

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

PRÁCTICA:	12
TITULO:	Cuadernillo de Consultas sobre la base de datos "Seguros"
OBJETIVO:	Modelo Relacional (Lenguaje de la Definición de los Datos).
DURACIÓN:	4 horas
FECHA:	6 de Mayo de 2022
FECHA DE ENTREGA:	11 de Mayo de 2022

## **ACTIVIDADES A REALIZAR:**

Elaborar las siguientes consultas para la base de datos "Seguros de Automóviles".

- 1. Consultar los datos generales de todos los clientes.
- 2. Consultar el nombre completo de los agentes de ventas en una sola columna.
- 3. Consultar el salario anual de los agentes de ventas.
- 4. Consultar los datos generales de todos los vehículos de una determinada marca.
- 5. Consultar los datos generales de los agentes de ventas cuyo salario esté entre 5000 y 10000.
- 6. Consultar el total de pólizas generadas.
- 7. Consultar el total de clientes registrados de cada municipio.

\_\_\_\_\_

- 8. Consultar el nombre completo de los clientes que tienen automóvil.
- 9. Consultar los datos generales de las pólizas (datos generales de todas las tablas que se relacionan con la póliza).
- 10. Consultar los datos generales de los accidentes (datos generales de todas las tablas que se relacionan con el accidente).
- 11. Consultar los datos generales del taller que reparó un determinado automóvil.

- 12. Consultar el total de automóviles que tiene cada cliente.
- 13. Consultar el total de pólizas que ha vendido cada empleado.
- 14. Consultar el total de pólizas emitidas por cada tipo de seguro.
- 15. Consultar el total de accidentes que haya atendido cada ajustador.

- 16. Consultar el nombre de los empleados que no ha vendido pólizas.
- 17. Consultar el nombre de los clientes que no tienen automóvil asignado.
- 18. Consultar el tipo de seguro que no se ha vendido.
- 19. Consultar los datos generales de los ajustadores que no han atendido accidentes.
- 20. Consultar el nombre completo de los clientes que no se han accidentado.
- 21. Consultar el nombre del taller que no ha reparado automóviles.
- 22. Consultar los datos generales de los vehículos y en caso de que estén asignados a un cliente, mostrar el nombre del cliente.
- 23. Consultar los datos generales de todos los vehículos y en caso de que estén asegurados, mostrar los datos generales de las pólizas.
- 24. Consultar los datos generales de todos los clientes y en caso de que tengan un vehículo asegurado, mostrar los datos de las pólizas. Además, en caso de que se hayan accidentado, mostrar los datos de los accidentes.
- 25. Consultar el nombre completo de los clientes que más automóviles tienen.
- 26. Consultar el nombre completo de los clientes que han tenido más de 2 seguros.
- 27. Consultar el nombre del agente de ventas que más seguros ha vendido.
- 28. Consultar el tipo de seguro más vendido.
- 29. Consultar el nombre completo del empleado que menos pólizas ha vendido.
- 30. Consultar el nombre del taller que más autos ha reparado.