

Tema 5. Ejercicios PL/SQL – Cursores

1. (**EMPLE y DEPART**) Crea un procedimiento que reciba una cadena y visualice el apellido y el número de empleado de todos los empleados cuyo apellido contenga la cadena especificada. Al finalizar, visualiza el número de empleados afectados.
2. (**EMPLE y DEPART**) Crea un procedimiento que muestre el apellido y la fecha de alta de todos los empleados ordenados por fecha de alta. Utiliza los 3 tipos de bucles.
3. (**EMPLE y DEPART**) Crea un procedimiento que para cada departamento, muestre el total de empleados y la suma de sus salarios.
4. (**EMPLE y DEPART**) Crea una función que actualice el director de los empleados cuyo actual director es el recibido como parámetro. El nuevo director también será recibido como parámetro. La función devolverá el nº de empleados afectados.
5. (**Esquena HR**) Crea un procedimiento que muestre los empleados que han rotado por diferentes puestos. Se deberá de mostrar el código, nombre, apellidos, puesto y nº de días que ha estado en el puesto.
6. (**Esquena HR**) Crea un procedimiento que muestre los 5 puestos con mayor salario máximo, mostrando el nombre del puesto y su salario máximo.
7. (**EMPLE y DEPART**) Crea una función que incremente el salario de los empleados del departamento pasado como parámetro. El incremento será el siguiente:
 - Si el empleado es un vendedor con comisiones que superan el 50% de su salario, se incrementará éste en un 10%, sino el incremento será del 5%.
 - Para el resto de empleados, el salario se incrementará en un 3% a excepción del PRESIDENTE, que no tendrá ningún incremento.

La función devolverá el gasto que supone el incremento de salarios a los empleados implicados.

8. (**Esquena HR**) Realiza un procedimiento que "separe" la región "Middle East and Africa" en dos regiones diferentes ("Middle East" y "Africa"). Ten en cuenta que hay países y localizaciones que tendrás que actualizar adecuadamente. Gestiona los posibles errores.