

## 4. Ejercicios propuestos: sentencias DML

Los ejercicios consisten en realizar operaciones de manipulación de datos utilizando sentencias INSERT, UPDATE y DELETE sobre la base de datos *trabajadores*.

- **Ejercicio 1:** insertar una fila en la tabla *centro* con los siguientes datos:

Nombre columna	Valor
cenNumero	40
cenNombre	FRANQUICIA LUGO
cenDirección	C/ PROGRESO, 8 - LUGO

- **Ejercicio 2:** insertar en la tabla *empleado*, en una única sentencia INSERT, las filas con los datos de los siguientes empleados:

– Primer empleado:

Nombre columna	Valor
empNombre	BARCIA, ANGELES
empNumero	750
empDepartamento	110
empExtension	25
empFechaNacimiento	12 de febrero de 1990
empFechaIngreso	Hoy
empSalario	825
empComision	50
empHijos	1

– Segundo empleado:

Nombre columna	Valor
empNombre	MENDEZ, RICARDO
empNumero	751
empDepartamento	110
empExtension	25
empFechaNacimiento	22 octubre de 1985
empFechaIngreso	Hace 15 días
empSalario	900

empComision	Desconocida
empHijos	0

– Tercer empleado:

Nombre columna	Valor
empNombre	BERNARDEZ, LUCIA
empNumero	752
empDepartamento	120
empExtension	45
empFechaNacimiento	9 de mayo de 1992
empFechaIngreso	Desconocida
empSalario	1200
empComision	150
empHijos	2

– Cuarto empleado:

Nombre columna	Valor
empNombre	VALIN, EVA
empNumero	753
empDepartamento	100
empExtension	200
empFechaNacimiento	5 de noviembre de 1980
empFechaIngreso	Hoy
empSalario	1000
empComision	300
empHijos	1

- **Ejercicio 3:** se acuerda aumentar el salario a todos los empleados un 5% y la comisión un 6,5% como consecuencia de la revisión del convenio. Realizar las modificaciones correspondientes en la base de datos.
- **Ejercicio 4:** cambiarle la fecha de ingreso en la empresa al empleado número 752, asignándole la fecha actual.
- **Ejercicio 5:** aumentar un 2% el salario a todos los empleados del departamento 120.
- **Ejercicio 6:** aumentarle 50 euros a la comisión de todos los empleados que trabajen en un departamento que dependa del centro de trabajo que tiene por nombre ‘SEDE CENTRAL’.

- **Ejercicio 7:** reducir en un 10% el presupuesto anual del departamento que tenga el presupuesto más alto en la actualidad.
- **Ejercicio 8:** borrar el empleado con número 380.
- **Ejercicio 9:** borrar los empleados que tengan cumplidos 60 años.
- **Ejercicio 10:** escribir una única sentencia que permita borrar de la tabla *departamento* el departamento número 120 y de la tabla *empleado* todos los empleados que trabajan en ese departamento.