



Facultad de Economía,
Empresa y Turismo
Universidad de La Laguna

Práctica 01. Fundamentos procesador de consultas interactivo:

Bases de Datos

Cheuk Kelly Ng Pante
alu0101364544@ull.edu.es



1. Gestión sesión	2
2. Gestión buffer de instrucciones	2
3. Gestión de scripts	2
4. Gestión del entorno SQL*Plus	3
5. Gestión de variables	3
6. Gestión de resultados	3



1. Gestión sesión

- CONNECT: conecta al usuario con una base de datos.
- PASSWORD: cambiar la contraseña de la base de datos.
- DISCONNECT: desconectar de la base de datos.
- EXIT: sale del programa.

2. Gestión buffer de instrucciones

- LIST: enumera una o más líneas del comando SQL o bloque ejecutado más recientemente que se almacena en el buffer SQL.
- INPUT: añade una o más líneas nuevas de texto después de la línea actual en el buffer.
- APPEND: agrega el texto especificado al final de la línea actual en el buffer SQL.
- CHANGE: cambia la primera aparición de antigua en la línea actual del buffer SQL.
- DEL: elimina una o más líneas del buffer.
- SAVE: guarda el contenido del buffer SQL en un archivo.
- GET: carga una instrucción SQL o un bloque PL / SQL de un archivo al buffer SQL.
- RUN: enumera y ejecuta el comando SQL ejecutado más recientemente o el bloque PL / SQL que se almacena en el buffer SQL.

3. Gestión de scripts

- EDIT: Para editar el contenido del buffer.
- REMARK: Hace un comentario en un script.
- START: ejecuta las sentencias SQL Plus en el script especificado.
- COPY: copia datos de una consulta a una tabla en la misma base de datos o en otra.



4. Gestión del entorno SQL*Plus

- DESCRIBE: Enumera las definiciones de columna para una tabla, vista o sinónimo, o las especificaciones para un función o procedimiento.
- SPOOL: Almacena los resultados de la consulta en un archivo
- SHOW: Muestra el valor de una variable del sistema SQLPlus o el entorno actual.
- SET: Establece una variable de sistema para alterar la configuración del entorno SQLPlus para su sesión.
- HELP: Accede al sistema de ayuda de la línea de comandos.
- HOST: Ejecuta un comando del sistema operativo sin salir de SQLPlus.

5. Gestión de variables

- DEFINE: Especifica una variable de sustitución y le asigna un valor CHAR, o enumera el valor y tipo de variable de una sola variable o de todas las variables.
- UNDEFINE: Elimina una o más variables de sustitución que se definió
- VARIABLE: Declara una variable de vinculación a la que se puede hacer referencia en PL / SQL, o enumera la pantalla actual características para una sola variable o todas las variables.
- PRINT: Muestra los valores actuales de las variables de vinculación o enumera todas las variables de vinculación

6. Gestión de resultados

- PAUSE: Muestra el texto especificado y luego espera a que el usuario presione RETORNO.
- TTITLE: Coloca y formatea un título específico en la parte superior de cada página del informe
- BITTLE: Coloca y formatea un título en la parte inferior de cada página del informe
- COLUMN: Especifica los atributos de visualización para una columna determinada.