

Comandos SQL-PLUS

Introducción

- SQL-PLUS es una herramienta cliente de Oracle
- Ejecución de sentencias
 - Desde el **prompt** de SQL-PLUS (finalizar con ';')
 - Desde **buffer**: SQL-Plus trabaja por un buffer por defecto que almacena siempre **la última sentencia** SQL (finalizar con '/')
 - Desde **fichero** denominado ***.sql** (finalizar con ';')

Ejecución de sentencias (I)

■ Desde buffer

- **Ed** : invoca al editor
- **R | Run** : ejecuta el contenido del buffer
- **L | List** : lista el contenido del buffer (completo)
- **L n | L n m | ...** : lista el contenido de las líneas que se especifican
- **Del | Delete** : borra la línea activa (por defecto la primera línea del buffer)
- **Host** : devuelve el control al S.O. (salir mediante exit)

3

Ejecución de sentencias (II)

■ Desde fichero / A fichero (1/2)

- **[Start | @]<fichero>** : ejecuta un fichero *.sql
- **Get <fichero>** : introduce el fichero en el buffer sin ejecutarlo
- **Save <fichero>** : guarda el contenido del buffer en el fichero
- **Save <fichero> append** : concatena con la información anterior

4

Ejecución de sentencias (III)

■ Desde fichero / A fichero (2/2)

- **Spool <fichero>** : a partir de entonces todo lo que se introduce por pantalla se guarda en el fichero
- **Spool on** : a partir de entonces todo lo que se introduce por pantalla se guarda en el buffer (activa el spool)
- **Spool off** : desactiva el spool
- **Spool** : muestra el nombre del fichero de salida

5

Ejemplo sentencias

■ Mostrar tablas

- **Desc <tabla>** : muestra la estructura de la tabla
- **Select * from <tabla>** : visualiza todas los campos y registros de una tabla
- **Column <columna> justify [C | center | L | left | R | righth]**: justifica la columna de la tabla
- **PE:**
 - *select * from user_tables;*
 - *select table_constraint from user_constraints where table_name =;*

6

Ejemplo sentencias

- Cambiar password de usuario

- **ALTER USER** *<nombre_usuario>*
IDENTIFIED BY *<nueva_pwd>*