



ACTIVIDAD: Ejercicios prácticos de SQL

- **Ejercicio 1:** Modificar la comisión de los vendedores y ponerla al 0.5% cuando ganan más de 50000
- **Ejercicio 2:** Incrementar el precio de los coches en un dos por ciento.
- **Ejercicio 3:** Sacar todos los vendedores cuya fecha de alta sea posterior al 1 de Julio de 2018.
- **Ejercicio 4:** Mostrar todos los vendedores con su nombre y el número de días que llevan en el concesionario.
- **Ejercicio 5:** Visualizar el nombre y los apellidos de los vendedores en una misma columna, su fecha de registro y el día de la semana en la que se registraron.
- **Ejercicio 6:** Mostrar el nombre y el salario de los vendedores con cargo de 'Ayudante en tienda'
- **Ejercicio 7:** Visualizar todos los coches en cuya marca exista la letra "A" y cuyo modelo empiece por "F".
- **Ejercicio 8:** Mostrar todos los vendedores del grupo número 2, ordenados por salario de mayor a menor
- **Ejercicio 9:** Visualizar los apellidos de los vendedores, su fecha y su número de grupo, ordenado por fecha descendente, mostrar los 4 últimos.
- **Ejercicio 10:** Visualizar todos los cargos y el número de vendedores que hay en cada cargo.
- **Ejercicio 11:** Conseguir la masa salarial del concesionario (anual)
- **Ejercicio 12:** Sacar la media de sueldos entre todos los vendedores por grupo.
- **Ejercicio 13:** Visualizar las unidades totales vendidas de cada coche a cada cliente. Mostrando el nombre del coche, numero de cliente y la suma de unidades.
- **Ejercicio 14:** Mostrar los clientes que más encargos han hecho y mostrar cuantos hicieron.
- **Ejercicio 15:** Obtener listado de clientes atendidos por el vendedor 'David Lopez'.
- **Ejercicio 16:** Obtener listado con los encargos realizados por el cliente 'Fruteria Antonia Inc'.





- **Ejercicio 17:** Listar los clientes que han hecho algún encargo del coche "Mercedes Ranchera".
- **Ejercicio 18:** Obtener los vendedores con 2 o más clientes.
- **Ejercicio 19:** Seleccionar el grupo en el que trabaja el vendedor con mayor salario y mostrar el nombre del grupo.
- **Ejercicio 20:** Obtener los nombre y ciudades de los clientes con encargos de 3 unidades adelante
- **Ejercicio 21:** Mostrar listado de clientes (número de cliente y el nombre) mostrar también el número de vendedor y su nombre.
- **Ejercicio 22:** Listar todos los encargos realizados con la marca del coche y el nombre del cliente.
- **Ejercicio 23:** Listar los encargos con el nombre del coche, el nombre del cliente y el nombre de la ciudad, pero únicamente cuando sean de Barcelona.
- **Ejercicio 24:** Obtener una lista de los nombres de los clientes con el importe de sus encargos acumulado.
- **Ejercicio 25:** Sacar los vendedores que tienen jefe y sacar el nombre del jefe.
- **Ejercicio 26:** Visualizar los nombres de los clientes y la cantidad de encargos realizados, incluyendo los que no hayan realizado encargos.
- **Ejercicio 27:** Mostrar todos los vendedores y el número de clientes. Se deben mostrar tengan o no clientes.
- **Ejercicio 28:** Crear una vista llamada *vendedoresA* que incluirá todos los vendedores del grupo que se llame "Vendedores A".
- **Ejercicio 29:** Mostrar los datos del vendedor con más antigüedad en el concesionario.
- **Ejercicio 30:** Obtener *EL COCHE* con más unidades vendidas.

Evidencia para entregar: Se solicita el archivo “**Archivos comprimidos en .zip y dentro debe contener archivos de extensión .sql**”, aplicando los conocimientos adquiridos durante las sesiones de formación y el refuerzo de esta actividad.

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor	J. Sebastián Duque	Instructor	Software CDITI	5 de marzo de 2025

