

Gestión de Bases de Datos UD.2.

TAREA 1

1. Identifica las entidades y atributos del siguiente enunciado.

Cesur formación, imparte gran cantidad de **CURSOS**, y de cada uno de ellos sabemos su **código, nombre, área, modalidad y precio**. Dichos cursos tienen una **duración** de 4 a 6 meses.

En Cesur trabajan los siguientes **DOCENTES**: Sergio, José Luis, Soledad, Patricia, Vicente y Raquel. De esos profesores, el centro dispone de la siguiente información: **Nombre, Apellidos, teléfono, correo, DNI, Departamento, Horario**.

Los **ALUMNOS** de la academia pueden apuntarse a varios cursos a la vez y para la matrícula de los cursos es necesario que rellenen un formulario con su **nombre, apellidos, teléfono, DNI**.

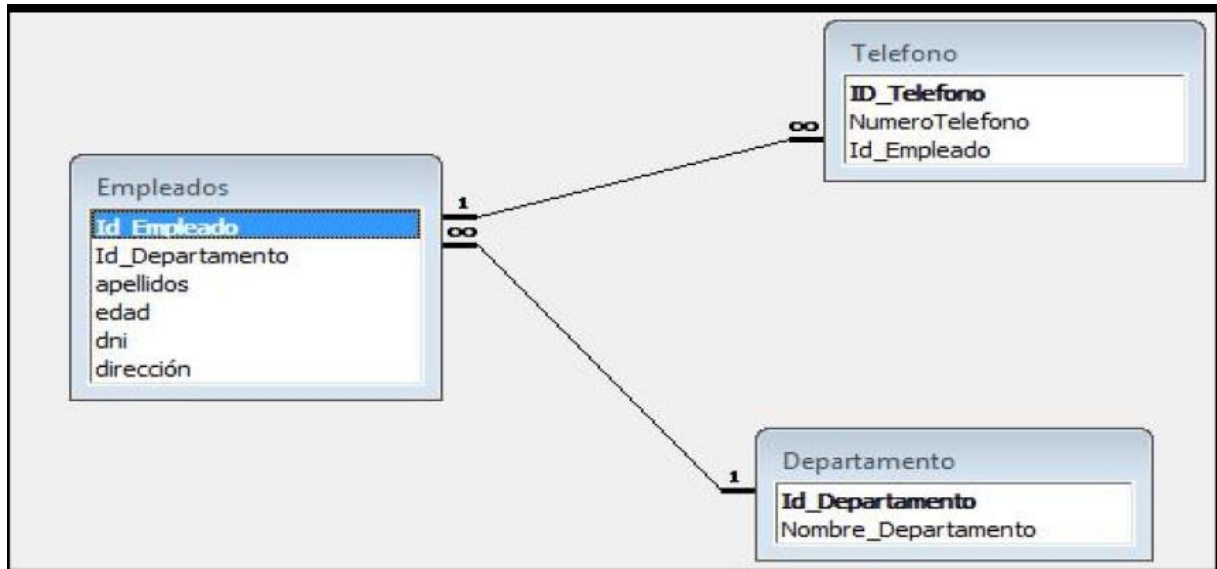
Cursos: (código (PK), Nombre, Área, Modalidad, Precio, Duración).

Docentes: (DNI (PK), Nombre, Apellidos, Teléfono, Correo, Departamento, Horario).

Alumnos: (DNI (PK), Nombre, Apellidos, Teléfono).

2. Dado el siguiente modelo relacional, rellena la siguiente tabla tal y como se muestra.

Nota: Identificar las claves primarias, aparecen en el diagrama en negrita (PK) y anotarlas en la tabla.



Entidad	Departamento
Atributos	Id_Departamento(PK),Nombre_Departamento.
Relaciones	Relacionada con la tabla Empleados, (Un departamento puede tener varios empleados)
Cardinalidad	(M-1)

Entidad	Empleados
Atributos	Id_empleado(PK),Id_departamento, Apellidos, edad, DNI, Dirección.
Relaciones	Relacionada con la tabla Departamento y con la tabla Teléfono. (Un empleado puede tener varios telefonos, a su vez varios empleados pertenecen a un departamento)
Cardinalidad	(1-M), (M-1)