

## Ejercicios DML

**Realizar sobre la BBDD de ejemplo ventas que trabajamos en clase... en el tema 4 tenéis el script y los archivos para crear la BBDD e importar los datos.**

1. Añadir un nuevo cliente con los siguientes datos: (id: C1001, nombre: Jhon Smith, fecha\_nacimiento: 15/02/1987, dirección: Callejón de la Berrea, nº7, localidad\_cp: Polopos 18345, telefono: 555543985, email: [jsmith@gmail.com](mailto:jsmith@gmail.com), fecha\_alta: 21/11/2025)
2. Añadir un nuevo proveedor con los siguientes datos: (id: P1000, proveedor: ACME, contacto: Fulgencio Collote, telefono: 555543985, saldo: 500, fecha\_ult\_compra: 4/5/2024)
3. Añade 5 ventas realizadas al cliente id C1001, inventa los datos, salvo que la fecha\_pedido tiene que rellenarse con la fecha actual del sistema cuando se hace la operación de inserción en la tabla. Además fecha\_envío será null.
4. Modifica el proveedor con id:P1000 para añadir el email: [colloteveloz@gmail.com](mailto:colloteveloz@gmail.com)
5. Cambia de todos los clientes y proveedores que tengan el telefono: 555543985 este número y cámbialo por el 666666666.
6. Modifica los id\_cliente de la tabla venta para que sus valores estén entre C0001 y C0999 usando el operador módulo %... ya se hizo en clase, consultar el script que he subido a la moodle “Ejemplos DML BBDD ventas.sql”
7. Añade a la tabla venta un nuevo atributo id\_Proveedor con clave ajena a proveedores(id) para ello tendrás que repasar las instrucciones de DDL del tema 3.
8. Rellena en la tabla venta el nuevo atributo id\_Proveedor, dándole un valor basado en el id\_Cliente, de manera que sea el mismo número pero cambiando la letra... por ejemplo: si id\_Cliente = C0001 entonces pon id\_Proveedor = P0001
9. Modifica en la tabla venta los valores de importe\_venta para que se re calculen de manera que  $\text{importe\_venta} = \text{unidades} * \text{precio\_unitario}$
10. Borra todas las ventas cuya fecha\_pedido sea anterior al 5 de enero de 2020
11. Borra al cliente con id C1001 y todas sus ventas