**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**



**INGENIERIA DE SISTEMAS**

**TITULO**:

Modelamiento Dimensional

**CURSO**:

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

**DOCENTE(ING):**

Patrick Cuadros Quiroga

**Integrantes**:

Huallpa Castro Leydi Katherine (2015053230)

Contenido

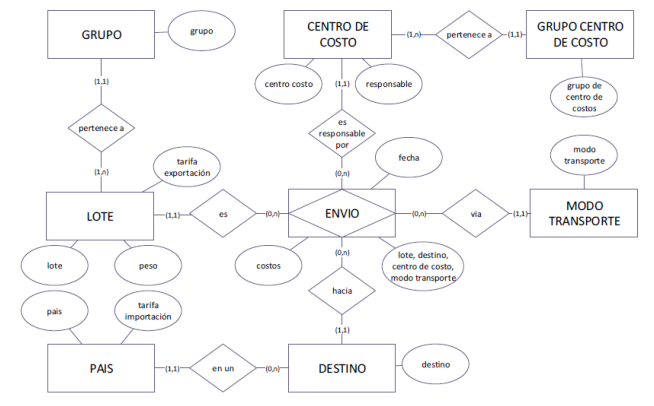
[**Ejercicio N° 01:** 3](#_Toc11871249)

[**Ejercicio N° 02:** 4](#_Toc11871250)

[**Ejercicio N° 03:** 5](#_Toc11871251)

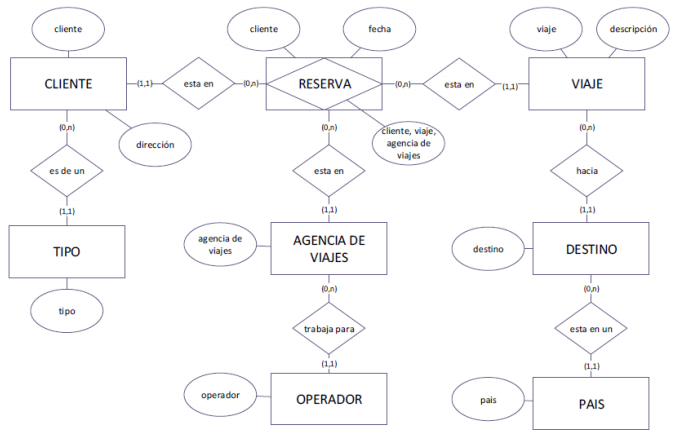
# **Ejercicio N° 01:**

Envíos El siguiente diagrama E / R 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 Supongamos que los costos de los atributos ya incluyen todas las tarifas. No se transferirá más información sobre las tarifas al almacén de datos. El análisis tendrá lugar a nivel del grupo de centros de costos, no se necesita información sobre los centros de costos. Por favor identifique el hecho de interés y construya el Modelo Dimensional y su respectivo diagrama físico.



# **Ejercicio N° 02:**

Reservas de viaje En este esquema de E / R, un cliente (que es de cierto tipo) reserva un viaje en una agencia de viajes. La agencia de viajes trabaja para un determinado operador turístico. El viaje va a un destino determinado que pertenece a un país determinado. La dimensión de tiempo consiste en mes, trimestre y año.



# **Ejercicio N° 03:**

Gestión de proyectos Este esquema E / R simplificado muestra un caso gestión del proyecto. El proyecto para un cliente se divide en varios paquetes de trabajo y siempre una persona es responsable de completar la tarea. Se cuida en un lugar determinado. La dimensión de tiempo consiste de día, mes y año.

