

## SQL · MOD08 · LAB01

### Subconsultas

1. Se debe desarrollar una consulta que muestre el mes en el que más de 2 empleados se unieron a cualquier departamento localizado en Seattle.
2. Se debe desarrollar una consulta que muestre los detalles de los departamentos cuyo salario máximo sea mayor que 10000.
3. Se debe desarrollar una consulta que muestre los puestos de trabajo cuyos empleados asumieron dicho rol en el 2005.
4. Se debe desarrollar una consulta que muestre los/as empleados/as que no tenían ningún trabajo en el pasado.
5. Se debe desarrollar una consulta que muestre el nombre del puesto de trabajo y el sueldo medio de aquellos empleados que asumieron dicho rol en el pasado.
6. Se debe desarrollar una consulta que muestre el nombre del país, ciudad y número de departamentos donde haya más de 5 empleados en dicho departamento.
7. Se debe desarrollar una consulta que muestre los detalles de aquellos jefes de proyecto que gestionan más de 5 empleados.
8. Se debe desarrollar una consulta que muestre de los departamentos cuyo salario máximo es mayor de 10000 para los empleados que hicieron el trabajo en el pasado.
9. C08E09 EJERCICIO 9 Se debe desarrollar una consulta que muestre los detalles del empleo actual para aquellos empleados que trabajaron como IT Programmers en el pasado.
10. Se debe desarrollar una consulta que muestre los detalles de los empleados que reciben el mayor salario en el departamento.
11. Se debe desarrollar una consulta que muestre la ciudad del empleado cuyo ID es 105.
12. Se debe desarrollar una consulta que muestre el tercer mayor salario de todos los empleados.
13. Se debe desarrollar una consulta que muestre el código de departamento, nombre y apellidos únicamente de los empleados donde en el departamento hayan empleados con nombre 'John'.
14. Se debe elaborar una consulta que muestre el código del departamento, el nombre de departamento y el salario máximo de cada departamento.
15. Se debe desarrollar una consulta que liste los empleados que están en departamentos que tienen menos de 10 empleados.
16. Se debe desarrollar una consulta que genere la media de salarios y el identificador de ciudades, ordenándola por el identificador de ciudades, a partir de una tabla creada por una subconsulta que selecciona el salario y el identificador de ciudades de la tabla empleados uniéndola mediante NATURAL JOIN con la tabla de departamentos y localidades.
17. Se debe desarrollar una consulta que muestre la diferencia entre la media de los salarios de los empleados que trabajan como programadores y el centro del rango del salario del puesto de programador.
18. Se debe desarrollar una consulta que muestre el mayor salario entre los empleados que trabajan en el departamento 30 (DEPARTMENT\_ID) y que empleados ganan ese salario.
19. Se debe desarrollar una consulta que muestre los empleados que son gerentes (MANAGER\_ID) y el número de empleados subordinados a cada uno, ordenados de manera descendente por número de subordinado. Se debe excluir a los gerentes que tienen 5 empleados subordinados o menos.

20. Se debe desarrollar una consulta que muestre el código de empleado, el apellido, salario, nombre de región, nombre de país, estado de la provincia, código de departamento, nombre de departamento donde cumpla las siguientes condiciones:
1. Que no seleccione los del estado de la provincia de Texas
  2. Que ordene la información por código de empleado ascendentemente.
  3. Que no escoja los del departamento de finanzas (Finance)
  4. Que los empleados que seleccione tengan un salario mayor al promedio de su departamento.