



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS  
INGENIERÍA DE SOFTWARE  
LABORATORIO DE SISTEMAS DE BASE DE DATOS I  
FORMATO DE PRÁCTICAS**

<b>PRÁCTICA:</b>	<b>7</b>
<b>TÍTULO:</b>	<b>Modelo entidad-relación.</b>
<b>OBJETIVO:</b>	<b>El alumno aplicará el modelo entidad – relación en la resolución de diversos problemas.</b>
<b>DURACIÓN:</b>	<b>4 horas</b>
<b>FECHA:</b>	<b>28 de Marzo de 2022</b>
<b>FECHA DE ENTREGA:</b>	<b>31 de Marzo de 2022</b>

**ACTIVIDADES A REALIZAR:**

**1: Elabore un diagrama entidad – relación, conviértalo a tabla y represente el esquema correspondiente para el siguiente caso:**

**Una compañía de seguros de automóviles necesita llevar el control de sus agentes de venta, clientes y seguros que han adquirido. Además, se requiere que, en caso de un accidente, la base de datos a diseñar permita registrar los datos relacionados a él, así como la canalización en caso de ser necesario, de los automóviles dañados a un determinado taller para su respectiva reparación.**

**COMPAÑÍA DE SEGUROS DE AUTOMÓVILES**

<b>ENTIDADES</b>	<b>PROCESOS</b>
<b>CLIENTE</b>	<b>CLIENTE_AUTOMOVIL(CLIENTE, AUTOMOVIL)</b>
<b>AUTOMOVIL</b>	<b>POLIZA (CLIENTE_AUTOMOVIL, AGENTE_VENTAS, TIPO_SEGURO)</b>
<b>AGENTE_VENTAS</b>	<b>PAGO_POLIZA (POLIZA)</b>
<b>TIPO_SEGURO</b>	<b>ACCIDENTE (POLIZA, AJUSTADOR, TIPO_ACCIDENTE)</b>
<b>AJUSTADOR</b>	<b>REPARACION (ACCIDENTE, TALLER)</b>
<b>TIPO_ACCIDENTE</b>	
<b>TALLER</b>	