

ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA ITCA-FEPADE MEGATEC LA UNION
ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN
COMPETENCIA DE HABILIDADES TÉCNICAS DE LA ESPECIALIDAD DE DESARROLLO DE SOFTWARE
***** INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN *****

CATEGORÍA	ELABORACIÓN DE CONSULTAS EN SQL
FECHA:	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	
INSTITUCIÓN DE PROCEDENCIA:	

INDICACIÓN: Tomando como referencia la base de datos de ejemplo de agencia de vehículos que se le ha proporcionado ya con datos incluidos, desarrolle las siguientes consultas usando el lenguaje SQL ejecutado desde un servidor MySQL.

1. Muestre todos los vehículos que tengan en el campo de color la palabra "azul" ya sea al principio o al final
2. Muestre todos los vehículos cuyo precio sugerido de venta esté entre \$13,000.00 y \$19,000.00
3. Muestre todas las ventas realizadas. Debe de incluir la fecha de venta, nombre del vendedor, nombre del cliente, modelo del vehículo, color, año, número de placa, precio de venta sugerido, precio de venta final y el costo de manteamiento (este debe determinarse por la cantidad de meses contratados y el valor por mes)
4. Muestre todas las ventas donde el precio final de venta del vehículo se encuentre entre \$15,000.00 y \$21,000.00. Debe de incluir la fecha de venta, nombre del vendedor, nombre del cliente, modelo del vehículo, color, año, número de placa y precio de venta final
5. Muestre todas las ventas de vehículos que sean de proveedores de Japón. Debe de incluir la fecha de venta, nombre del cliente, modelo del vehículo, color, año, número de placa y precio de venta final
6. Muestre todas las ventas donde los vehículos sean año 2019. Debe de incluir la fecha de venta, nombre del cliente, modelo del vehículo, color, año, número de placa y precio de venta final
7. Muestre las ventas de vehículo que han incluido el servicio de mantenimiento. Debe de incluir la fecha de venta, nombre del vendedor, nombre del cliente, modelo del vehículo, año, número de placa y los meses que ha contratado para mantenimiento
8. Muestre las sumas de las ventas que se han hecho en el mes de agosto de 2020. Considere para esta consulta que el total de la venta está determinado por el precio final del vehículo y el costo del servicio de mantenimiento, determinado por la cantidad de meses contratados y el valor por mes
9. Muestre el promedio de todas las ventas registradas (Considere que para esta consulta el total de la venta está determinado por el precio final del vehículo y el costo del servicio de mantenimiento)
10. Muestre las ventas hechas a clientes de San Miguel. Debe de incluir la fecha de venta, nombre del cliente, dirección del cliente, modelo del vehículo, color, año, número de placa y precio de venta final. Para esta consulta NO considere el costo del servicio de mantenimiento

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Escala: 1- No está presente, 2- Deficiente, 3- Aceptable, 4- Bueno, 5- Excelente

CRITERIO	1	2	3	4	5
Utiliza adecuadamente las instrucciones SQL SELECT					
Usa correctamente las cláusulas WHERE					
Aplica de manera correcta las cláusulas INNER JOIN para relacionar tablas					
Usa de forma adecuada las cláusulas LIKE					
Muestra los datos en el orden que se ha solicitado					
SUMAS					
TOTAL DE PUNTOS OBTENIDOS					