

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

Informe de Laboratorio 01

CURSO:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

DOCENTE:

Ing. Patrick Cuadros Quiroga

ESTUDIANTE:

Anthony Robles Flores

(2016056192)

Tacna

Índice

1. Onjetivos	1
2. Requerimientos	1
3. Consideraciones Iniciales	1
4. Desarrollo	1
4.1. Ejercicio 01	1
5. EJERCICIO 02: Reservas de viaje	4
6. EJERCICIO 03: Gestión de proyectos	7

1. Onjetivos

El objetivo final es que estos puedan encontrar de manera intuitiva y rápida la información que necesitan, analizar los datos que hacen referencia a hechos, sean económicos o de otros tipos, desde la perspectiva de sus componentes o dimensiones.

2. Requerimientos

Conocimientos

Para el desarrollo de esta práctica se requerirá de los siguientes conocimientos básicos:

- Conocimientos básicos de administración de base de datos Microsoft SQL Server.
- Conocimientos básicos de SQL.

Software

Asimismo se necesita los siguientes aplicativos:

- Microsoft SQL Server 2016 o superior
- Base de datos AdventureWorksDW2016 o superior

3. Consideraciones Iniciales

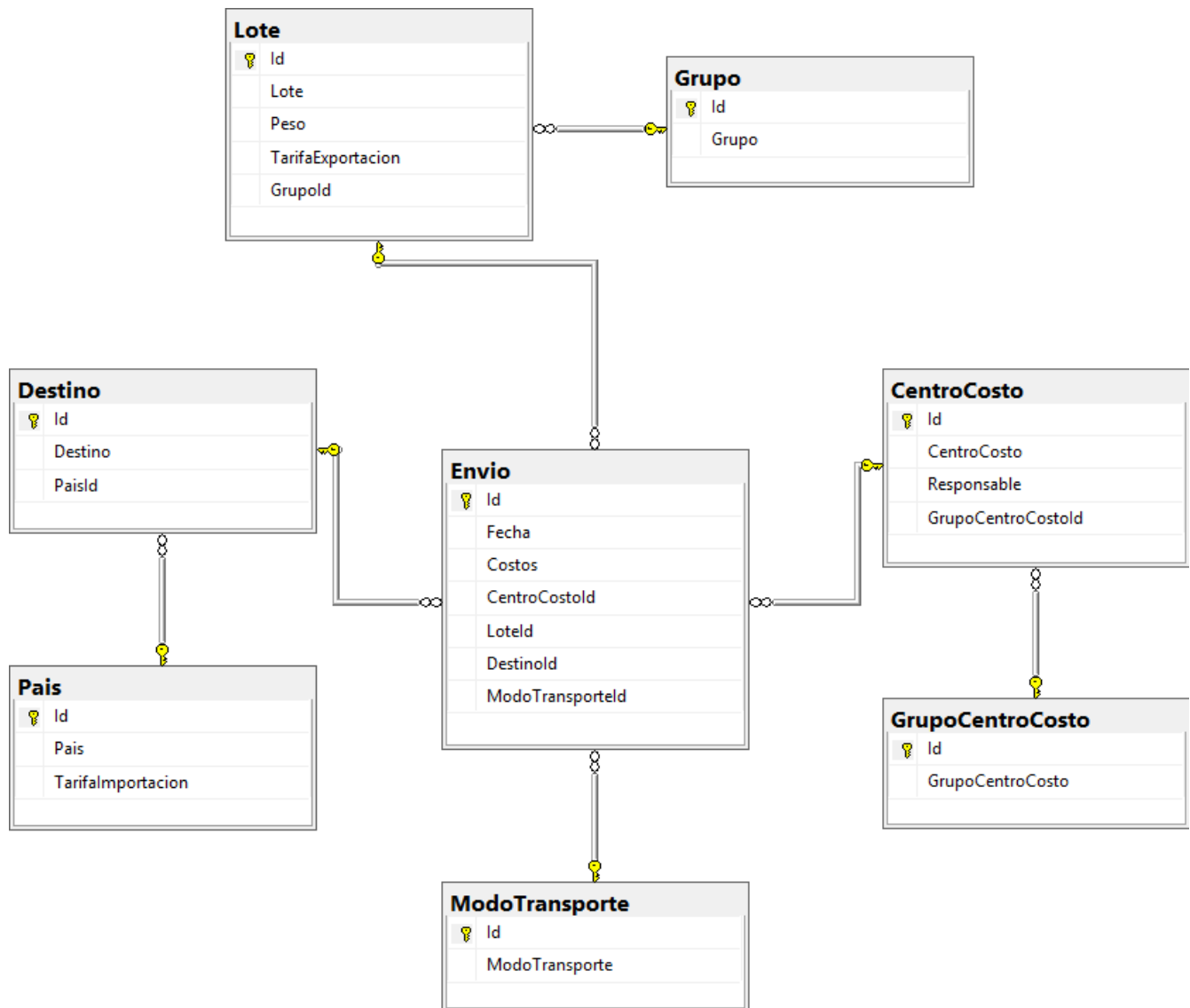
Generar todos los modelos fisicos de los diagramas entidad relación y modelo dimensional en bases de datos separadas en Microsoft SQL Server.

4. Desarrollo

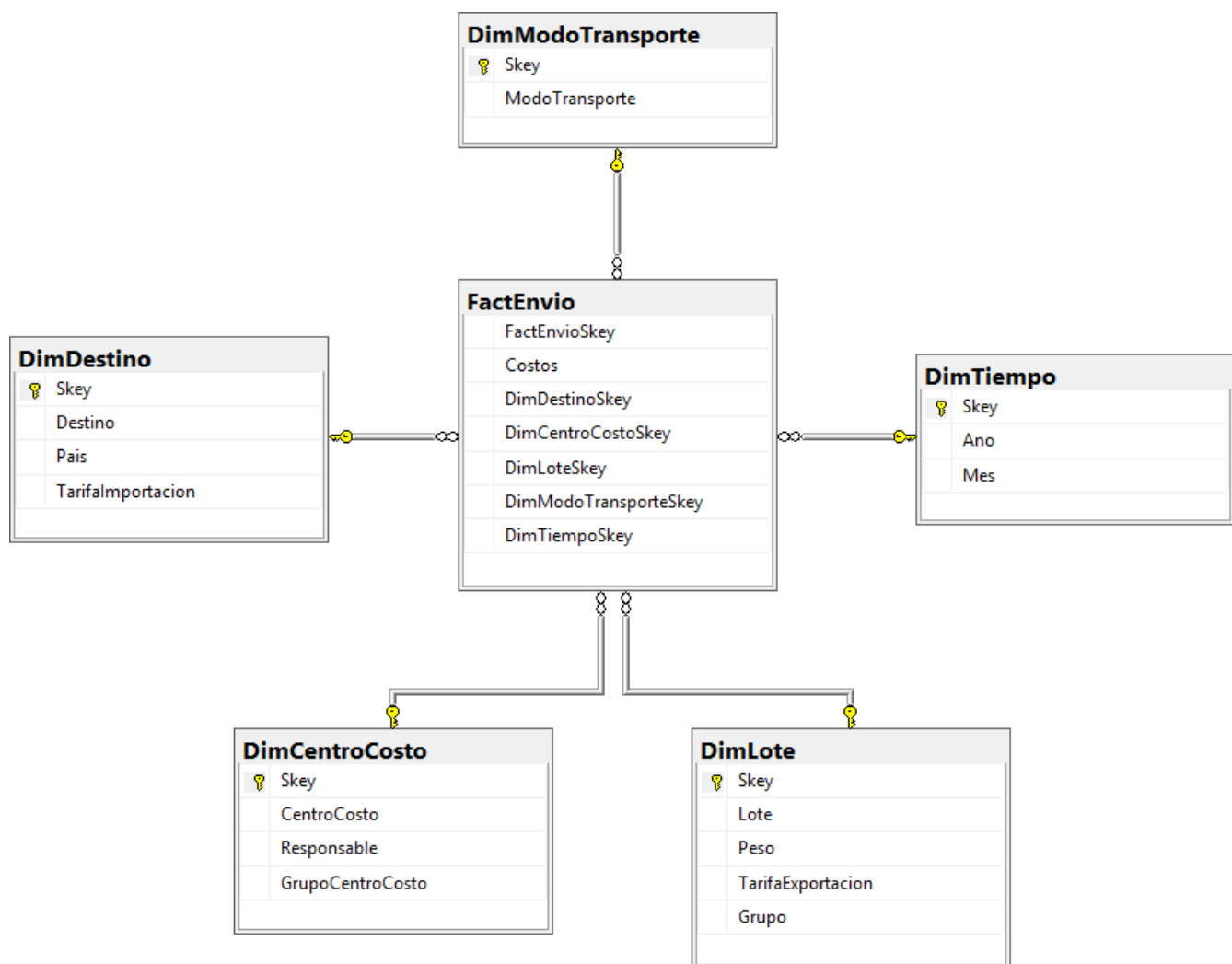
4.1. Ejercicio 01

El siguiente diagrama ER simplificado describe el envío de mercancías. Los lotes pertenecientes a ciertos grupos se envían a ciertos destinos en varios países a través de diferentes modos de transporte. Un cierto centro de costos es responsable de cada envío. La dimensión de tiempo consiste en mes y año.

MODELO FISICO

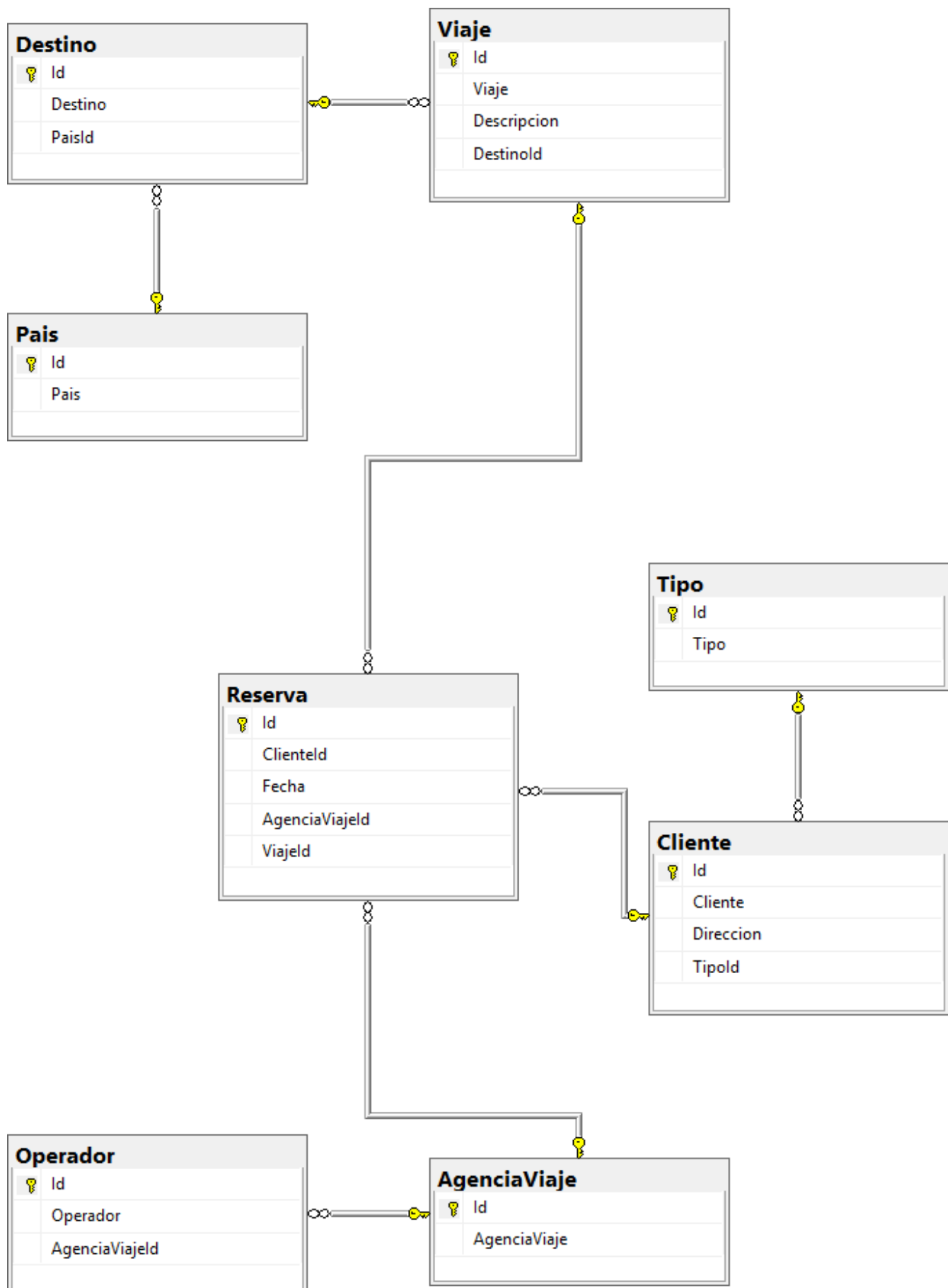


MODELO DIMENSIONAL

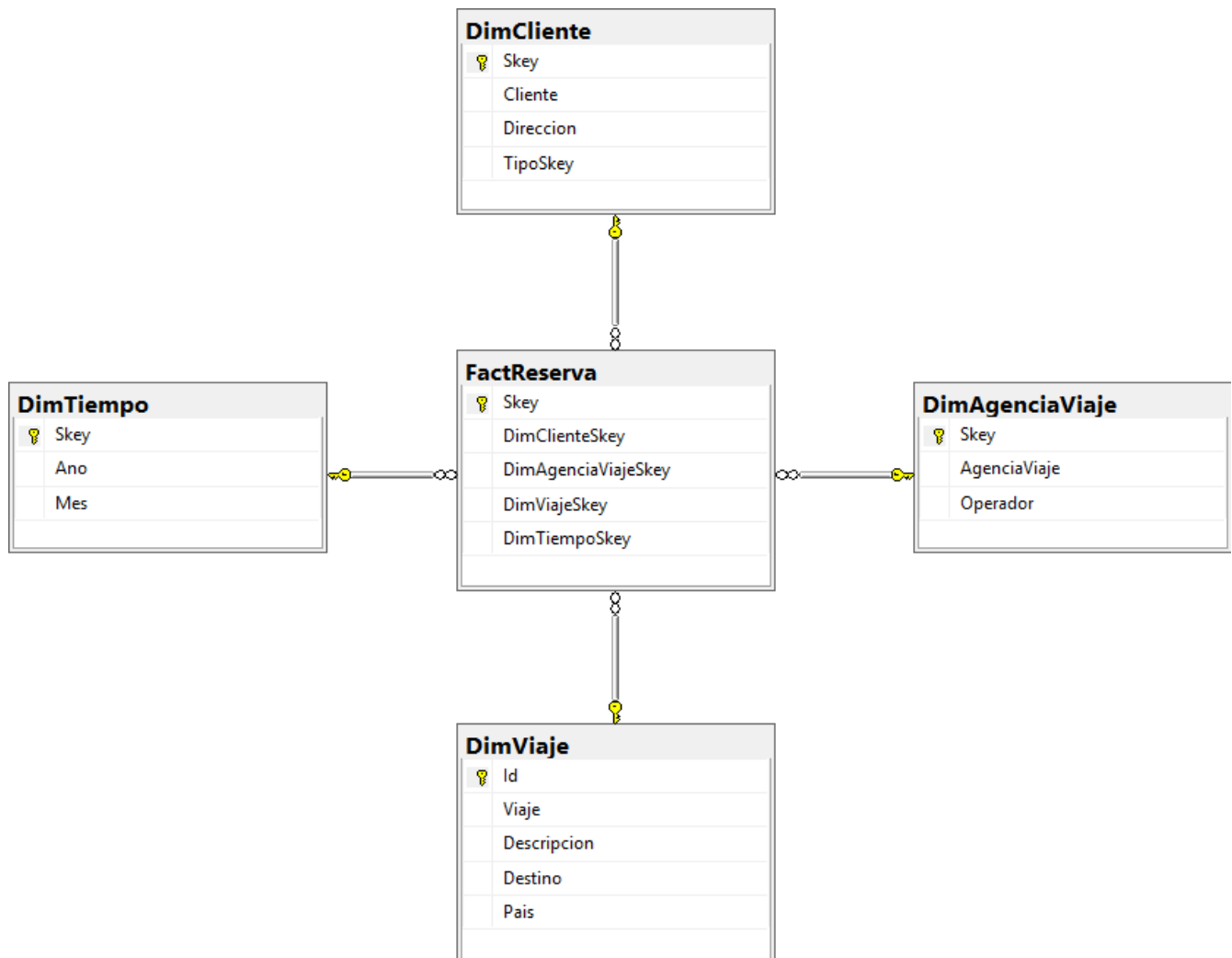


5. EJERCICIO 02: Reservas de viaje

MODELO FISICO

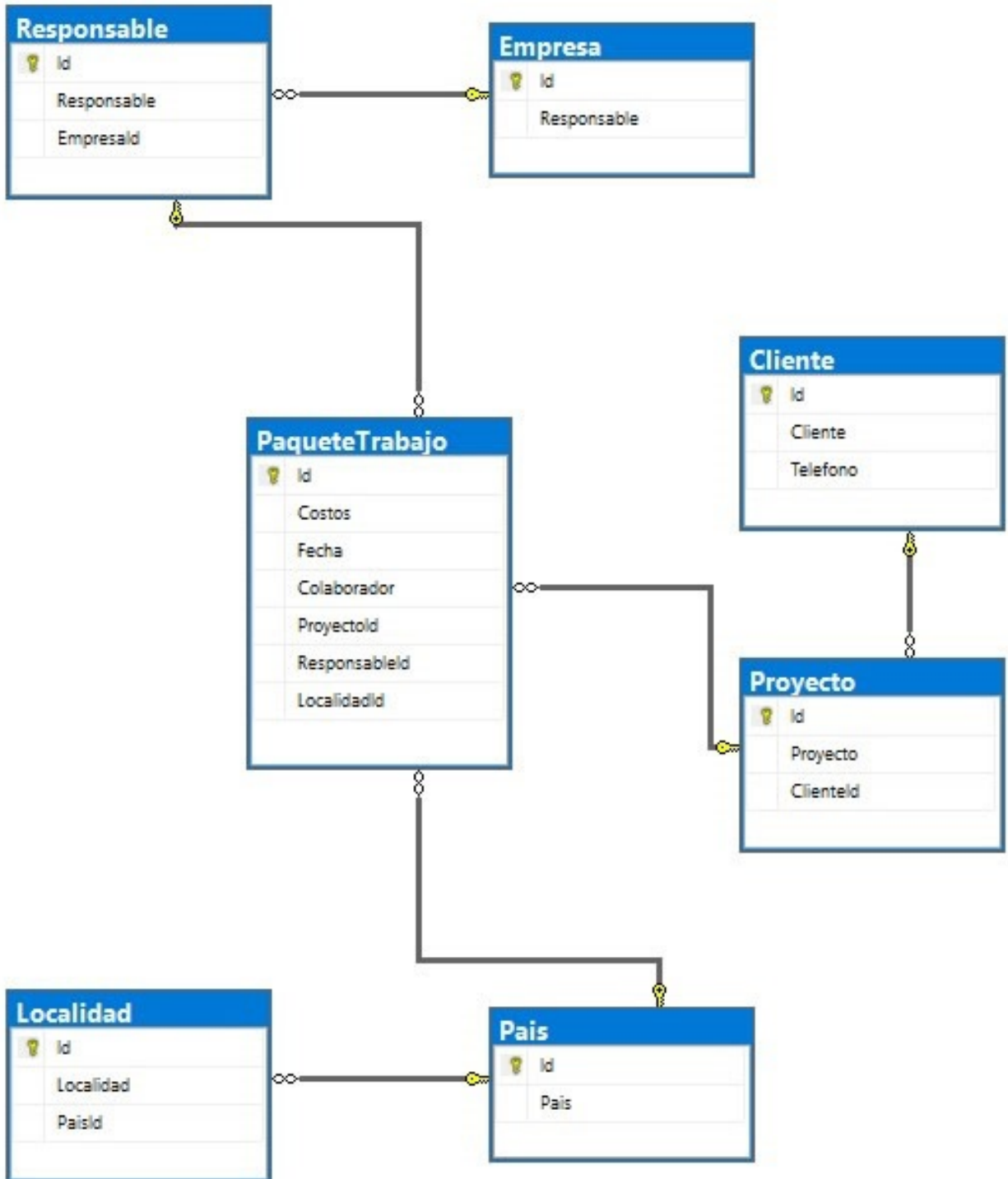


MODELO DIMENSIONAL



6. EJERCICIO 03: Gestión de proyectos

MODELO FISICO



MODELO DIMENSIONAL

