

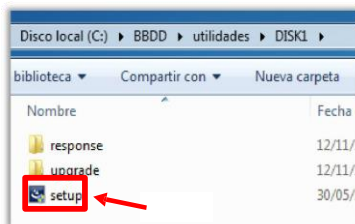
Instalación Oracle XE 11g

Comprobamos que en la carpeta DIKS1 se encuentra el fichero de instalación Setup.exe

Curso 2021-22 > 484-Bases de datos > SW > OracleXE11_Win64 > DISK1

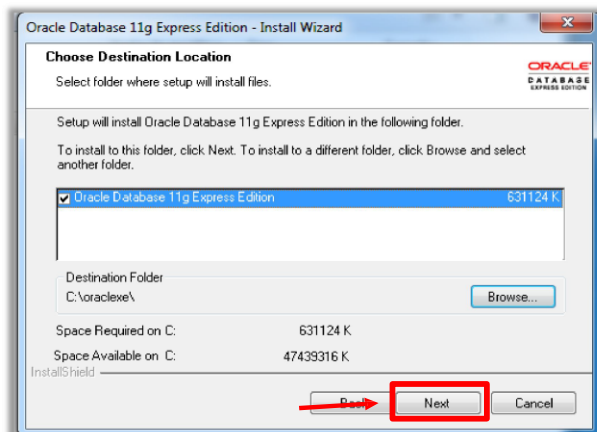
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
response	15/10/2021 13:54	Carpeta de archivos	
upgrade	15/10/2021 13:54	Carpeta de archivos	
setup	23/01/2020 19:06	Aplicación	324.628 KB

Ejecutamos el fichero Setup y comienza la instalación

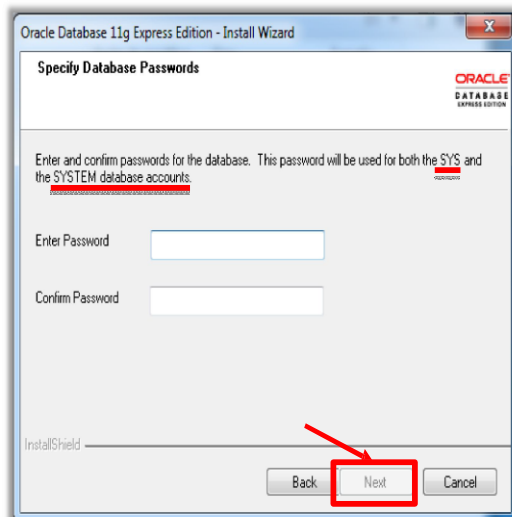


Aceptamos los términos de la licencia

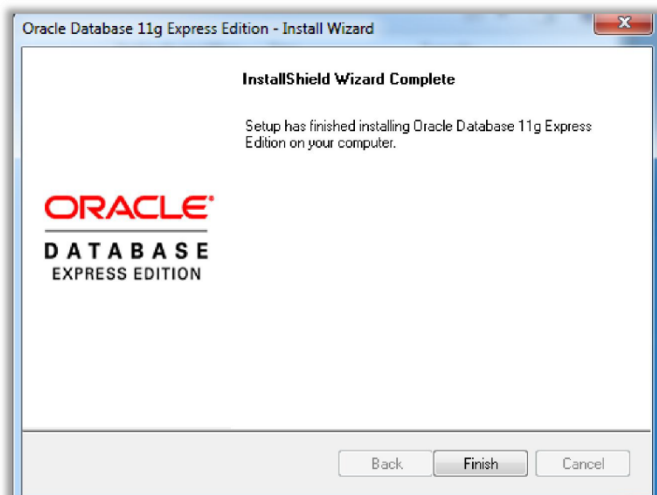
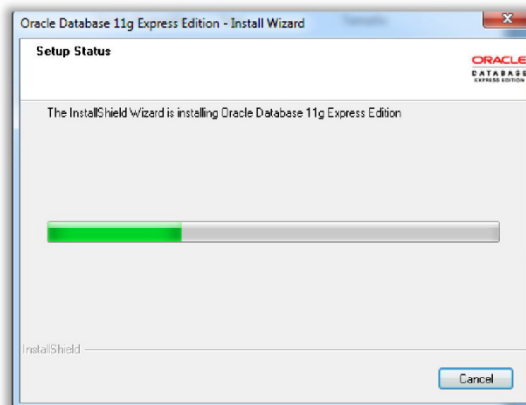
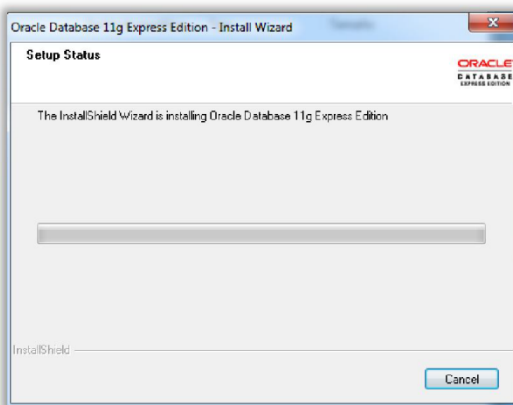
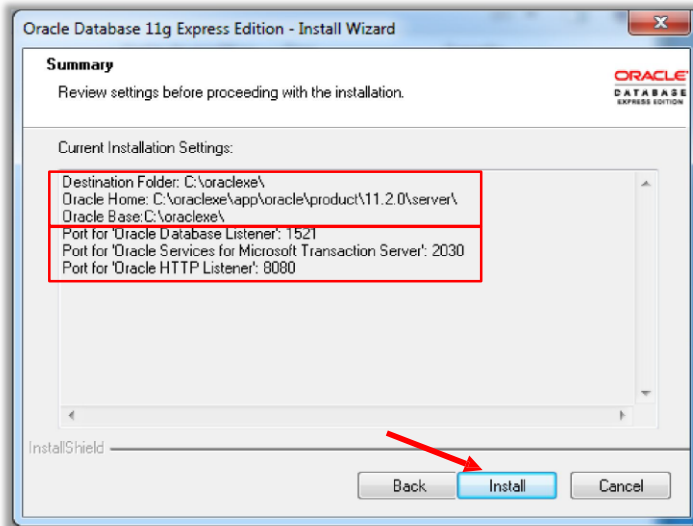
Aunque la instalación permite modificar el directorio donde se copiarán todos los ficheros de Oracle, es conveniente que se cree en la unidad C por lo que se aconseja no modificar el directorio que se propone por defecto.



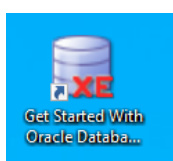
En el siguiente cuadro de diálogo hay que dar la contraseña de los usuarios SYS y SYSTEM (este último es el que utilizaremos como usuario administrador de la BBDD para crear otros usuarios). Pondremos como contraseña la que queramos, pero no debemos olvidarla.



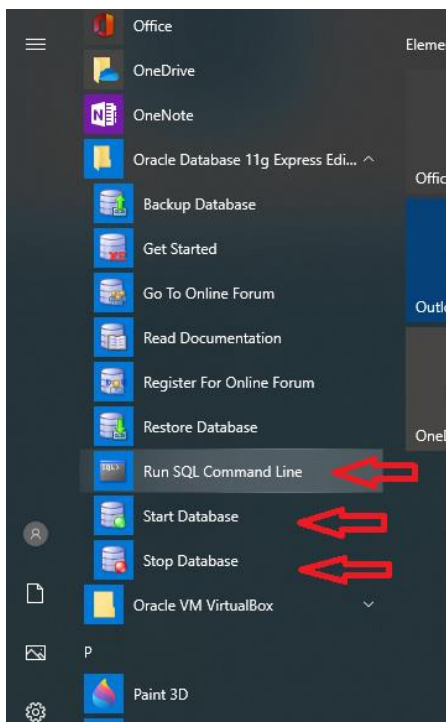
Muestra los directorios que se crearán y los puertos de escucha de peticiones a la BBDD que se van a utilizar:



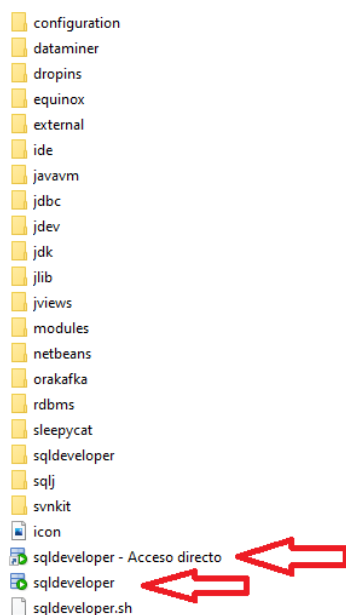
Se nos ha tenido que crear en el escritorio el icono de Oracle XE



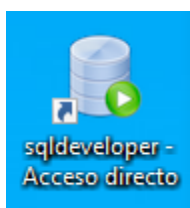
Y en el menú de inicio de Windows ya tenemos una carpeta con varias aplicaciones para gestionar Oracle XE, entre ellas el arrancar y parar los servicios y también el cliente de ejecución de comandos SQL (Run SQL Command Line)



Descomprimos la carpeta de SqlDeveloper y allí ya tengo la aplicación SqlDeveloper, que es el cliente de entorno gráfico para conectarnos a Oracle XE y desde el que también podemos ejecutar comandos SQL, entre otras muchas operaciones.



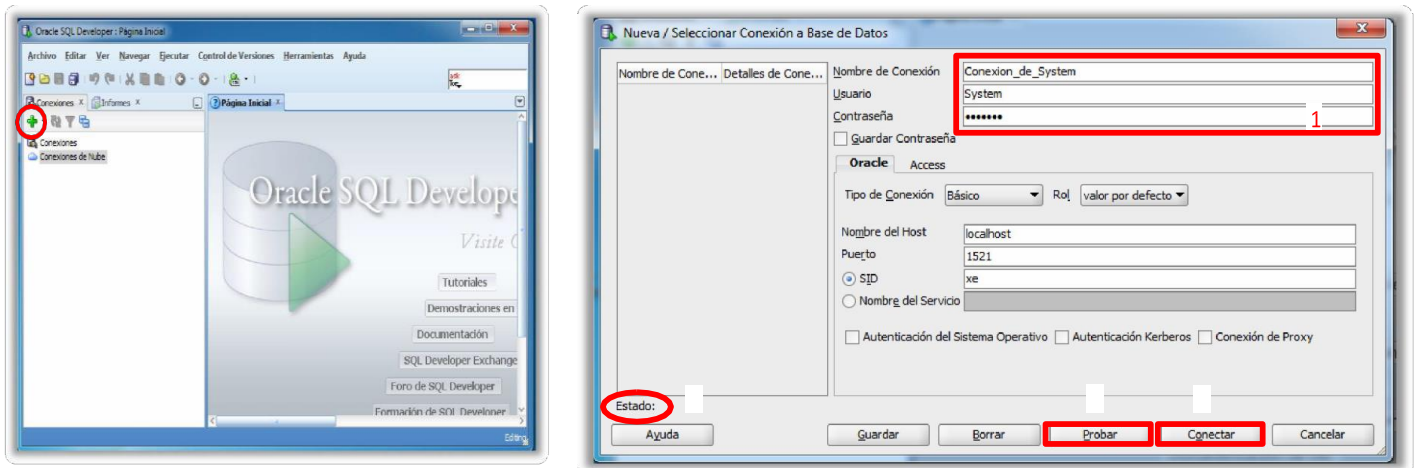
Creo un acceso directo a Sqldeveloper y me lo llevo al escritorio para poder iniciar el programa desde el escritorio.



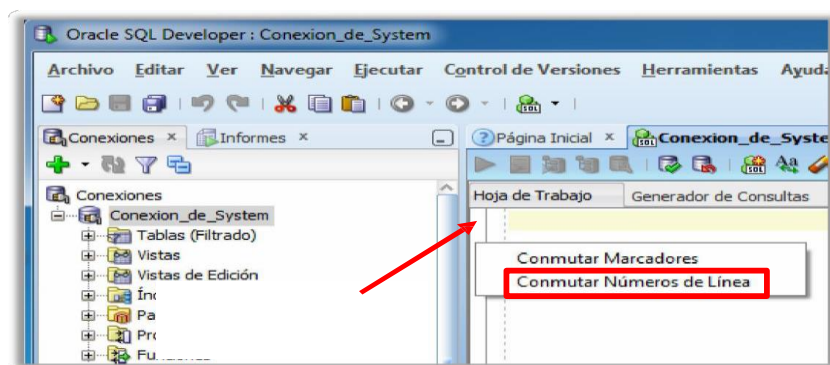
Compruebo que los servicios de Oracle XE están iniciados

OracleJobSchedulerXE		Deshabilitado	Sistema local
OracleMTSRecoveryService		Manual	Sistema local
OracleServiceXE	En ejecución	Automático	Sistema local
OracleXEClrAgent		Manual	Sistema local
OracleXETNSListener	En ejecución	Automático	Sistema local

Voy a conectar con SqlDeveloper a la instancia de Oracle 11XE. Creo nueva conexión.

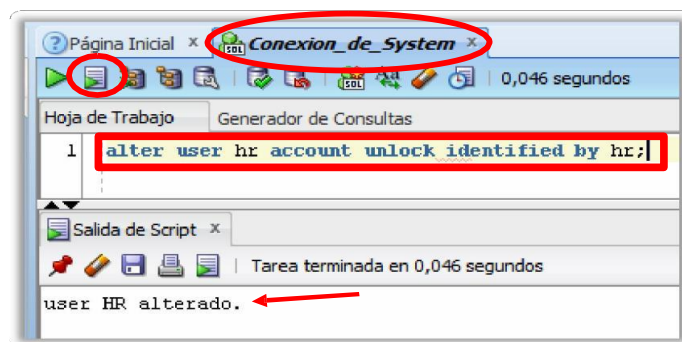


Establecida la conexión para System, configuramos la hoja de trabajo de ese usuario ya que es muy conveniente durante el proceso de aprendizaje tener numeradas las líneas de órdenes que se dan a la BBDD.



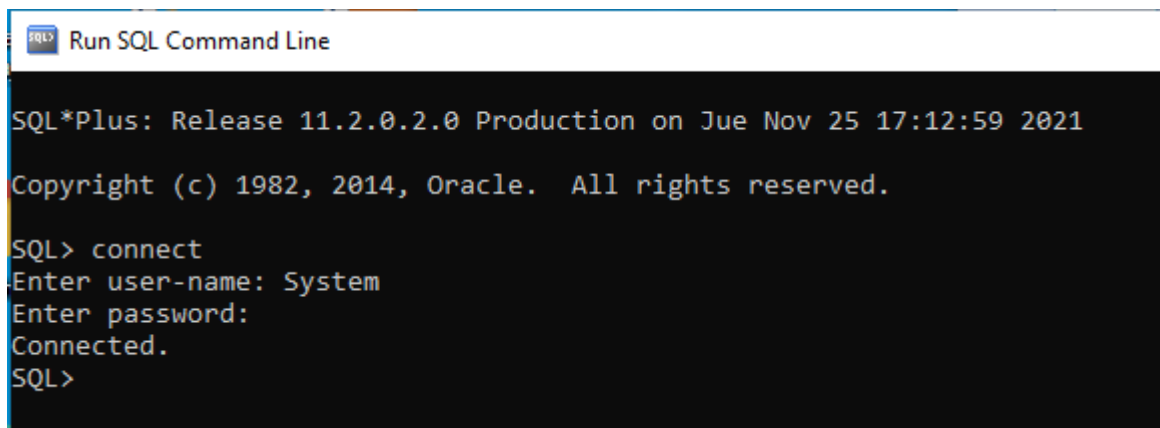
Al hacer la instalación de Oracle se crean los usuarios administradores Sys y System y también el usuario **hr** que tiene creada una base de datos de ejemplo. Este usuario está bloqueado y antes de utilizarlo hay que desbloquearlo. Para eso seguiremos los pasos siguientes:

- ✓ crear una conexión en SQLDeveloper para el usuario System, si no se ha creado antes, y conectarse
- ✓ escribir en la hoja de trabajo: **alter user hr account unlock identified by hr;**



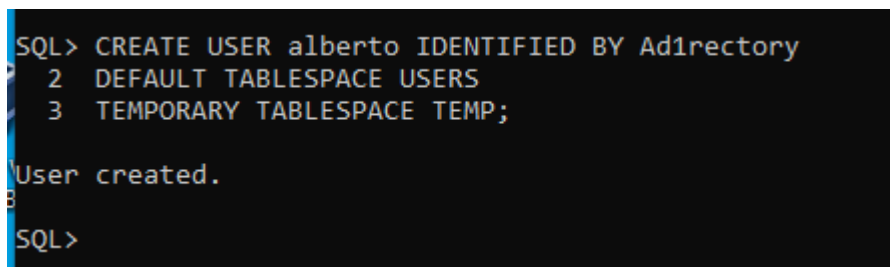
Finalmente se nos comunica a través de la zona salida de script que el usuario hr ya ha sido desbloqueado, por lo que se podrá establecer una conexión de este usuario con la BBDD (usuario:hr y clave:hr)

Para finalizar, creamos un nuevo usuario con nuestro nombre. Me conecto con el usuario System desde la consola de comandos SQL.



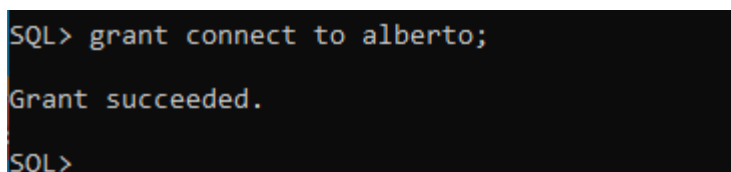
```
SQL Run SQL Command Line
SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Jue Nov 25 17:12:59 2021
Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.
SQL> connect
Enter user-name: System
Enter password:
Connected.
SQL>
```

Creo el usuario



```
SQL> CREATE USER alberto IDENTIFIED BY Ad1rectory
2  DEFAULT TABLESPACE USERS
3  TEMPORARY TABLESPACE TEMP;
User created.
SQL>
```

Le doy permiso de conexión a la base de datos



```
SQL> grant connect to alberto;
Grant succeeded.
SQL>
```