueva cuenta.



Completar el formulario que aparece a continuación:



Crear una cuenta de Oracle

¿Ya tiene una cuenta de Oracle? [Iniciar sesión](#)

Dirección de correo electrónico*

Contraseña*

Volver a escribir contraseña*

Pais* Uruguay

Nombre*

Cargo*

Teléfono de trabajo*


La dirección de correo electrónico es su nombre de usuario.

Las contraseñas deben contener por lo menos un número, incluir letras en mayúscula y minúscula, tener una longitud mínima de 8 caracteres y no contener ninguna parte de su correo electrónico.

2. Descargar el software

Del vínculo siguiente:

<http://www.oracle.com/technetwork/products/express-edition/downloads/index.html>
elegir el software para realizar su descarga aceptando los términos de la licencia.



Menu

🔍

Account

Country/Region

Call

Oracle Technology Network / Database / Database Technology Index / Database Express Edition / Downloads

- Database
- Database In-Memory
- Multitenant
- More Key Features
- Application Development
- Big Data Appliance
- Cloud Database Services
- Private Database Cloud
- Data Warehousing & Big Data
- Database Appliance
- Exadata Database Machine
- High Availability
- Manageability
- Migrations
- Security
- Unstructured Data
- Upgrades
- Windows
- Database Technology Index
- Multilingual Engine

Overview

Downloads

Documentation

Community

Learn More

Oracle Database Express Edition 11g Release 2

June 4, 2014

You must accept the [OTN License Agreement for Oracle Database Express Edition 11g Release 2 to download this software.](#)

☒ Accept License Agreement
 ☐ Decline License Agreement


Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Windows x64
 -Unzip the download and run the DISK1/setup.exe

Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Windows x32
 - Unzip the download and run the DISK1/setup.exe

Oracle Database Express Edition 11g Release 2 for Linux x64
 -Unzip the download and the RPM file can be installed as normal


You may also be interested in the following downloads:

- Oracle SQL Developer
- Oracle SQL Developer Data Modeler
- Oracle Application Express
- JDeveloper for Java Developers
- Oracle Developer Tools for Visual Studio .NET
- Zend Server



COLLABORATE 18
TECHNOLOGY AND APPLICATIONS FORUM FOR THE ORACLE COMMUNITY


April 22-26, 2018
Mandalay Bay Las Vegas



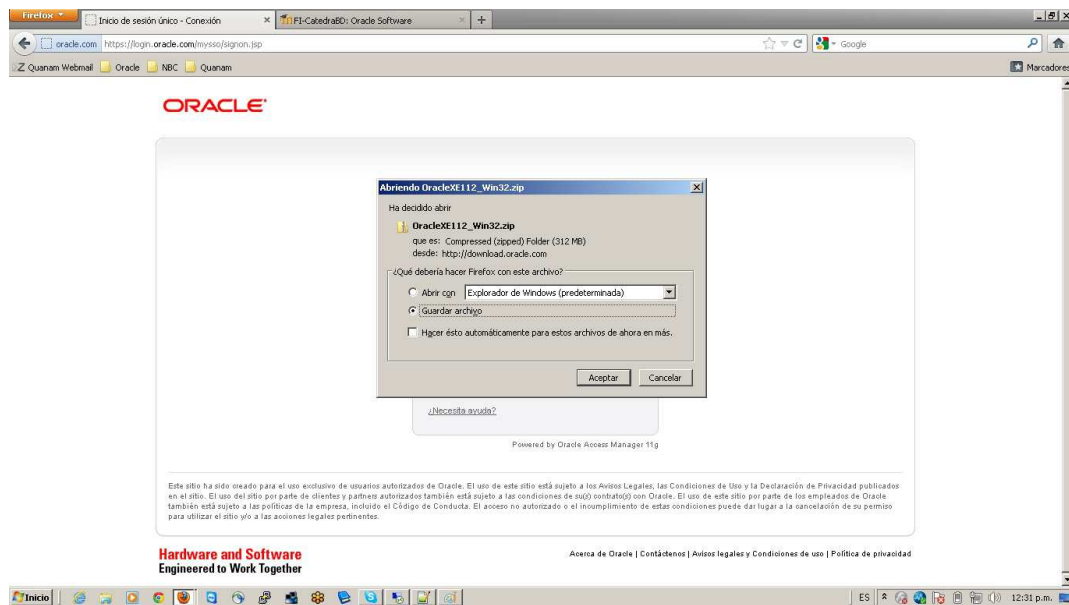
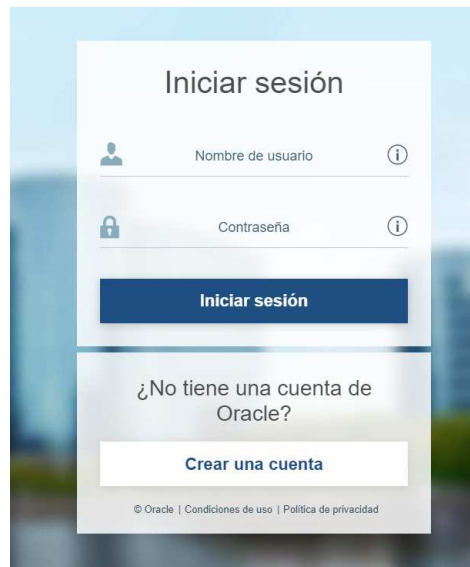
Live SQL

Now Running on Oracle Database 18c

[Start Coding Now >](#)



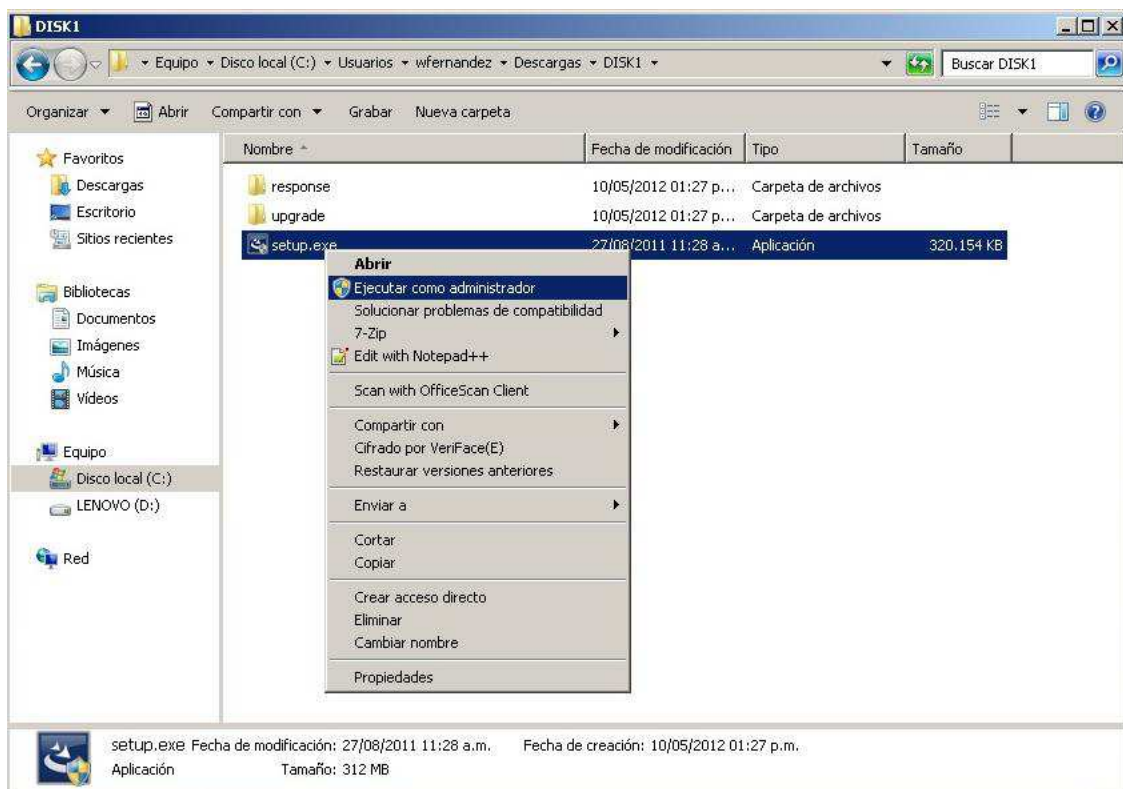
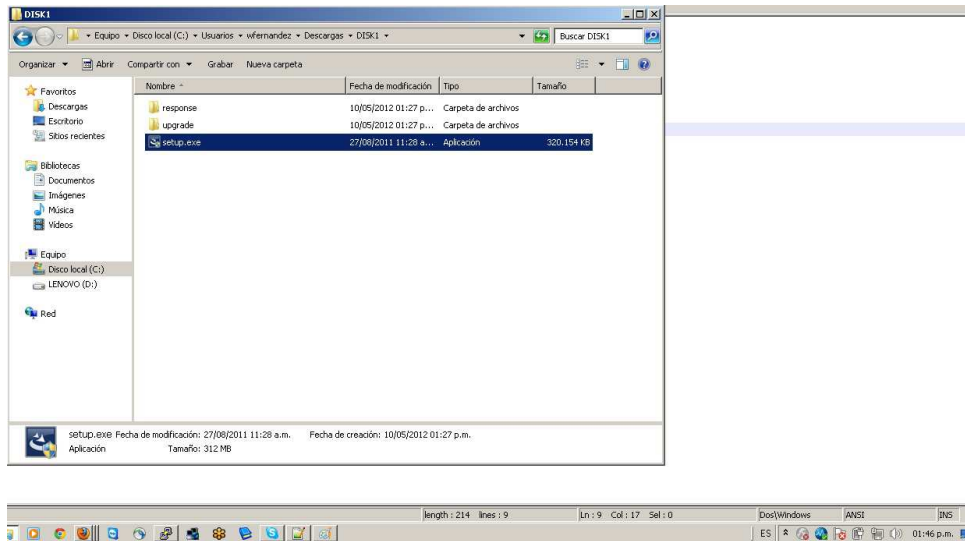
En caso de no estar previamente conectado al sitio, hay que realizar el login:

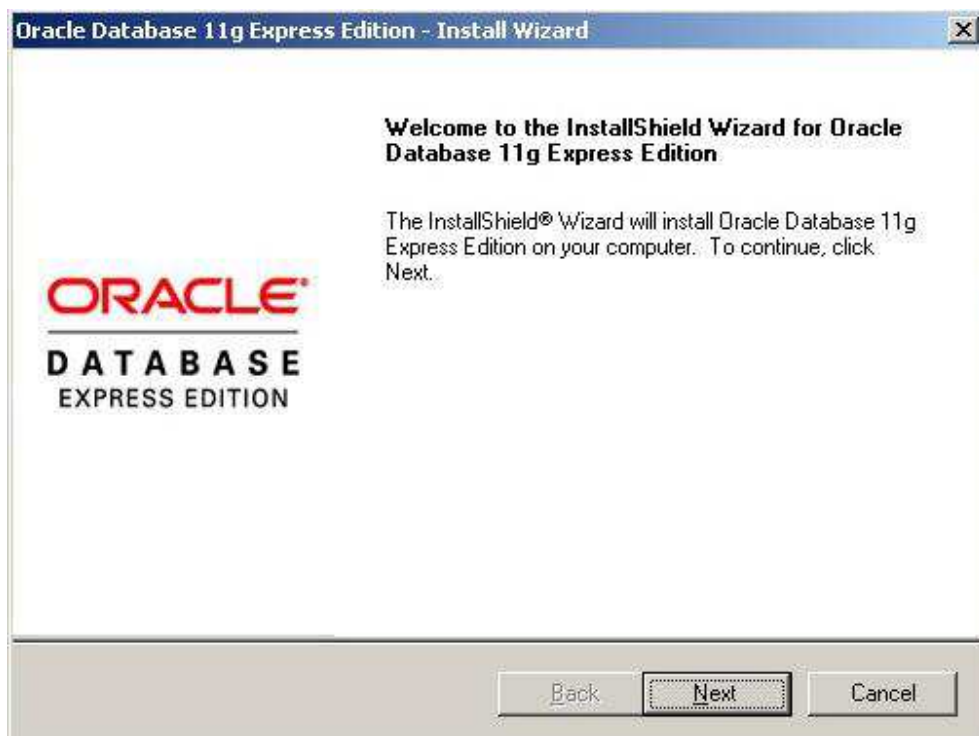
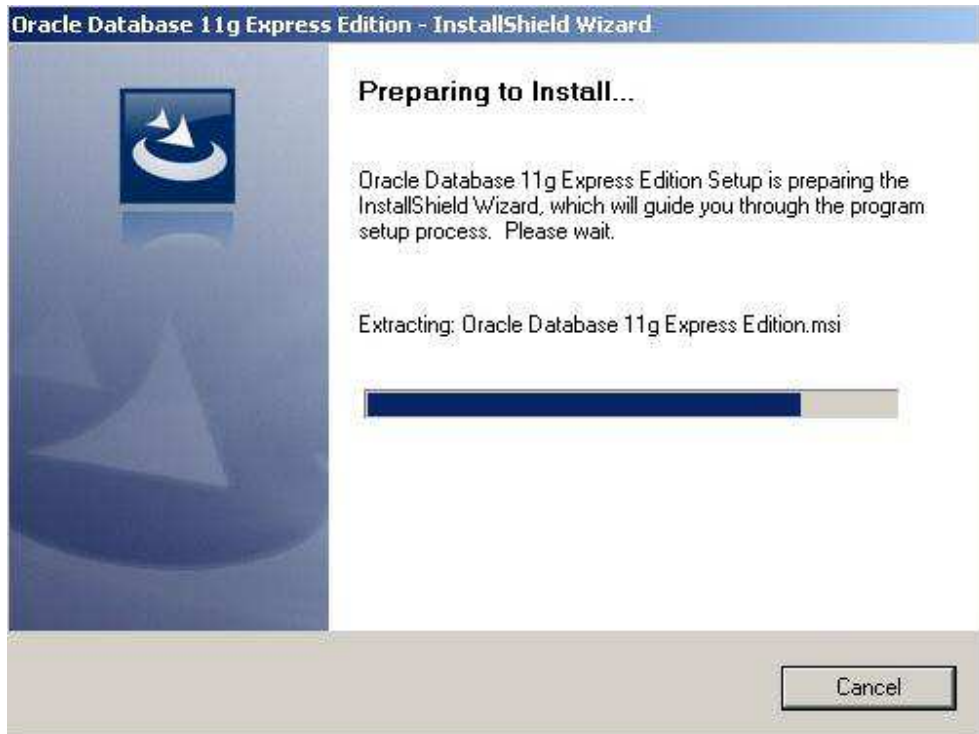


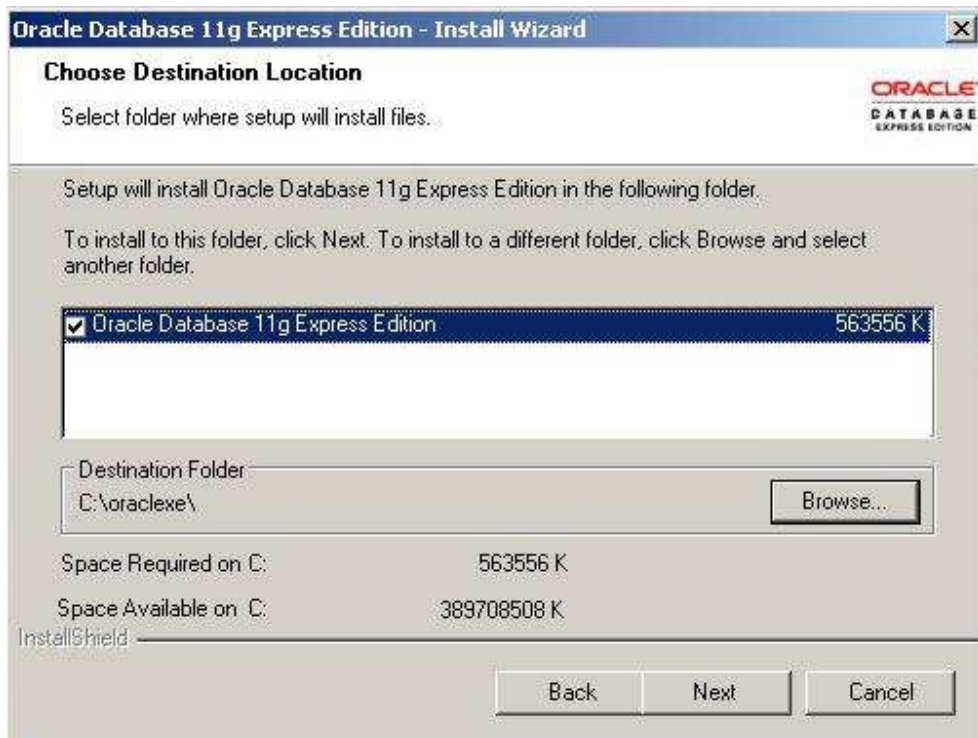
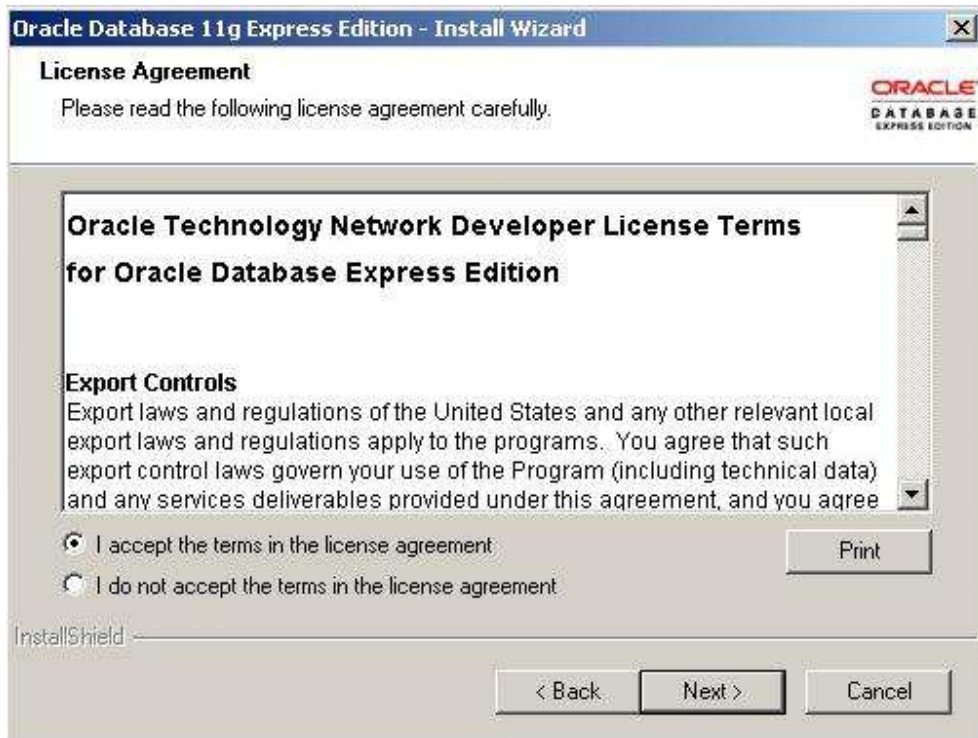
3. Instalar el software

Descomprimir el archivo .zip recién descargado OracleXE112_Win64.zip.

Ejecutar DISK1\setup.exe







Oracle Database 11g Express Edition - Install Wizard

Specify Database Passwords

ORACLE
DATABASE
EXPRESS EDITION

Enter and confirm passwords for the database. This password will be used for both the SYS and the SYSTEM database accounts.

Enter Password

Confirm Password

InstallShield

Back Next Cancel

Oracle Database 11g Express Edition - Install Wizard

Summary

ORACLE
DATABASE
EXPRESS EDITION

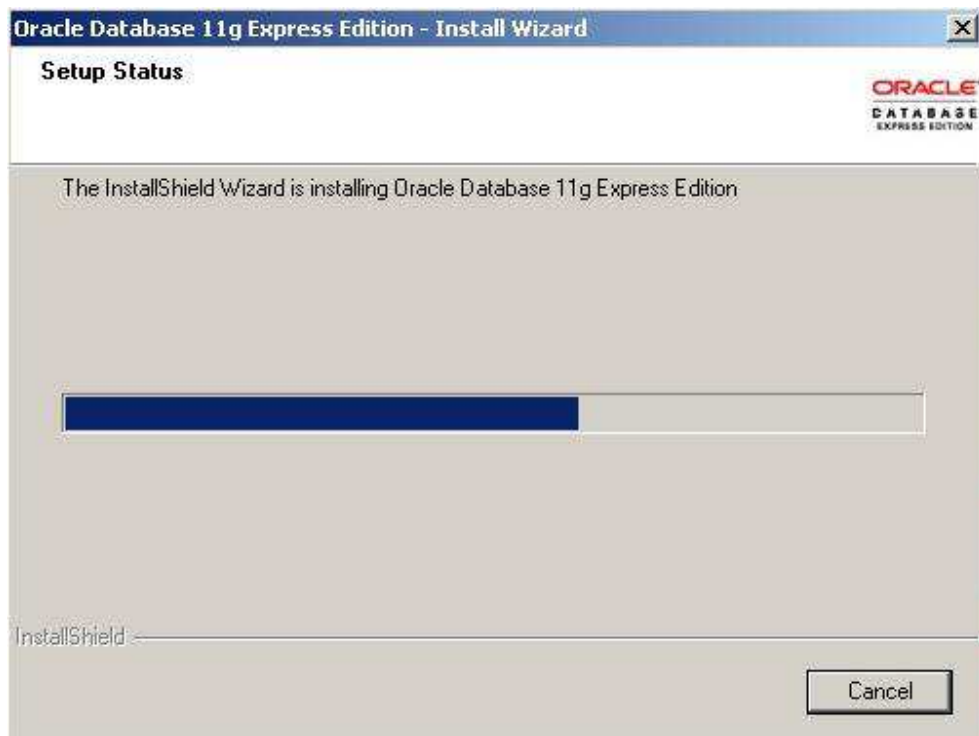
Review settings before proceeding with the installation.

Current Installation Settings:

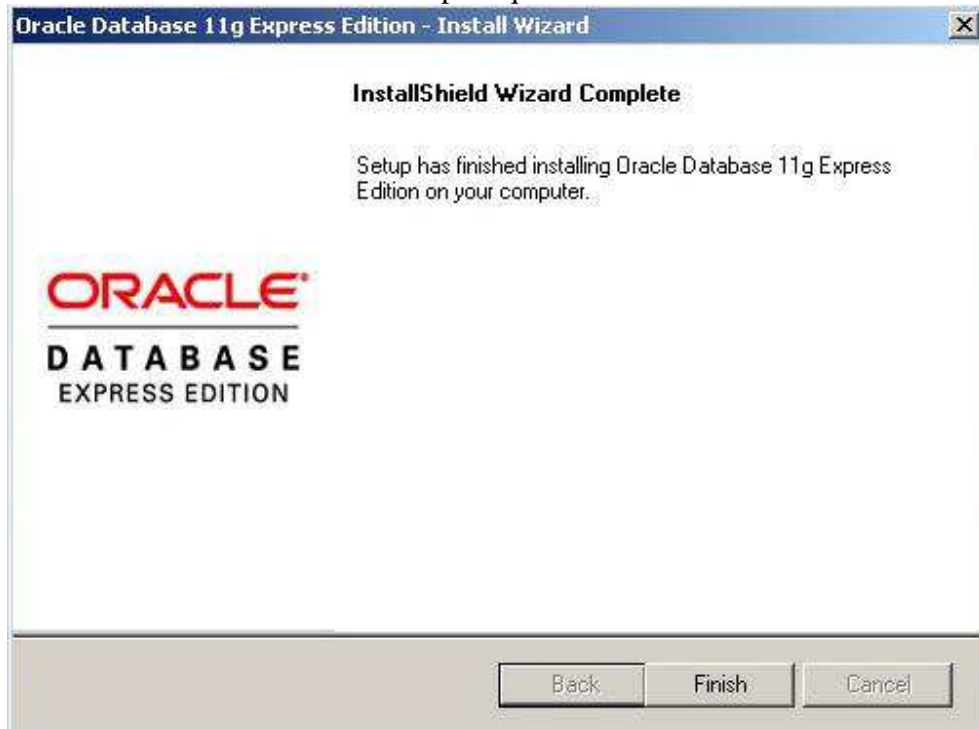
Destination Folder: C:\oraclexe\
Oracle Home: C:\oraclexe\app\oracle\product\11.2.0\server\
Oracle Base: C:\oraclexe\
Port for 'Oracle Database Listener': 1521
Port for 'Oracle Services for Microsoft Transaction Server': 2030
Port for 'Oracle HTTP Listener': 8080

InstallShield

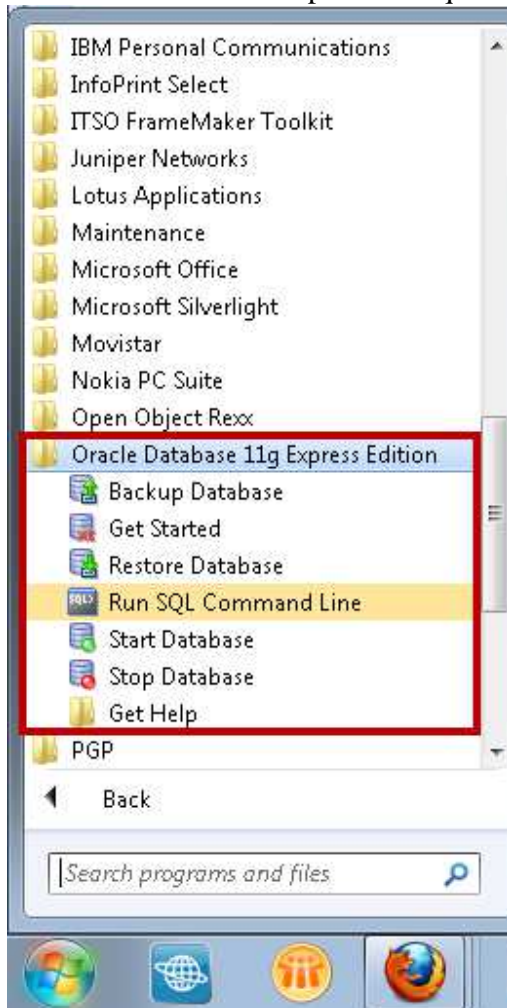
Back Install Cancel



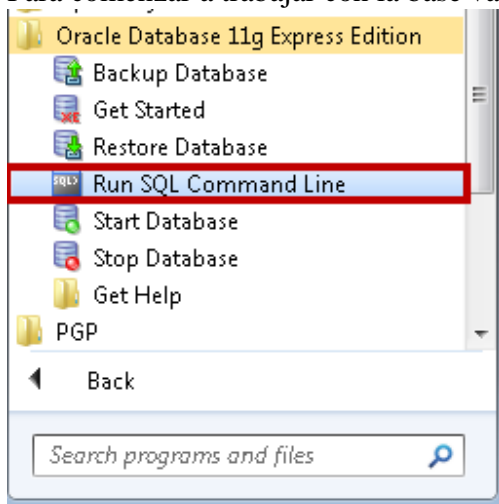
Por último hacer click en “Finish” para que la instalación finalice.



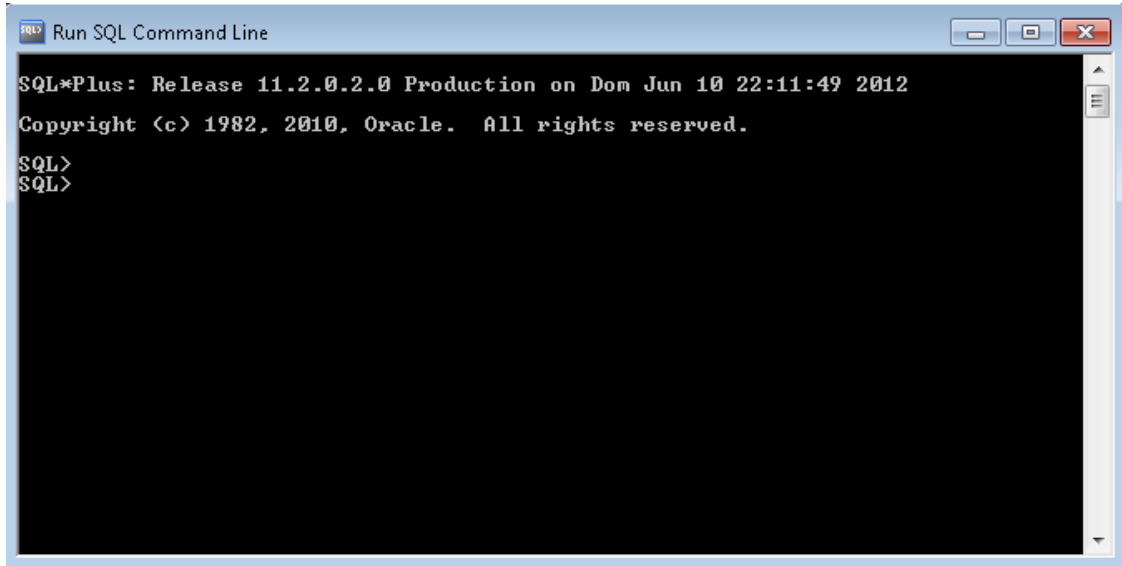
En el menú de Inicio se puede ver que la instalación de Oracle fue exitosa:



Para comenzar a trabajar con la base vamos a abrir el “SQL Command Line”



Esto nos abre una ventana con la línea de comandos para poder ejecutar sentencias SQL en la base de datos.



El primer paso luego de instalada la base de datos es la creación de un usuario para poder realizar el obligatorio y otras pruebas según se muestra en el siguiente punto.

3 Acceso y otros

1. Crear usuario mediante las siguientes sentencias SQL.

```
CONN / AS SYSDBA
```

```
CREATE USER BD1234  
  IDENTIFIED BY passw0rd  
  DEFAULT TABLESPACE USERS  
  QUOTA UNLIMITED ON USERS  
  ACCOUNT UNLOCK;
```

```
GRANT CREATE SESSION, CREATE TABLE TO BD1234;
```

***** Salida ejemplo *****

```
SQL> conn / as sysdba
Connected.
SQL> CREATE USER BD1234
 2 IDENTIFIED BY Password
 3 DEFAULT TABLESPACE USERS
 4 QUOTA UNLIMITED ON USERS
 5 ACCOUNT UNLOCK;

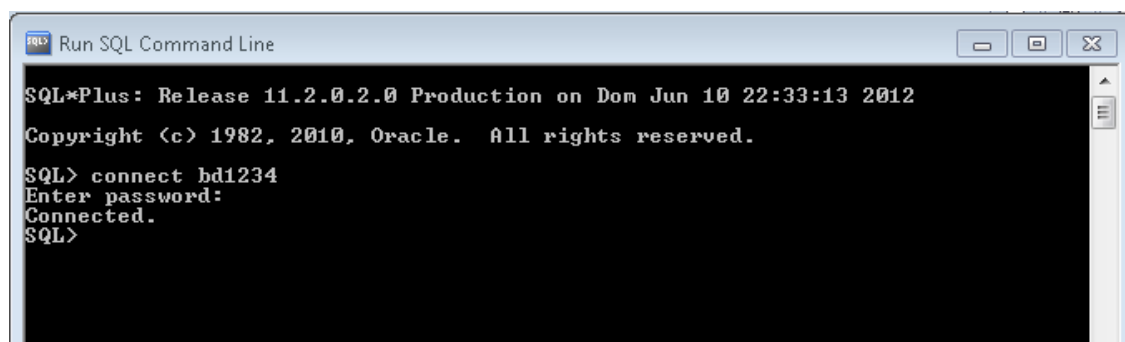
User created.

SQL> GRANT CREATE SESSION, CREATE TABLE TO BD1234;

Grant succeeded.

SQL> EXIT
Disconnected from Oracle Database 11g Express Edition Release
11.2.0.2.0 - Production
```

Luego del comando “exit” la ventana de línea de comandos de SQL se cierra. Es necesario ejecutarla nuevamente para iniciar sesión en la base de datos con el usuario recién creado (BD1234).

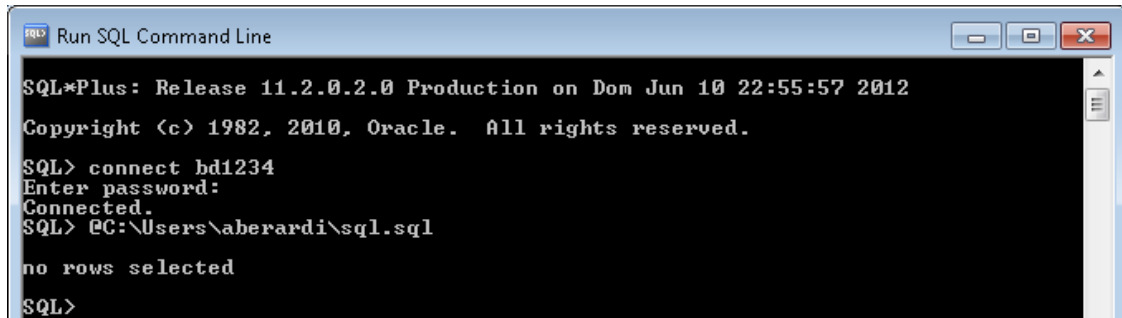


5. Ejecución de scripts

En caso de querer ejecutar un script que contenga varias sentencias SQL esto puede ser realizado utilizando el operador “@” disponible.

Ejemplo de ejecución:

@C:\Users\aberardi\sql.sql

A screenshot of a Windows command prompt window titled "Run SQL Command Line". The window has a blue title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. The command prompt shows the following text: "SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Dom Jun 10 22:55:57 2012", "Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.", "SQL> connect bd1234", "Enter password:", "Connected.", "SQL> @C:\Users\aberardi\sql.sql", "no rows selected", and "SQL>".

```
SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Dom Jun 10 22:55:57 2012
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

SQL> connect bd1234
Enter password:
Connected.
SQL> @C:\Users\aberardi\sql.sql

no rows selected

SQL>
```

En la salida anterior se obtiene “No rows selected” dado que el script contenía solo una sentencia SELECT que no produjo resultados.

Un script puede contener además de sentencias SELECT también DML para creación de tablas.