

Anexo II.- Creación de tablas y preparación de Oracle.

Para comenzar crearemos a partir de un usuario con privilegios el usuario ANA y pondremos una contraseña. Además, le daremos posibilidad de crear tablas.

ORACLE® Database Express Edition

Usuario: PILAR

Inicio > Administración > Gestionar Usuarios de Base de Datos > Crear Usuario de Base de Datos

Crear Usuario de Base de Datos

* Nombre de Usuario: Ana

* Contraseña: ●●●

* Confirmar Contraseña: ●●●

Forzar Vencimiento de Contraseña: ☐

Estado de la Cuenta: Desbloqueado

Tablespace por Defecto: USERS

Tablespace Temporal: TEMP

Privilegios de Usuario

Roles:

☒ CONNECT ☒ RESOURCE ☐ DBA

Privilegios del Sistema de Otorgamiento Directo:

☐ CREATE DATABASE LINK ☐ CREATE MATERIALIZED VIEW ☐ CREATE PROCEDURE

☐ CREATE PUBLIC SYNONYM ☐ CREATE ROLE ☐ CREATE SEQUENCE

☐ CREATE SYNONYM ☒ CREATE TABLE ☐ CREATE TRIGGER

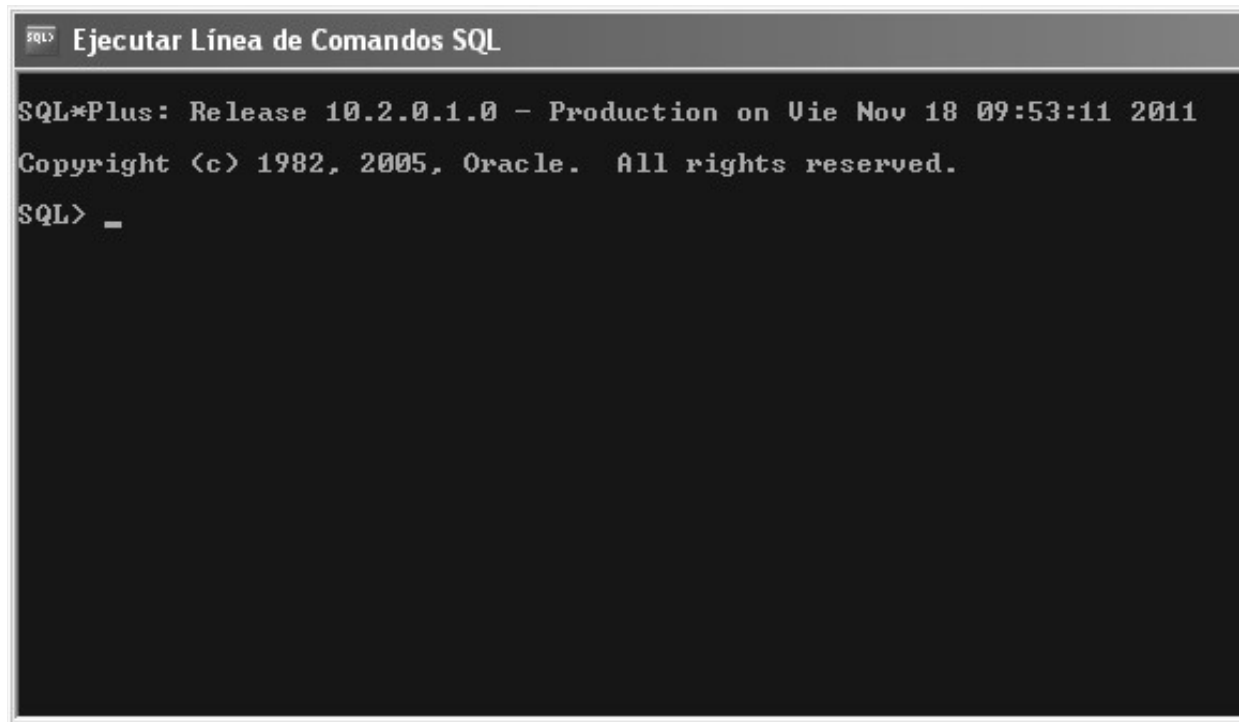
☐ CREATE TYPE ☐ CREATE VIEW

[Activar Todo](#) [Desactivar Todo](#)

Desconectamos a este usuario, ya que queremos crear las tablas e insertar los datos en el nuevo usuario creado.

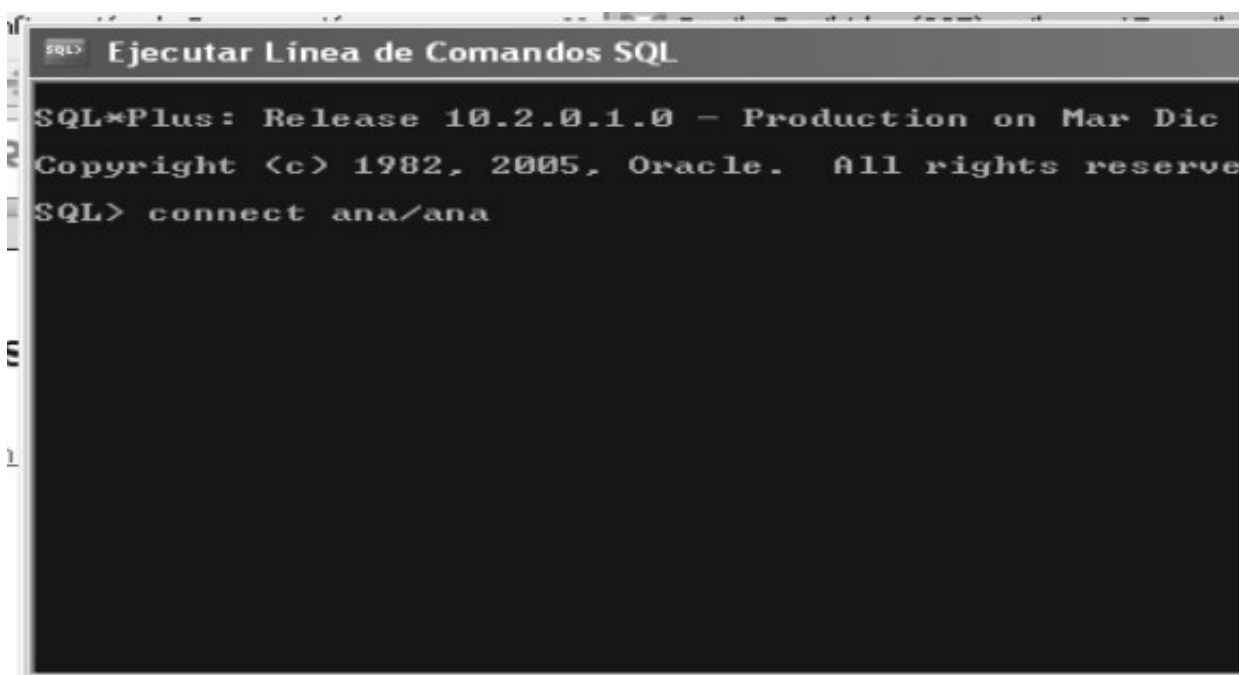
Vamos a utilizar la **línea de comandos de SQL** para ejecutar el archivo descargado, para ello seguiremos los pasos que aparecen a continuación:

1. Vamos a **Base de Datos de Oracle 10g Express**.
2. Pulsamos en **Ejecutar Línea de Comandos SQL**. Aparecerá la siguiente pantalla:

A screenshot of a terminal window titled "Ejecutar Línea de Comandos SQL". The window has a dark background with light-colored text. The text displayed is: "SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Vie Nov 18 09:53:11 2011", "Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved.", and "SQL> _".

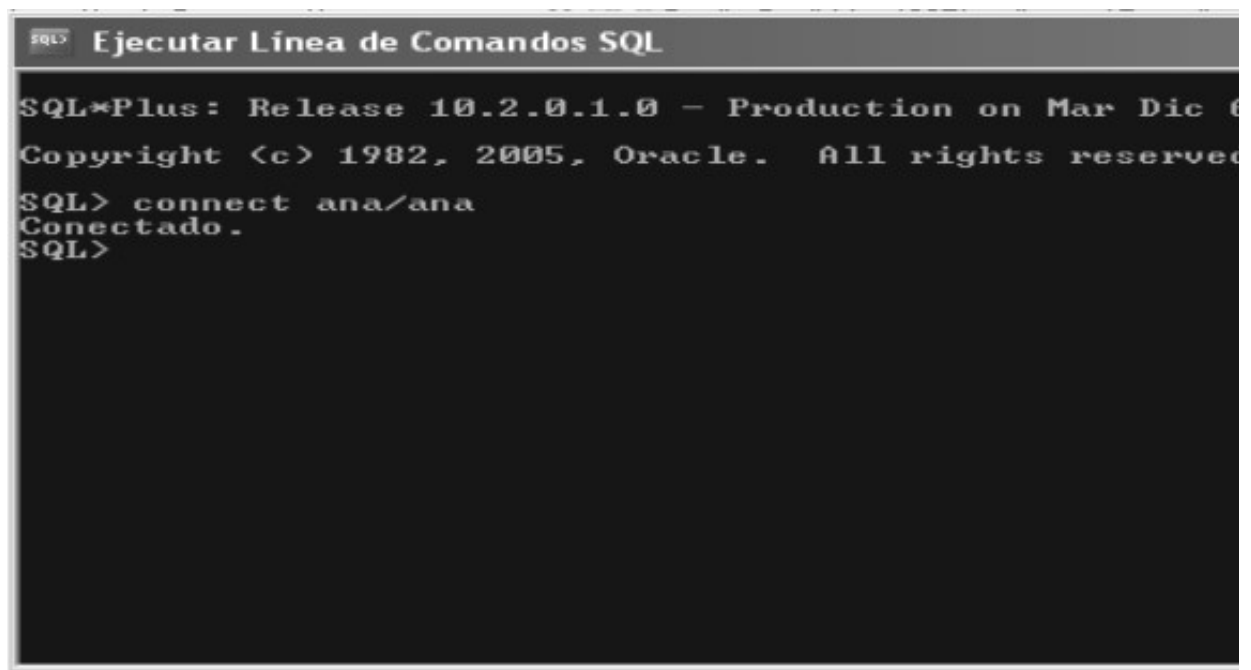
```
SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Vie Nov 18 09:53:11 2011
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved.
SQL> _
```

3. Ejecutamos la instrucción: `connect ana/ana`.

A screenshot of the same terminal window as before, but now showing the command "connect ana/ana" entered at the prompt. The text displayed is: "SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Mar Dic", "Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserve", and "SQL> connect ana/ana".

```
SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Mar Dic
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserve
SQL> connect ana/ana
```

Cuando ejecutamos el comando debe decirnos que ya está conectado:



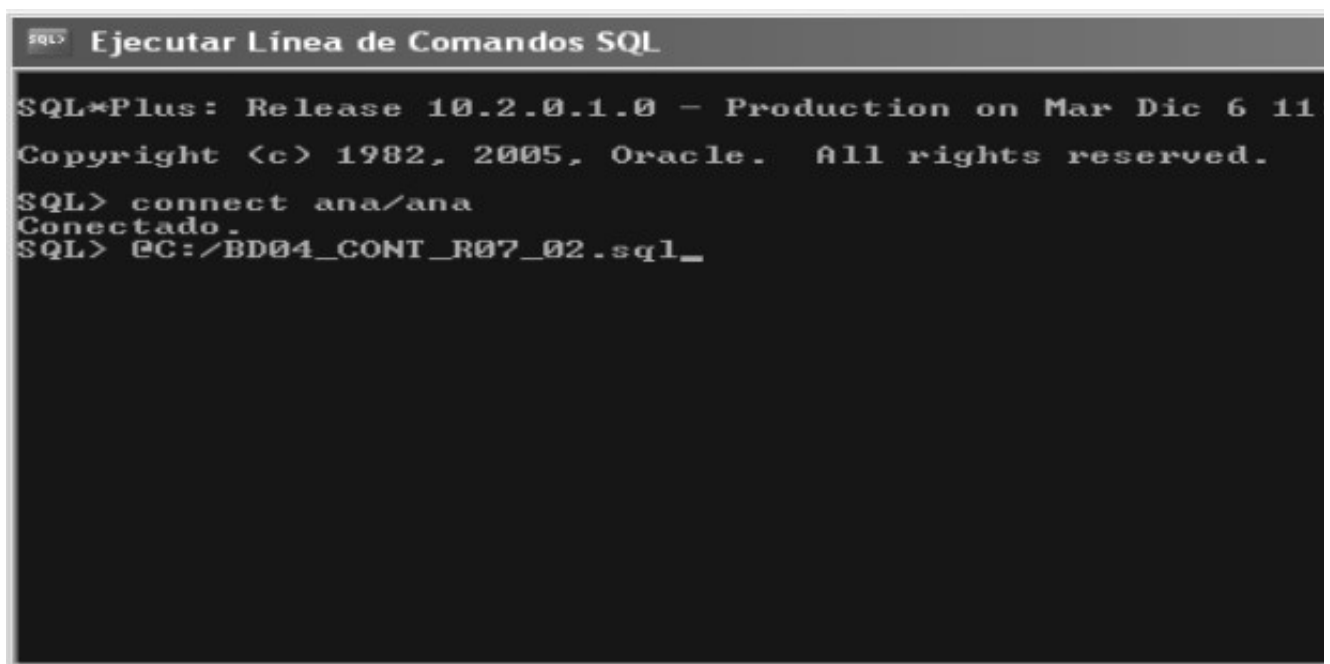
```
SQL> Ejecutar Línea de Comandos SQL

SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Mar Dic 6 11
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved.

SQL> connect ana/ana
Conectado.
SQL>
```

4. Ahora ya podemos ejecutar el archivo del siguiente modo:
@Ruta_donde_se_encuentra_el_archivo/BD04_CONT_R07_02.sql

En nuestro caso, el archivo está guardado directamente en la unidad C para que nos resulte más fácil localizarlo:



```
SQL> Ejecutar Línea de Comandos SQL

SQL*Plus: Release 10.2.0.1.0 - Production on Mar Dic 6 11
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved.

SQL> connect ana/ana
Conectado.
SQL> @C:/BD04_CONT_R07_02.sql_
```

Si todo es correcto, deberían crearse las tablas e insertarse los datos que contiene el archivo:



```
SQL> Ejecutar Línea de Comandos SQL
Tabla creada.
Tabla creada.
Tabla creada.
Tabla creada.
Tabla creada.
Sesión modificada.
1 fila creada.
1 fila creada.
1 fila creada.
```

A partir de aquí ya tienes un usuario con tablas y datos incluidos para poder practicar a la vez que Ana.

Puedes hacerlo a través de línea de comandos o entrando a entorno web **Application Express** de Oracle utilizando el botón **SQL** en la página de inicio, y desplegando su lista desplegable elegir **Comandos SQL > Introducir Comando**.

