

INSTRUCCIONS DEL PRODUCTE

- **1- INSTRUCCIONS PER CREACIÓ DE LA BD
I CÀRREGA TOTAL DE DADES.....** **Pàg. 2**
- **2- INSTRUCCIONS PER REINICIAR LES DADES,
DE MANERA TOTAL O PARCIAL.....** **Pàg. 3**
- **3- INSTRUCCIONS PER EXECUTAR ELS TESTS....** **Pàg. 4**

1.- INSTRUCCIONS PER LA CREACIÓ DE LA BD I LA CÀRREGA TOTAL DE DADES.

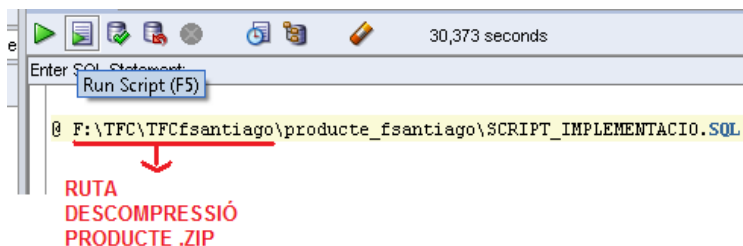
Per crear la BD i la càrrega de dades d'una forma senzilla i de cop, s'ha de seguir els següents passos:

1. Descomprimir producte.zip en la carpeta dessitjada. Es recomana al directori arrel.
IMPORTANT: LA RUTA DE LA UBICACIÓ NO HA DE TENIR ESPAIS EN BLANC.
(P. ex. descomprimir a 'C:' és correcte, però a 'C:\Programari i proves' donaria errors quan es cridin els scripts entre ells).
2. Anar al directori i dintre de la carpeta "producte_fsantiago", modificar script "SCRIPT_IMPLEMENTACIO.SQL" i substituir on posa la paraula 'RUTA' pel directori de descompressió del producte.zip. Una vegada substituït, gravar.
3. Connectar-se a SQL*plus o SQLDeveloper amb usuari administrador. Aquest usuari es pressuposa que ja està creat.
4. Si s'utilitza SQL*plus , executar:

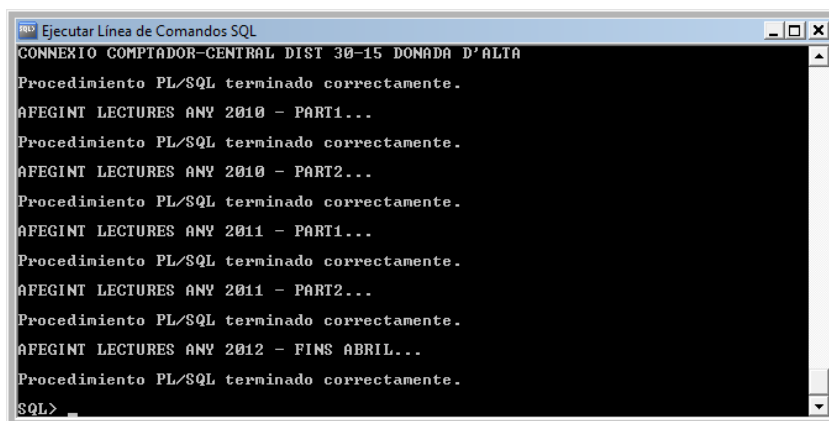
SQL> @ RUTA\producte_fsantiago\SCRIPT_IMPLEMENTACIO.SQL

On RUTA és la ruta on s'ha descomprimit el fitxer.

En SQL Developer , posar la ruta del script donar-li a Run Script:



5. Es veurà per pantalla el progrés. Quan s'hagi inserit la última part de les lectures, ja estarà finalitzat el procés. La part d'inserció de Lectures és més lenta.



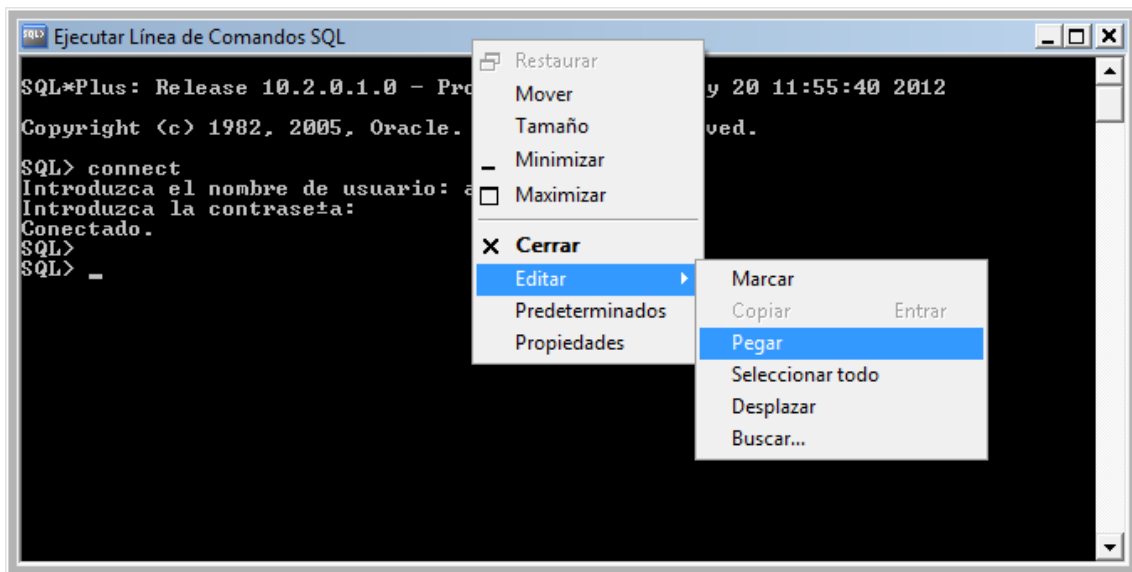
Important: no oblidar-se del signe @ al cridar al script.

2.- INSTRUCCIONS PER REINICIAR LES DADES.

(DE MANERA TOTAL O PER PARTS)

Per recarregar les dades de prova al seu estat original, hi ha dos opcions:

- a. Executar manualment els scripts a partir de 08_SCRIPT_ESBORRAR.SQL.
Desde SQL*plus seria:
SQL> @ RUTA\producte_fsantiago\Dades\08_SCRIPT_ESBORRAR.SQL
SQL> @ RUTA\producte_fsantiago\Dades\09_SCRIPT_DADES.SQL
SQL> @ RUTA\producte_fsantiago\Dades\DADES_LECTURES2010-PART1.SQL
SQL> @ RUTA\producte_fsantiago\Dades\DADES_LECTURES2010-PART2.SQL
SQL> @ RUTA\producte_fsantiago\Dades\DADES_LECTURES2011-PART1.SQL
SQL> @ RUTA\producte_fsantiago\Dades\DADES_LECTURES2011-PART2.SQL
SQL> @ RUTA\producte_fsantiago\Dades\DADES_LECTURES2012.SQL
- b. O en comptes d'executar un a un manualment, obrir fitxer modificat SCRIPT_IMPLEMENTACIO.SQL i es pot fer un copy-paste instrucció a instrucció o diverses instruccions a partir de 08_SCRIPT_ESBORRAR.SQL.
Des de SQL*plus o SQLDeveloper enganxar-les i executar.

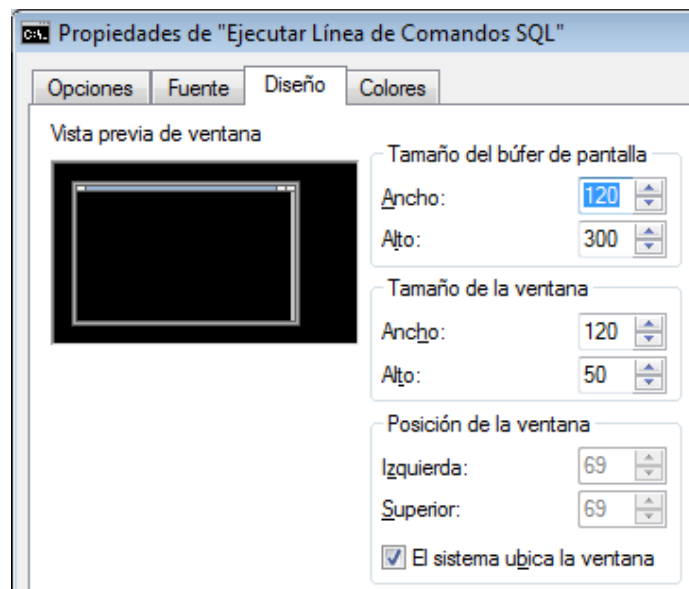
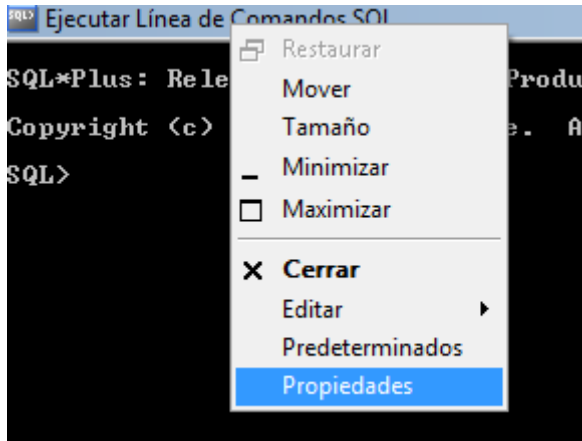


Al SQL*plus al enganxar, s'executen automàticament. Si es copien més d'una línia d'ordres a la vegada, potser a la última s'hagi que polsar una tecla per que continuï, però si s'ha copiat amb un @ al final, no.

NOTA: Si es vol veure com les estadístiques canvien, com s'afegeixen els consums, etc., es pot executar en ordre els scripts d'inserció de lectures part a part i anant veure les taules amb el SQLDeveloper en una altra finestra.

3.- INSTRUCCIONS PER EXECUTAR ELS TESTS DE PROVES.

Si s'utilitza SQL*Plus es recomana canviar les propietats del buffer de pantalla perquè càpiguen els missatges en una línia i es vegi més clar (amplada = 120 i alçada = 2000 p.ex.). En cas d'utilitzar SQLDeveloper això no cal, ja que és molt més visual.



Si no es modifica les propietats en el moment, sortir de SQL*Plus i tornar a connectar-se.

Per executar el test s'han de fer amb les dades carregades i executant els procediments (desde SQL * Plus o SQLDeveloper) :

- > @ RUTA DESCOMPRESSIÓ\producte_fsantiago\tests\01_TEST_CONSULTES.SQL
- > @ RUTA DESCOMPRESSIÓ\producte_fsantiago\tests\02_TEST_ALTES.SQL
- > @ RUTA DESCOMPRESSIÓ\producte_fsantiago\tests\03_TEST_BAIXES.SQL
- > @ RUTA DESCOMPRESS\producte_fsantiago\tests\04_TEST_MODIFICACIONES.SQL