Ejercicios TEMA 4 BASES DE DATOS

Consultas con JOIN, predicados compuestos, subselects y predicados: IN, ANY, ALL, BETWEEN, LIKE y EXISTS.

Relación de Ejercicios 3

- Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados cuyos salarios superen la mitad del salario del empleado 180.
- 2. Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados cuyos salarios superen dos veces al mínimo salario de los empleados del departamento 121.
- 3. Obtener por orden alfabético los nombres y los salarios de los empleados cuyo salario es inferior a tres veces la comisión más baja existente distinta de NULL.
- 4. Obtener, utilizando el predicado BETWEEN, por orden alfabético los números (identificador único), los nombres y los salarios de los empleados con hijos cuyo salario dividido por su número de hijos cumpla una, o ambas, de las dos condiciones siguientes:
 - Que sea inferior a 1200 euros.
 - Que sea superior al doble de su comisión.
- Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados cuyo primer apellido es Mora o empieza por Mora.
- 6. Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados cuyo primer apellido termina en EZ y su nombre de pila termina en O y tiene al menos tres letras.
- 7. Obtener, utilizando el predicado IN, por orden alfabético los nombres de los empleados del departamento 111 cuyo salario es igual a alguno de los salarios del departamento 112. ¿Cómo lo obtendrías con el predicado ANY?
- 8. A. Obtener por orden alfabético los nombres y comisiones de los empleados del departamento 110 si hay en él algún empleado que tenga comisión.
- 9. Obtener por orden alfabético los nombres de los departamentos que tienen algún empleado sin comisión. Hacer el ejercicio de cuatro formas diferentes:
 - □ Con predicado EXISTS.
 - Con predicado ANY
 - □ Con predicado IN
 - Usando JOIN.
- 10. Para los departamentos cuyo nombre empieza por las letras O o P, mostrar el nombre del departamento y el nombre del departamento del que depende.
- 11. Para los departamentos del centro 20 obtener el nombre del departamento y el nombre del director.
- 12. Obtener el nombre de los departamentos que no tienen empleados con menos de dos hijos. Realiza la consulta primero con un predicado ALL y después con un predicado EXISTS.