

EJERCICIO PRÁCTICO NUM.2 DE SQL (Definición de Datos)

Se dispone del siguiente esquema de tablas de una base de datos denominada Departamentos0:

Empleados (NUM_EMP, nombre, fecha_nacimiento, fecha_ingreso, telf_emp, salario, comision, num_hijos, tipo, NUM_DPTO)

La naturaleza y longitud de los campos viene dada por int(3), varchar(50), date, date, int(8), decimal(10,2), decimal(10,2), int(1), enum, int(3) respectivamente.

Nota: El tipo solo puede ser “fijo”o “eventual”.

Departamentos (NUM_DPTO, nombre, presupuesto, NUM_CENTRO)

La naturaleza y longitud de los campos viene dada por int(3), varchar(50), decimal(10,2), int(3) respectivamente.

Centros (NUM_CENTRO, nombre, direccion, localidad, provincia)

La naturaleza y longitud de los campos viene dada por int(3), varchar(50), varchar(40), varchar (40), varchar(30) respectivamente.

SE PIDE:

- 1) Crear la Base de Datos.
 - 2) Crear las tablas Empleados, Departamentos y Centros.
 - 3) Crear las claves primarias
 - 4) Crear una clave foránea para NUM_DPTO en la tabla Empleados.
 - 5) Crear una clave foránea para NUM_CENTRO en la tabla Departamentos.
 - 6) Fijar para todas las tablas el tipo de almacenamiento InnoDB así como un charset de “utf8”
 - 7) Crear un script con todas las sentencias SQL correspondientes a los puntos anteriores con el nombre Departamentos0.sql
-