

Disponemos de la base de datos Empresa donde se almacena la información de los empleados de una compañía y las oficinas de las que dispone en distintas ciudades. La base de datos está compuesta por las tablas:

Empleados, con los campos:

- numemp: número identificativo del empleado.
- nombre.
- edad.
- oficina: clave foránea de la tabla Oficinas, que determina la oficina en la que el empleado trabaja.
- puesto: empleo que desarrolla en la empresa.
- contrato: fecha en la que se contrató al empleado.

Oficinas, con los campos:

- oficina: número identificativo de cada oficina.
- ciudad.
- superficie: extensión en metros cuadrados de la oficina.
- ventas: importe de las ventas de esta oficina.

Utilizando la base de datos Empresa, se puede realizar las siguientes actividades:

Ejercicio 1 (2,5 puntos)

Crea un programa que muestre todos los empleados.

Ejercicio 2 (2,5 puntos)

Muestra un listado con el nombre y la edad de los empleados cuya edad se encuentra comprendida entre un valor máximo y un valor mínimo, introducidos por el usuario.

Ejercicio 3 (2,5 puntos)

Crea un programa que lea todos los datos de un empleado, excepto la fecha de contratación que será la de hoy, y los inserte en la base de datos.

Ejercicio 4 (2,5 puntos)

Crea un programa que permita modificar la ciudad e incrementar las ventas de una oficina. Todos los valores serán introducidos por teclado por el usuario.