

Nombre:DAM

1º. Sea la base datos empresa, compuesta de las tablas Departamentos y Empleados, que se creará al ejecutar el script empresa.sql. Utilizando **Hibernate**, realizar las siguientes operaciones en diferentes métodos.

a) Uno que inserte una fila en la tabla DEPARTAMENTOS, con los siguientes valores.

Número: 60

Nombre: MARKETING

Localización: GUADALAJARA

b) Uno que inserte un empleado en la tabla EMPLEADOS en el departamento 10.

emp_no: 4455

apellido: PÉREZ

oficio: VENDEDOR

dir: 7499

fecha_alt: 2020/02/25

salario:1500

comisión: 10

dept_no: 10

c) Uno denominado operaciones que realice lo siguiente:

- Muestra datos del departamento 20.
- Comprueba si existe el departamento 11, si no existe mostrará un mensaje Indicándolo.
- Muestra los datos del departamento 10: Nombre, Localidad, número de empleados y listado de los empleados. Mostrar apellido y salario
- Mostrar los empleados del departamento 30.
- Borra el empleado 7369.
- Modificar el salario y comisión del empleado 7499, cuyos valores se pedirán por teclado.

d) Finalmente, mostrar por pantalla como quedan las tablas Empleados y Departamentos.

2º. Ejecutar el fichero vuelo.sql, que creara la base de datos Vuelo, compuesta de las tablas Vuelos y Ciudades. Usando **Sentencias Preparadas** hacer un programa que actualice las tablas mediante el fichero binario operaciones.bin. El fichero tiene la siguiente estructura:

Id (int), Numero (int), Ciudad (cadena), Fecha (cadena) y operación (caracter)

Finalmente, mostrar en pantalla las tablas actualizadas.