

Profesora: Olga Cuervo Miguélez

TEMA 4

BASE DE DATOS 'KADOO'. FUNCIONES ESCALARES

Módulo: **Bases de Datos**

Ciclo: **DAM**

Realizar las siguientes consultas y guardarlas en un script de nombre "FuncionesEscalares.sql".

- 1.** Hallar cuántos departamentos hay y el presupuesto anual medio de ellos.
- 2.** Para los departamentos 111 y 112, hallar la media de los años de servicio de sus empleados a día de hoy.
- 3.** Para los departamentos 111 y 112, hallar la media de los años de servicio de sus empleados el día 31.12.86.
- 4.** Hallar por orden de número de empleado el nombre y salario total (salario más comisión) de los empleados cuyo salario total supera al salario mínimo en 1.800 euros.
- 5.** Para los empleados que han ingresado en la empresa en los últimos 30 años, hallar la edad media en años cumplidos de la edad a la que ingresaron.
- 6.** Hallar la masa salarial anual (salario más comisión) de la empresa (se suponen 14 pagas anuales).
- 7.** Hallar cuántos empleados han ingresado en el año 1978.
- 8.** Hallar el salario medio de los empleados cuyo salario no supera en más de 20% el salario mínimo de los empleados que tienen algún hijo.
- 9.** Hallar la edad media en años cumplidos en el día de hoy de los empleados que tienen más de 2 hijos.
- 10.** Hallar el presupuesto medio de los departamentos cuyo presupuesto supera al presupuesto medio de los departamentos.
- 11.** Hallar el número medio de hijos por empleado para todos los empleados que no tienen más de 2 hijos.
- 12.** Obtener, por orden alfabético, los nombres y salarios de los empleados que o bien ingresaron después de 1.1.1988 o bien antes y además tienen un salario inferior al salario más bajo de los que ingresaron con posterioridad al 1.1.1988 incrementado en un 100%.