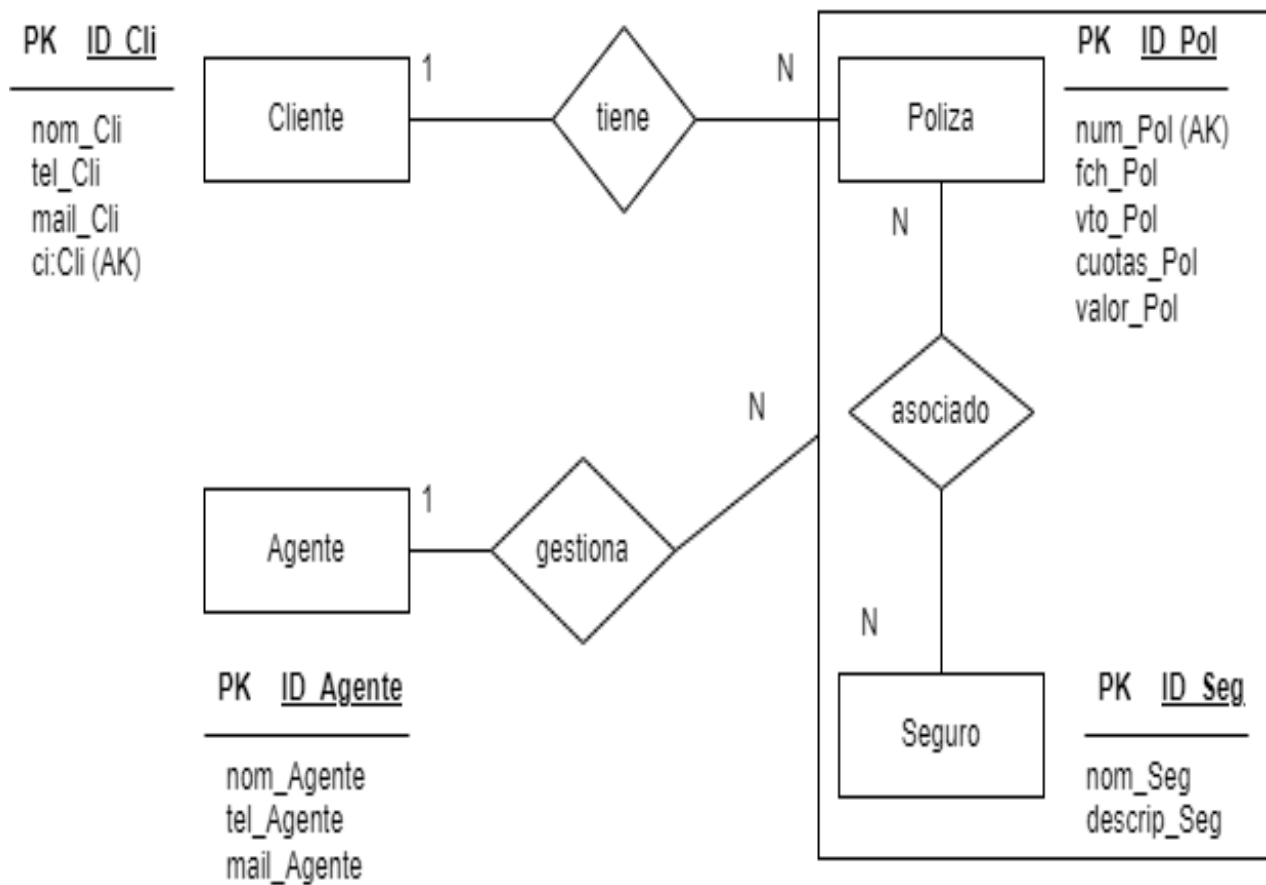


EVALUACION	Parcial	GRUPO	N2F	FECHA	24-06-2024
MATERIA	Bases de Datos 1 (5865)				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Duración: 2 horas - Sin material - 40 Puntos 				

Dado el siguiente MER de una compañía de seguros:



Se pide:

1. Pasaje a tablas de modelo llevando el mismo a tercera forma normal (3FN) – 10 puntos
2. Realizar el script DDL para crear las tablas Póliza y Asociado, sabiendo las siguientes reglas del negocio:
 - a. La cantidad de cuotas de una póliza no puede ser mayor a 12
 - b. Los identificadores de todas las tablas deben ser números enteros.
 - c. El número de póliza debe existir y ser único.

- 10 puntos
3. Realizar las siguientes consultas SQL:
 - a. Mostrar de los clientes su identificador y nombre, de las pólizas el número, la fecha y el vencimiento y de los seguros el identificador y el nombre, para todos aquellos seguros que contengan la palabra 'incendio' en su descripción.
 - b. Mostrar los datos de los agentes para todos aquellos que gestionen más de 10 pólizas que vencen el año corriente.
 - c. Mostrar los nombres de los clientes y la cantidad de pólizas para todos aquellos clientes que tienen pólizas entre 1 y 6 cuotas o que tienen pólizas vencidas.
 - d. Mostrar identificador y nombre de los clientes, promedio del valor de todas sus pólizas y la fecha de póliza que vence más pronto, solo tener en cuenta pólizas vigentes.

- 5 puntos cada una