

PRACTICA Nº 4 SQLS: PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS CON DEVOLUCIÓN DE PARÁMETROS

Una empresa almacena los datos de sus empleados en una tabla llamada "empleados".

- 1- Elimine el procedimiento llamado "pa\_departamento" si existe:  
if object\_id('pa\_departamento') is not null  
drop procedure pa\_departamento;
- 2- Cree un procedimiento almacenado llamado "pa\_ departamento " al cual le enviamos el nombre de un departamento y que nos retorne el promedio de sueldos de todos los empleados de ese departamento y el valor mayor de sueldo (de ese departamento)
- 3- Ejecute el procedimiento creado anteriormente con distintos valores.
- 4- Ejecute el procedimiento "pa\_ departamento " sin pasar valor para el parámetro " departamento ". Luego muestre los valores devueltos por el procedimiento. Calcule sobre todos los registros porque toma el valor por defecto.
- 5- Haciendo uso de la función CAST que realiza conversiones de tipos, mostrar la salida de la siguiente forma: *'El departamento de Secretaría tiene un sueldo medio de 1600.00 €, y el sueldo mayor es de 1800.00 €'*, por ejemplo.
- 6- Elimine el procedimiento almacenado "pa\_sueldototal", si existe y cree un procedimiento con ese nombre que reciba el documento de un empleado y retorne el sueldo total, resultado de la suma del Sueldo y salario por hijo, que es 200 si el sueldo es menor a 1500 y 100 si es mayor o igual, con el siguiente formato: *'El empleado con documento 222222222 tiene un sueldo total de 1900.00 € y tiene 2 hijos y un sueldo de 1500.00€'*, por ejemplo.
- 7- Ejecute el procedimiento anterior enviando un documento existente.
- 8- Ejecute el procedimiento anterior enviando un documento inexistente. Retorna "null".
- 9- Ejecute el procedimiento anterior enviando el documento de un empleado en cuyo campo "sueldo" contenga "null". Retorna "null".
- 10- Ejecute el procedimiento anterior sin enviar valor para el parámetro "documento". Retorna el valor calculado del último registro.