

ACTIVIDAD UD6 – Practicar Subconsultas

Realizar las siguientes consultas sobre la base de datos **Empleados**.

a) Consultas sobre varias tablas a resolver realizando subconsultas con operadores de comparación:

1. Devuelve un listado con todos los empleados que tiene el departamento de Sistemas. (Sin utilizar INNER JOIN).
2. Devuelve el nombre del departamento con mayor presupuesto y la cantidad que tiene asignada.
3. Devuelve el nombre del departamento con menor presupuesto y la cantidad que tiene asignada.

b) Consultas sobre varias tablas a resolver realizando subconsultas con operadores ALL y ANY

4. Devuelve el nombre del departamento con mayor presupuesto y la cantidad que tiene asignada. Sin hacer uso de MAX, ORDER BY ni LIMIT.
5. Devuelve el nombre del departamento con menor presupuesto y la cantidad que tiene asignada. Sin hacer uso de MIN, ORDER BY ni LIMIT.
6. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados.
7. Devuelve los nombres de los departamentos que no tienen empleados asociados.

c) Consultas sobre varias tablas a resolver realizando subconsultas con operadores IN y NOT IN

8. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados.
9. Devuelve los nombres de los departamentos que no tienen empleados asociados.

d) Consultas sobre varias tablas a resolver realizando subconsultas con operadores EXISTS y NOT EXISTS

10. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados.
11. Devuelve los nombres de los departamentos que tienen empleados asociados.

Realizar las siguientes consultas sobre la base de datos **Tienda de Informática**.

a) Subconsultas correlacionadas

1. Lista el nombre de cada fabricante con el nombre y el precio de su producto más caro.
2. Devuelve un listado de todos los productos que tienen un precio mayor o igual a la media de todos los productos de su mismo fabricante.
3. Lista el nombre del producto más caro del fabricante Lenovo.

b) Subconsultas (En la cláusula HAVING)

4. Devuelve un listado con todos los nombres de los fabricantes que tienen el mismo número de productos que el fabricante Lenovo.