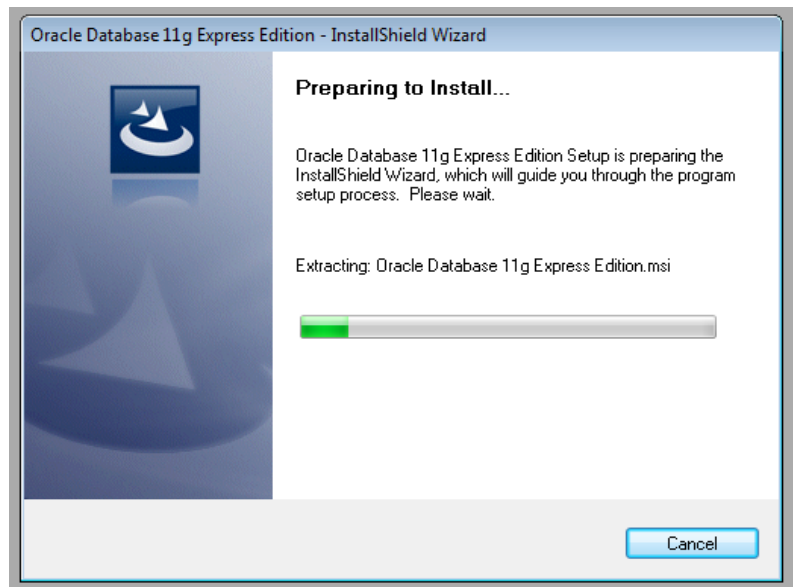


## INSTALACIÓN DE ORACLE 11 XE

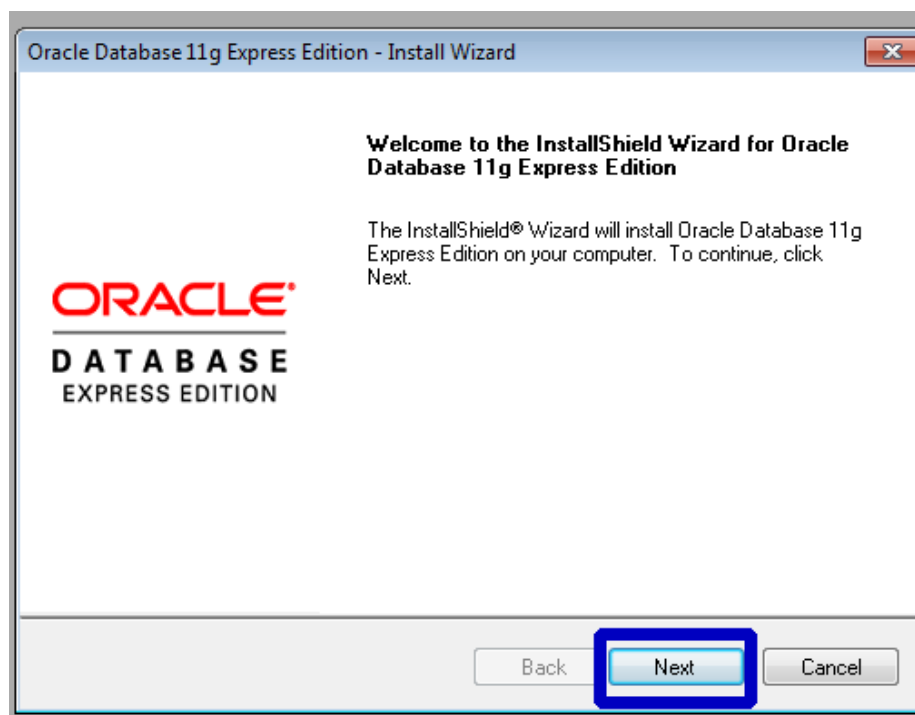
Para instalar Oracle descomprimos el fichero **OracleXE112\_Win64** si se va a instalar en un equipo de 64 bits o **OracleXE112\_Win32** si se va a instalar en un equipo de 32 bits. Los archivos se encuentran en la carpeta de recursos del capítulo 2.

Al descomprimir se crea la carpeta DISK1, con el archivo ejecutable **setup**. Se ejecuta el archivo.

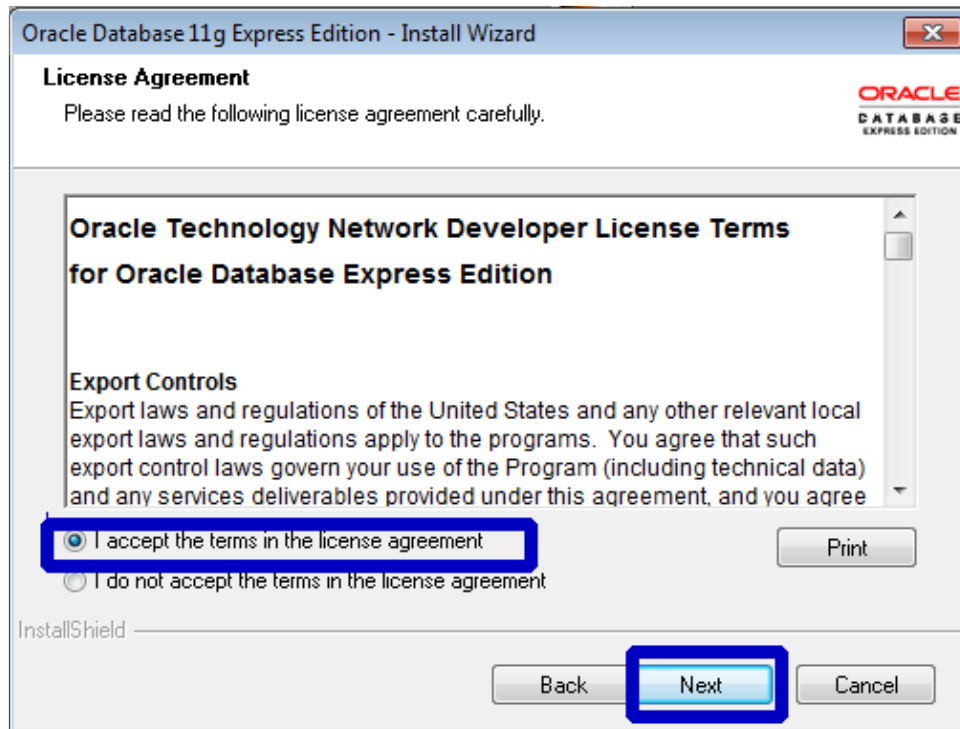
La primera pantalla que se muestra informa de que se prepara para la instalación.



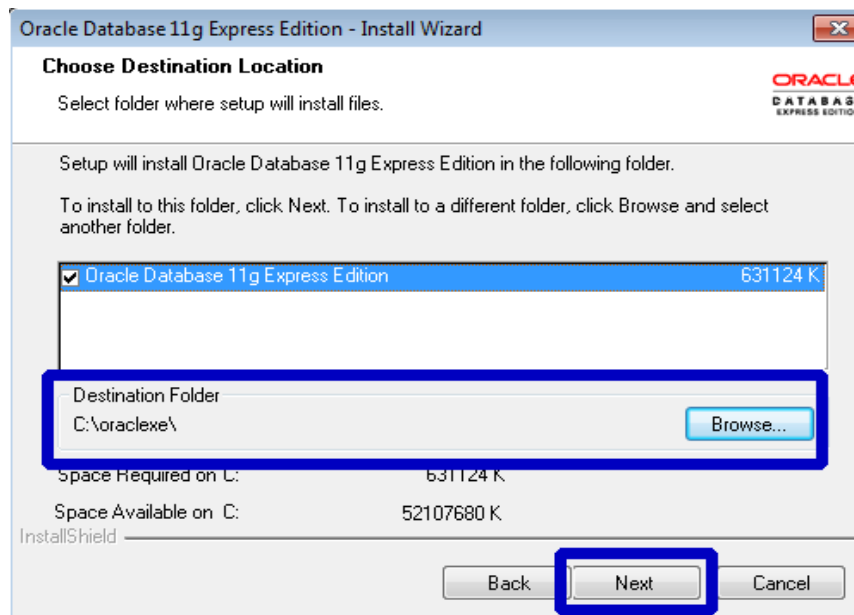
Una vez extraídos los ficheros, comienza la instalación. Se pulsa **Next**.



Se acepta la licencia y se pulsa **Next**.



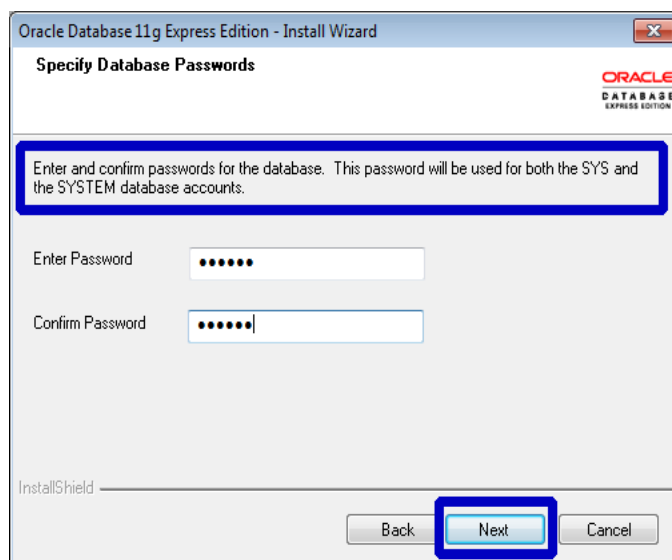
Se selecciona la carpeta de destino y se pulsa **Next**. Dejamos las opciones por defecto.



Seguidamente nos va a pedir que tecleemos la clave de los usuarios administradores de la base de datos.

**ES IMPORTANTE ACORDARSE DE ESTA CLAVE, ES LA CLAVE DE SYS Y DE SYSTEM, ES NECESARIO NO OLVIDARLA PARA QUE NOS PODAMOS CONECTAR A LA BASE DE DATOS.**

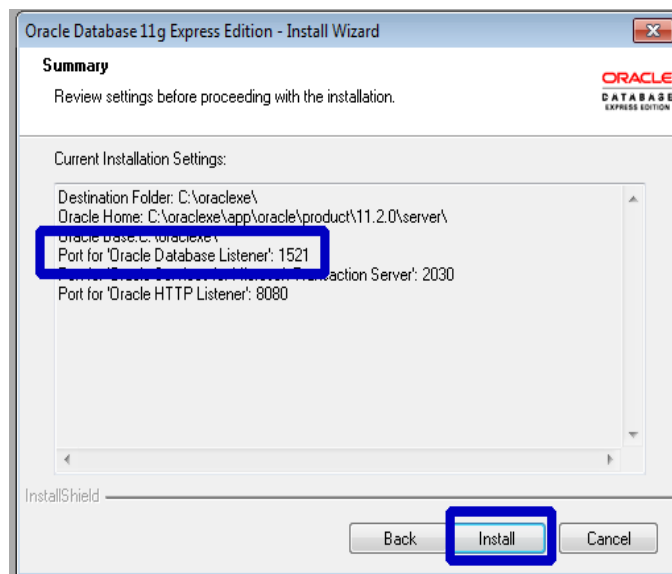
Conviene poner un nombre de clave que nos acordemos, por ejemplo **oracle**.



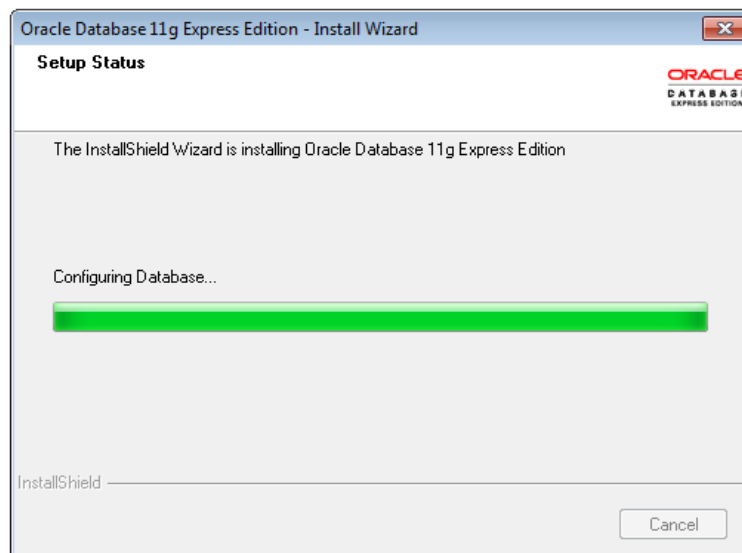
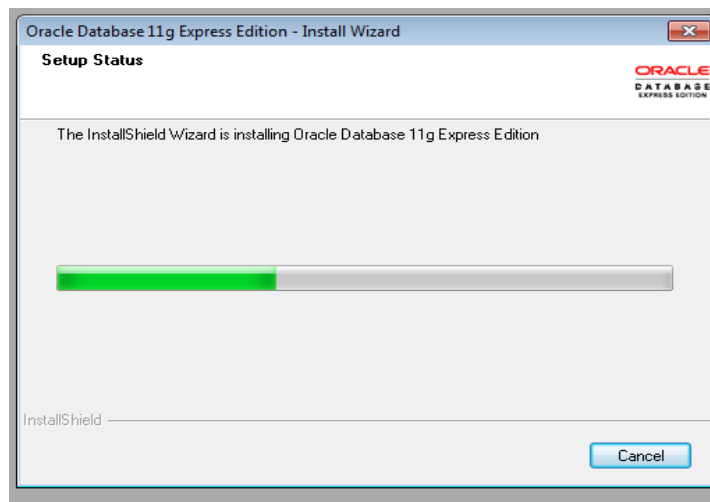
A continuación, informa de las carpetas de instalación, y del puerto por donde va a escuchar la base de datos a las peticiones de los clientes.

Oracle normalmente escucha por el puerto 1521. Es necesario acordarse de este puerto para luego crear las conexiones en SQL Developer.

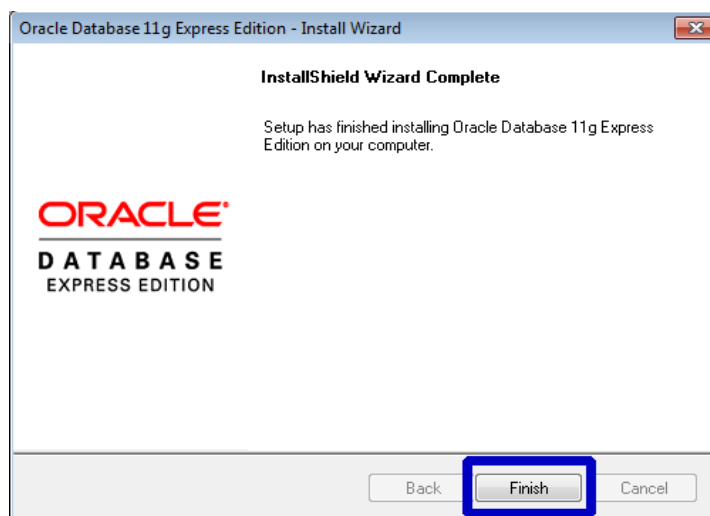
Se pulsa al botón **Install**.



Comienza la instalación y configuración de la base de datos.  
El asistente realizará todas las operaciones.



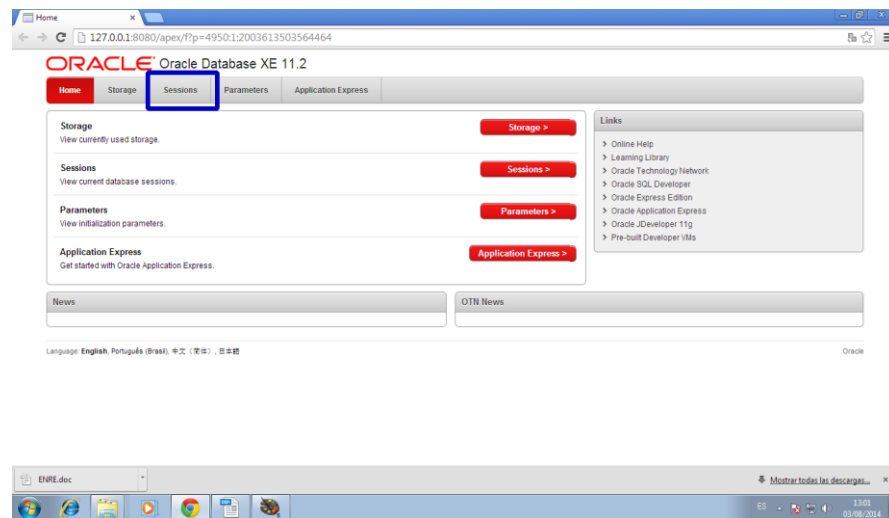
Una vez que el asistente termina se pulsa **Finish**.



Una vez instalada la BD, aparece un icono en el escritorio: “**Get Started With Oracle Database 11g Express Edition**”

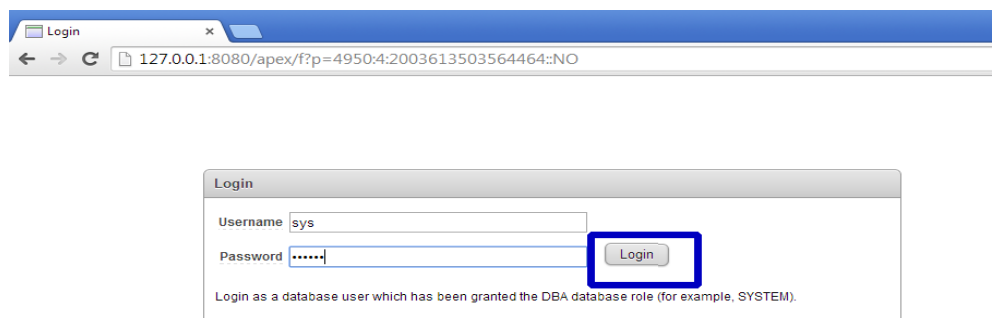


Hacemos clic en el enlace y se abre la siguiente ventana:



**NOTA, si esta ventana no se abre es porque el puerto 8080 está ocupado por otra aplicación. Habría que buscar qué aplicación ocupa el puerto, se puede utilizar el programa Netstat de XAMPP.**

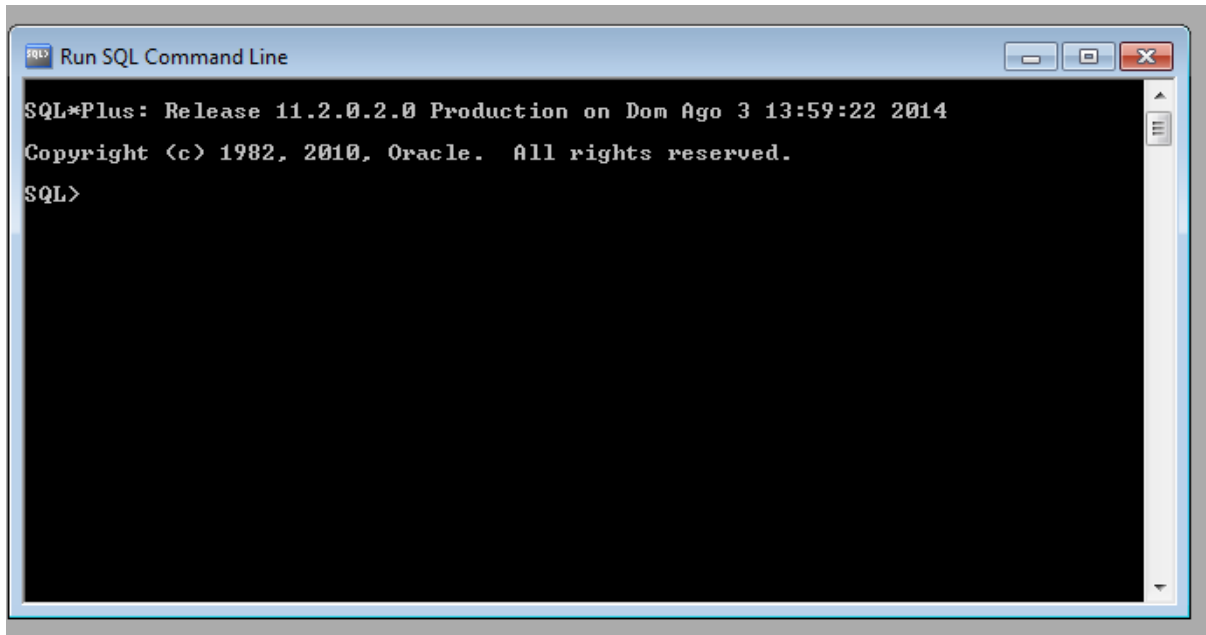
En la ventana que se muestra pulsamos a la pestaña **Sessions** para conectarnos, recuerda que la clave de SYS es a que se puso en la instalación.



los capítulos del libro.

Para ello hemos de conectarnos a la base de datos, utilizaremos la línea de comando de SQL.

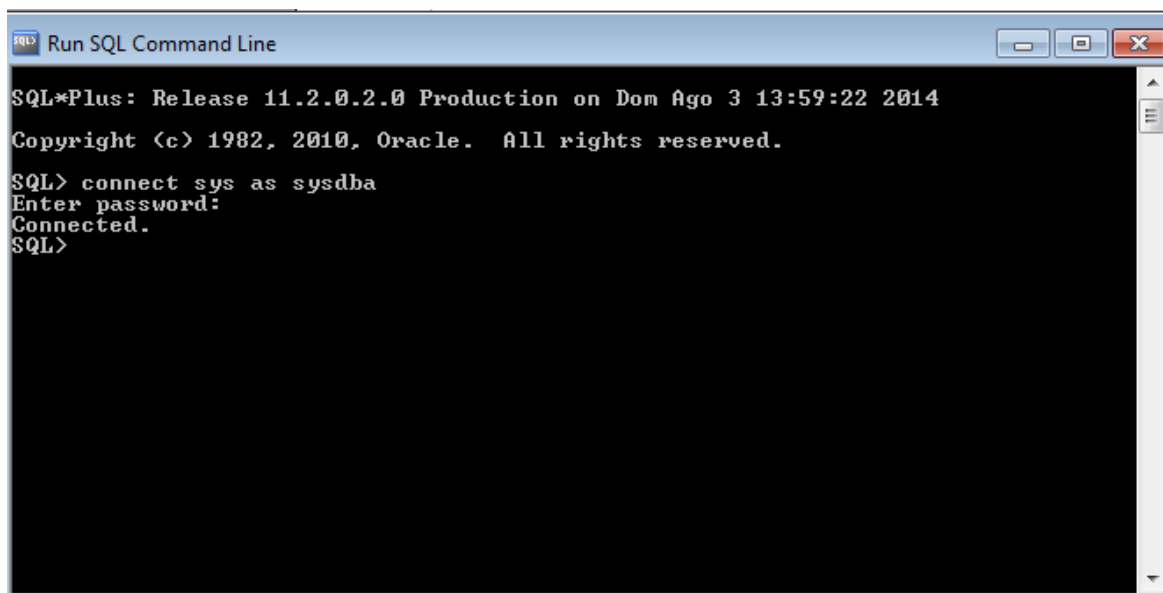
Desde el menú **Inicio/Oracle Database 11g Express Edition**, abrimos el elemento **RUN SQL Command Line**.



Nos conectamos con el usuario SYS, para ello escribimos:

**connect sys as sysdba**

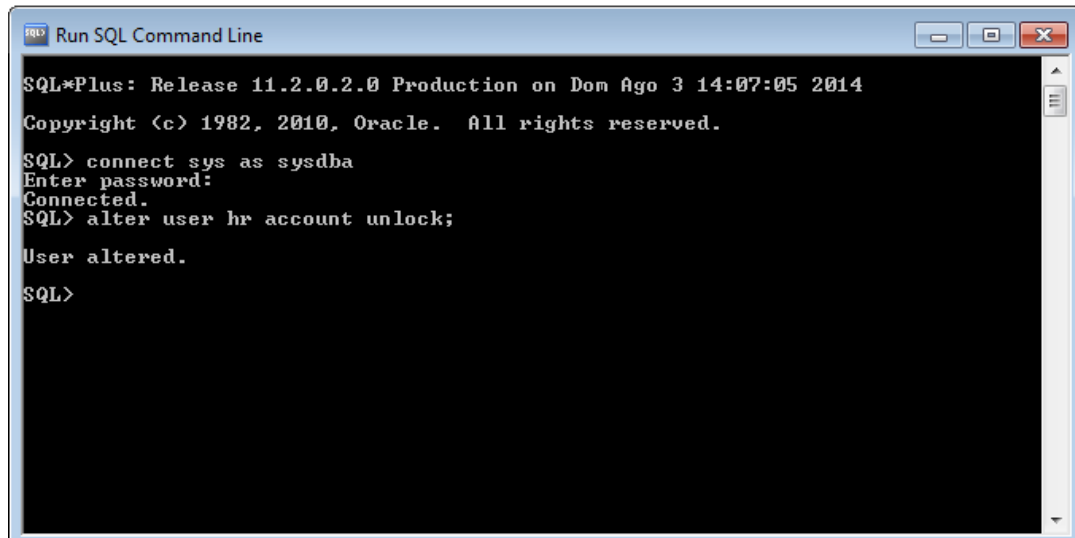
nos pedirá la clave, y escribimos **oracle**. (o la clave que se escribió en la instalación)



Una vez conectado como sys desbloqueamos la cuenta de HR, para ello escribimos

```
alter user hr account unlock;
```

Aparecerá un mensaje indicando que el usuario se ha desbloqueado.



```
Run SQL Command Line

SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Dom Ago 3 14:07:05 2014
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

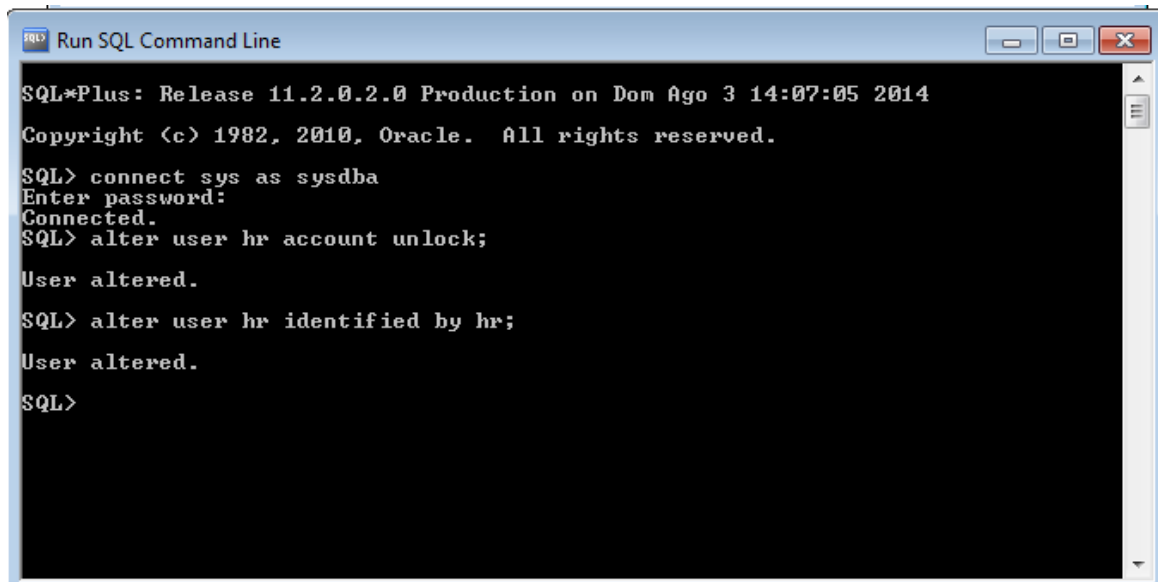
SQL> connect sys as sysdba
Enter password:
Connected.
SQL> alter user hr account unlock;

User altered.

SQL>
```

Lo siguiente que vamos a hacer es cambiar la password, antes de que el server nos diga que ha expirado. Para ello escribiremos

```
alter user hr identified by hr;
```



```
Run SQL Command Line

SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Dom Ago 3 14:07:05 2014
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

SQL> connect sys as sysdba
Enter password:
Connected.
SQL> alter user hr account unlock;

User altered.

SQL> alter user hr identified by hr;

User altered.

SQL>
```

Asignamos al usuario **hr** la clave **hr**.

Con esto ya se podrá trabajar con el usuario HR.

En el capítulo 2 se estudiará como instalar el SQL Developer y como crear conexiones, y se debe crear una conexión con el usuario HR, si el usuario no se ha desbloqueado, no se podrá hacer la conexión.