

## Empleados

Realice las siguientes operaciones sobre la base de datos empleados.

1. Inserta un nuevo departamento indicando su código, nombre y presupuesto.
2. Inserta un nuevo departamento indicando su nombre y presupuesto.
3. Inserta un nuevo departamento indicando su código, nombre, presupuesto y gastos.
4. Inserta un nuevo empleado asociado a uno de los nuevos departamentos. La sentencia de inserción debe incluir: código, nif, nombre, apellido1, apellido2 y código\_departamento.
5. Inserta un nuevo empleado asociado a uno de los nuevos departamentos. La sentencia de inserción debe incluir: nif, nombre, apellido1, apellido2 y código\_departamento.
6. Crea una nueva tabla con el nombre departamento\_backup que tenga las mismas columnas que la tabla departamento. Una vez creada copia todos las filas de tabla departamento en departamento\_backup.
7. Elimina el departamento Proyectos. ¿Es posible eliminarlo? Si no fuese posible, ¿qué cambios debería realizar para que fuese posible borrarlo?
8. Elimina el departamento Desarrollo. ¿Es posible eliminarlo? Si no fuese posible, ¿qué cambios debería realizar para que fuese posible borrarlo?
9. Actualiza el código del departamento Recursos Humanos y asígnale el valor 30. ¿Es posible actualizarlo? Si no fuese posible, ¿qué cambios debería realizar para que fuese actualizarlo?
10. Actualiza el código del departamento Publicidad y asígnale el valor 40. ¿Es posible actualizarlo? Si no fuese posible, ¿qué cambios debería realizar para que fuese actualizarlo?
11. Actualiza el presupuesto de los departamentos sumándole 50000 € al valor del presupuesto actual, solamente a aquellos departamentos que tienen un presupuesto menor que 20000 €.
12. Realiza una **transacción** que elimine todas los empleados que no tienen un departamento asociado.