

## Tarea UD6 – Módulo de Bases de datos

Utilizando la base de datos ***empleados (bd-empleados.sql)***, realiza los siguientes ejercicios:

1. Crea una vista que muestre para cada departamento su nombre y el número de empleados que trabajan en él. La salida se debe mostrar con el siguiente formato:  
“En el departamento [*NOMBRE\_DEPARTAMENTO*] trabajan [*NUMERO*] empleados.”
2. Crea una vista con todos los datos de los empleados cuyo salario es igual o superior a la media de los salarios de todos los empleados de la empresa. Mostrarlos ordenados de mayor a menor salario.
3. Crea un procedimiento que incremente el sueldo de un empleado en un porcentaje determinado. Por ejemplo, el procedimiento *nombre\_procedimiento(110, 30)* incrementará el sueldo del empleado con código 110 en un 30%.
4. Crea una función que reciba el código de un empleado y devuelva, con un booleano, si es mayor de edad.

### Instrucciones de entrega

La fecha límite de entrega es el **martes 2 de mayo a las 23:59**.

Debes entregar un script .sql que contenga las sentencias utilizadas para cada ejercicio. En el script debes indicar con un comentario el número del apartado al que hace referencia.

El nombre del script debe tener el siguiente formato:

**Tarea6\_Apellidos\_Nombre.sql**

### Criterios de puntuación

La puntuación de cada ejercicio será:

- Ejercicio 1: 2 puntos.
- Ejercicio 2: 2 puntos.
- Ejercicio 3: 3 puntos.
- Ejercicio 4: 3 puntos.