

INSERT INTO, DELETE FROM y UPDATE**Relación de Ejercicios 5**

1. Para la sentencia INSERT, en qué caso es obligatorio poner el nombre de los campos.
2. Añadir un nuevo centro. Añadir dos nuevos departamentos pertenecientes al centro anterior.
3. Añadir dos empleados a cada uno de los departamentos creados anteriormente. Estos empleados nuevos no tienen comisión y la fecha de ingreso es la fecha actual. Para realizar este ejercicio utilizar solo dos sentencias INSERT.
4. Bajar los salarios un 5% a todos los empleados con comisión. La instrucción debe estar dentro de una transacción y cuando compruebes que la operación se ha realizado correctamente, debes deshacerla.
5. Actualiza los presupuestos de todos los departamentos multiplicándolos por 10. La instrucción debe estar dentro de una transacción y cuando compruebes que la operación se ha realizado correctamente, debes deshacerla.
6. Borrar a uno de los empleados nuevos (solo conocemos su nombre). La instrucción debe estar dentro de una transacción y cuando compruebes que la operación se ha realizado correctamente, debes deshacerla.
7. Borrar los empleados pertenecientes a los departamentos ubicados en el centro que añadiste en el ejercicio 2 (solo conocemos el nombre del centro). La instrucción debe estar dentro de una transacción y cuando compruebes que la operación se ha realizado correctamente, debes deshacerla. Realiza el ejercicio de diferentes maneras.
8. Disminuir en un 10% el presupuesto de los departamentos del nuevo centro (solo conocemos la dirección del centro). La instrucción debe estar dentro de una transacción y cuando compruebes que la operación se ha realizado correctamente, debes confirmarla. Realiza el ejercicio dos veces, primero usando un subselect, y después usando un JOIN.
9. Asignar a todos los empleados de los departamentos cuyos nombres comienzan por la palabra SECTOR y que no tengan comisión, la comisión más alta del departamento de NOMINAS. La instrucción debe estar dentro de una transacción y cuando compruebes que la operación se ha realizado correctamente, debes deshacerla.
10. Asignar a los empleados con salarios comprendidos entre 1000 y 1500 euros el salario medio del departamento de PERSONAL. La instrucción debe estar dentro de una transacción y cuando compruebes que la operación se ha realizado correctamente, debes deshacerla. Utiliza un predicado BETWEEN. El salario asignado debe tener solo dos decimales.

11. Borrar al empleado 260 ¿Por qué crees que te da error al intentarlo?
12. Borrar al empleado 180. La instrucción debe estar dentro de una transacción y cuando compruebes que la operación se ha realizado correctamente, debes deshacerla. Antes de borrar al empleado 180 comprueba que no es jefe de ningún departamento, es decir, que el empleado 180 no está como FK en la tabla tdepto.
13. Obtener una tabla con los nombres, extensiones telefónicas y salarios, únicamente de los empleados de temple dados de alta en la empresa en el año actual. Realiza de dos formas diferentes:
 - a. Utilizando solo la sentencia SELECT INTO
 - b. Utilizando La sentencia INSERT INTO SELECT. Crea primeramente la tabla de la forma más rápida posible.
14. Borrar todas las filas de las tablas creadas en el ejercicio anterior. Realizar el ejercicio con la sentencia DELETE para la primera tabla y la sentencia TRUNCATE para la segunda ¿Cuál es la diferencia?