

Capítulo 1

SQL*Plus

- 1) Generar un entorno de trabajo que tenga las siguientes características:
 - a) Indicación de la cuenta de **Oracle** donde estamos trabajando.
 - b) Desactivación de las pausas.
 - c) Contenido por página no superior a 20 líneas.
 - d) El pie de página ha de llevar nuestro nombre completo, login del SO y el login de **Oracle**, cada uno en una línea distinta.
 - e) Mostrar el esquema de una tabla o de una vista que le indiquemos por pantalla.
- 2) Generar un entorno de trabajo que tenga las siguientes características:
 - a) Las columnas de la tabla *clientes* tengan un ancho máximo de 10 caracteres.
 - b) Ancho de línea de 75 caracteres.
 - c) Contenido por página no superior a 20 líneas.
 - d) Indicar el nombre del usuario.
 - e) Mostrar por pantalla los valores anteriores y posteriores de las variables del sistema.
- 3) Generar un entorno de trabajo que tenga las siguientes características:
 - a) Mostrar el contenido de una tabla que le indiquemos.
 - b) Páginas no superior a 20 líneas.
 - c) Versión actual de **Oracle**.
 - d) Mostrar por pantalla los valores anteriores y posteriores de las variables del sistema.
 - e) Nombre completo del usuario a pie de página.

No hay límites a lo que puedes alcanzar



4

SQL*Plus

- 4) Se desea tener un entorno de trabajo fijo para todas las sesiones de la siguiente manera:
 - a) El indicativo del sistema que nos aparezca sea nuestro login del SO.
 - b) Ancho de línea de 60 caracteres.
 - c) Contenido por páginas no superior a 20 líneas.
 - d) Indicar nuestro nombre de usuario de `Oracle`.
 - e) Mostrar la versión actual de `Oracle`.
- 5) Crear un entorno permanente de trabajo de la siguiente manera:
 - a) El editor de texto por defecto sea el `Kate`.
 - b) Nos muestre la hora actual de entrada al sistema.
 - c) El *prompt* del sistema contenga la hora actual.
 - d) Si una consulta se muestra en más de una página debe aparecernos el siguiente mensaje para pasar a la siguiente página: *pulsa una tecla para continuar*.
- 6) Generar un fichero `login.sql` que contenga las órdenes necesarias para predefinir nuestro propio entorno de trabajo.

Un único certificado de inglés para estudios
de grado, postgrado y el mundo laboral

cambridgeenglish.org/es/b1yb2

Recursos para
la preparación
del examen:



TEMA 1 - SQL*Plus

(1)

```
define_editor=emacs
show user
set pause off
set pages 20
btitle skip 'Nombre Apellido Apellido' skip SQL.USER skip user
describe &tab
```

(2)

```
column clt_apell format a10
set linesize 75
set pagesize 20
show user
set show on
```

(3)

```
select *
from ventas;
set pagesize 20
show release
btitle 'Nom Ape Ape'
set show on
```

(4)

```
set sqlprompt SQL.USER
set linesize 60
set pagesize 20
show user
show release
```

(5)

```
define_editor = kate
select to_char(sysdate, 'hh:mi:ss') "Hora del sistema" from dual;
set time on
set pause 'pulsar una tecla para continuar...'
set pause on
```

Entregable Tema 1

Mostrar el nombre del esquema y el contenido del subdirectorio desde el que estamos trabajando:

```
show user
!pwd
```

Formato de salida de cualquier resultado de las consultas:

```
set linesize 120 - líneas de 120 caracteres
set pagesize 50 - contenido máximo por página de 50 registros
set pause on - necesidad de pulsar la tecla return para pasar
a la siguiente página con un texto que nos lo indique
set pause "Presiona return para continuar"
space 3 - espaciado entre columnas de 3 espacios
```

Introducir en el *buffer* el contenido del fichero b.sql y modificar el nombre de la tabla que aparece en la línea 2 como *Articulo* por *Articulos*.

```
get b.sql
edit
list 2
change /Articulo/Articulos
```

Listar y ejecutar el *buffer* y por último borrar el contenido del *buffer*.

```
run
clear buffer
```