



ACTIVIDADES TEMA 6 PARTE III PL/SQL CURSORES

1. *Desarrollar un procedimiento que visualice el apellido y la fecha de alta de todos los empleados ordenados por apellidos*
2. *Procedimiento que muestre el nombre de cada departamento y el número de empleados que tiene, incluidos los departamentos que no tienen empleados.*
3. *Modificar el bloque anterior para que al final muestre también el número de empleados que tiene la empresa. Indicar cual es el cursor explícito y cual el implícito y que diferencia hay entre uno y otro*
4. *Procedimiento que visualice el apellido y el salario de los cinco empleados que tienen el salario más alto*
5. *Codificar un programa que visualice los dos empleados que ganan menos de cada oficio*
6. *Realizar un procedimiento que pasado un departamento como parámetro, muestre los empleados que tiene ordenado por apellidos.*
7. *Realizar un bloque, utilizando el procedimiento anterior, muestre todos los empleados por cada departamento.*
8. *Realizar un bloque que muestre por cada departamento los empleados que tiene y dentro de un departamento ordenado por apellidos:*
 - *Para cada empleado apellido y sueldo*
 - *Para cada departamento: número de empleados y suma de los salarios del departamento*
 - *Al final del listado número total de empleados y suma de todos los salarios*

Para la realización de este ejercicio se aconseja ir realizándolo por partes, primero el primer punto, cuando función abordar el segundo y así sucesivamente.

7. *Escribir un procedimiento que suba el sueldo a todos los empleados que ganen menos que el salario medio de su oficio. La subida será del 50% de la diferencia entre el salario del empleado y la media de su oficio.*



8. Diseñar un procedimiento que simule un listado de liquidación de todos los empleado según la siguientes especificaciones:

Liquidación del empleado:..... Departamento:.....

Oficio :.....

Salario :.....

Trienios :.....

Comp. Responsabilidad :.....

Comision :.....

Total :.....

Un trienio son 3 años completos desde la fecha de alta hasta la actual, y supone 30€ por trienio.
El complemento de responsabilidad será de 60€ por cada empleado que se encuentre a cargo del empleado.

9. Modificar el procedimiento anterior para que la liquidación la realice de un empleado que se introduce por teclado
10. Crear una tabla T_LIQUIDACION con las columnas, apellido, departamento, oficio, salario, trienios, comp_responsabilidad, comision y total; y modificar el bloque anterior para que en vez de visualizar los datos en pantalla, guarde los datos en una tabla.

MAS EJERCICIOS DE CURSORES SENCILLOS

11. Crear un procedimiento que muestre todos los empleados que sean VENDEDOR
12. Modificar el procedimiento anterior para que muestre todos los empleados de un determinado oficio que se pasa como parámetro
13. Crear un procedimiento que muestre por cada oficio los empleados que hay, de forma que se muestre el siguiente listado utilizando para ello cursores implícitos, explícitos y/o alguno de los procedimientos o funciones ya diseñados:

OFICIO: xxxxxx

<u>EMP NO</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>DEPT NO</u>	<u>NOMBRE DEPARTAMENTO</u>
.....
.....

OFICIO: xxxxxx

<u>EMP NO</u>	<u>NOMBRE</u>	<u>DEPT NO</u>	<u>NOMBRE DEPARTAMENTO</u>
.....
.....