# Ejercicios para MSSQL (Base de datos xtreme\_es)

1. Mostrar cuantos clientes están registrados en la base de datos.
2. Listar los campos "Id del Cliente", "Nombre", "Apellidos" y "Dirección 1" de los primeros cinco clientes con mayor cantidad de ventas del año anterior.
3. Mostrar las primeras tres regiones con mayor cantidad de clientes.
4. Mostrar las primeras tres regiones con mayor cantidad de ventas del año anterior.
5. Mostrar el país con menor cantidad de ventas del año anterior
6. Listar los campos "Id del Cliente", "Nombre", "Apellidos" y "Dirección 1" de los clientes que no tengan "Dirección 2"
7. Mostrar el id del cliente y el monto del crédito que tenga autorizado cuando el monto sea mayor a -1000.
8. Mostrar el id del cliente y el nombre del cliente, para aquellos clientes que tengan al menos un pedido con un monto superior a 1000
9. Mostrar el nombre del empleado y el nombre del supervisor al que responde.
10. Mostrar que empleados no tienen direcciones asociadas.
11. Mostrar que empleados, en sus direcciones asociadas, no tienen asignada una Región.
12. Mostrar cuantos tipos de productos hay registrados en la base de datos.
13. Mostrar cuantos tipos de producto hay en uso en la tabla de productos.

# Ejercicios para MSSQL (Base de datos xtreme\_es)

1. Mostrar los productos que no hayan tenido movimiento de ventas en el último mes (donde último mes será el último mes donde hubo pedidos en la base de datos)
2. Mostrar el cliente con las ventas mínimas y el cliente con las ventas máximas, de las ventas del año anterior.
3. Mostrar el promedio de ventas de todos los clientes, del año anterior.
4. Muestra cuantos días faltan para que acabe el año.
5. Muestra la hora actual.
6. En un solo script, realiza las siguientes operaciones:

- Crea una tabla que tenga tres campos de texto y un campo autosecuenciado.

- Inserta tres registros con la letra A en todos los campo

- Actualiza el registro 2 con la letra B en todos los campos.

- Borra el registro 3

1. Mostrar los primeros 5 pedidos, mostrando el subtotal (Monto del Pedido), IVA y Total
2. Mostrar el nombre del empleado y el nombre del cliente que hayan hecho el pedido más alto, en función de la cantidad de productos que solicitaron.
3. Crea una vista que muestre los tres productos más vendidos, incluir la información básica de cada producto (id, nombre, color)
4. Mostrar una lista de los empleados y contactos de cliente que dentro de su nombre tengan la palabra "ba"

- Realizar esta consulta con "LIKE" y con "CHARINDEX" (Dos soluciones)