



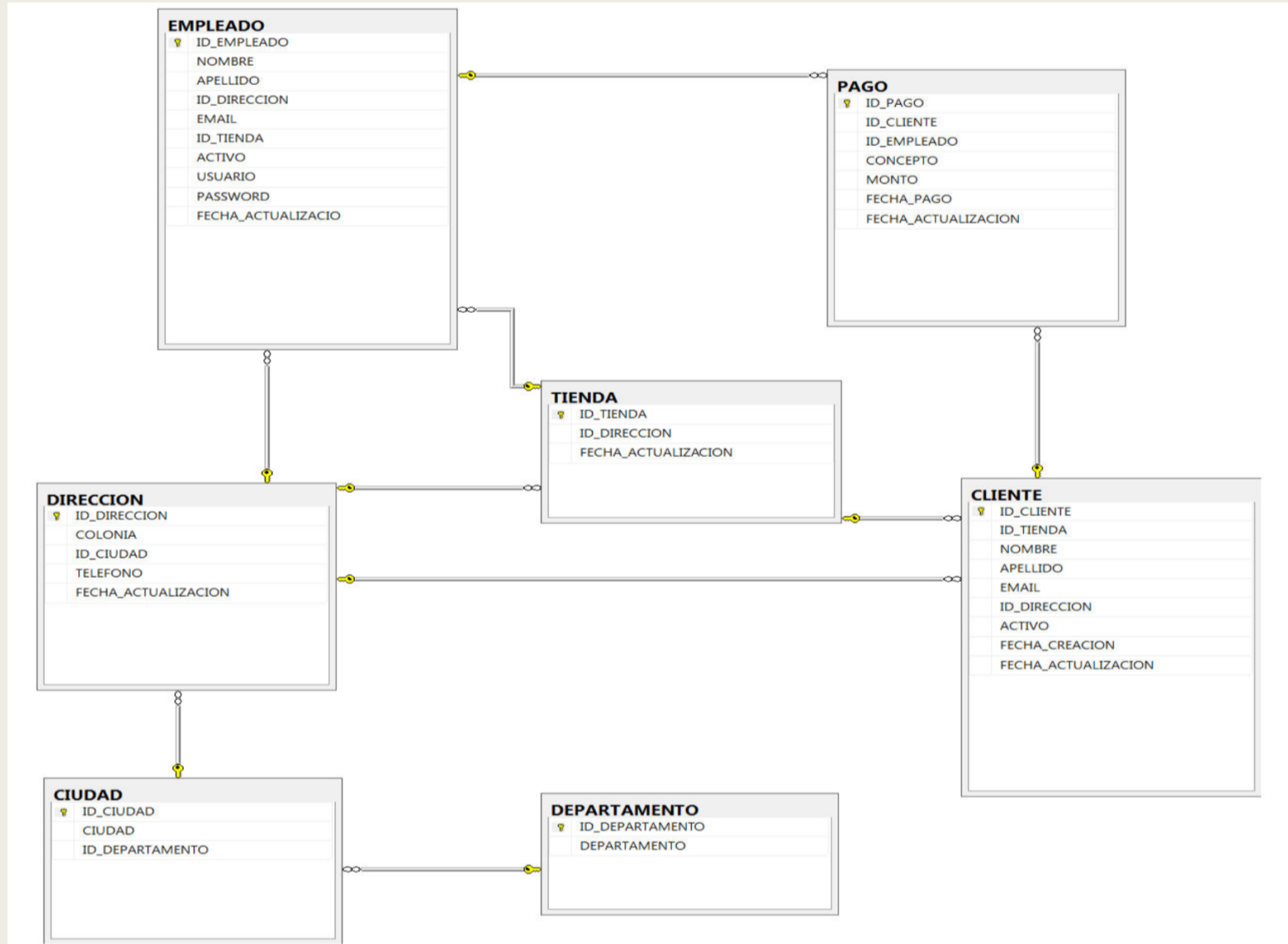
TAREA DATAWAREHOUSE

Base de Datos II – I PAC 2021



Esquema OLTP

Utilizar la
base de datos
pagos
BD_pagos.sql



Elaborar un data mart que conteste a las siguientes preguntas:

- Se desea conocer la cantidad o conteo de pagos en el mes.
- Se desea conocer el monto total de pagos en el mes.
- Es necesario mostrar el nombre del departamento y el código.
- Del cliente se debe mostrar el código y el nombre completo.
- Para el empleado se debe conocer el código, nombre completo y la dirección de la tienda a la que pertenece
- El tiempo en el cual se hicieron esos pagos y al cual corresponde la cantidad total de pagos, como ser el año, número de mes, nombre del día, semestre, trimestre y número de semana.

QUÉ SE DEBE PRESENTAR

- Modelo en copo de nieve de la base de datos OLAP
- Consultas SQL para el ETL que deben ser completamente funcionales
- Video explicativo acerca de todas las dimensiones y la tabla de hechos, qué elemento se tomaron en cuenta para elaborar el modelo en copo de nieve. Además se debe explicar cuál es el resultado esperado o la idea que se tomó en cuenta para elaborar las consultas SQL, es decir, por qué se desarrolló la consulta de esa manera

FECHA DE ENTREGA

- Lunes 15 de marzo a las 2:30 pm por medio del campus virtual. Después de esta hora no se aceptan entregas