

Comienzo con Oracle en el Laboratorio

Para conectarse desde un puesto del laboratorio a Oracle es necesario iniciar el cliente:

Menú Inicio → BBDD → Oracle SQL Developer

En la ventana principal se deben ver “Conexiones” a cada una de las BDs: escoge la de esta asignatura, indicada por el profesor. **Si no hay conexiones avisa al profe y ver nota abajo**

Para conectarse: Botón dcho sobre dicha conexión: opción *Abrir Hoja de Trabajo SQL* (SQL Worksheet): Aparece un cuadro de diálogo que solicita el usuario, la contraseña.

- 1) Iniciar sesión. Usa el usuario ADMINUSER con la contraseña indicada en clase. (ADMINUSER)
Conectado como “normal”
- 2) Crear un espacio de tablas para tu base de datos: ESPABDxxxx
→ Donde xxxx es un número indicado por el profesor
**CREATE TABLESPACE ESPABDxxxx DATAFILE ' ESPABDxxxx' SIZE 16M
AUTOEXTEND OFF;**
- 3) Crear tu usuario:
**CREATE USER ABDxxxx IDENTIFIED BY (aquí tu contraseña) DEFAULT
TABLESPACE ESPABDxxxx TEMPORARY TABLESPACE TEMP QUOTA UNLIMITED ON
ESPABDxxxx;**
- 4) Asignar permisos al usuario:
**GRANT create table, delete any table, select any dictionary ,
connect, create session , create synonym , create public synonym ,
create sequence, create view , create trigger TO ABDxxxx;**

Para uso de procedimientos:
**GRANT create procedure, alter any procedure, drop any procedure,
execute any procedure TO ABDxxxx;**

Para uso de triggers:
**GRANT create trigger, alter any trigger, drop any trigger TO
ABDxxxx;**
- 5) Cambiar la contraseña: (dentro de la hoja de Trabajo)
ALTER USER <tu contraseña ANTERIOR> IDENTIFIED BY <otra-contraseña>;
- 6) Cerrar la sesión del usuario ADMINUSER: botón dcho en la conexión abierta y “desconectar”
- 7) Iniciar sesión tu usuario ABDxxxx igual que para conectarse al otro usuario:
SIEMPRE que empieces, lo primero de cada sesión: SET AUTOCOMMIT ON, *salvo que se
indique lo contrario en una práctica concreta.*
Además: SET SERVEROUTPUT ON SIZE 100000
Y al CERRAR sesión siempre usa la opción “confirmar cambios” (en la ventana emergente)

NOTA: Si no hay conexiones (consultar profesor)

Importar conexiones en laboratorios para el Oracle SQL Developer (si no aparecen): Icono Conexiones (pinchar sobre icono y apretar botón derecho) → Importar Conexiones → Escoger fichero
c:\software\bdd\oracle\sqldeveloper\SQLDeveloper-conexiones – cXXXX.xml donde XXXX es el año del curso actual

NOTA importante:

Usar los identificadores de los objetos Oracle (usuarios, tablas, campos, etc.) exactamente como se indica en el enunciado, para que no fallen las próximas prácticas.