

EJERCICIOS DE DML:

- 1) Obtener los detalles completos de todos los productos.
- 2) Obtener los detalles completos de todos los proveedores de Capital.
- 3) Obtener todos los envíos en los cuales la cantidad está entre 200 y 300.
- 4) Obtener los números de los productos enviados por algún proveedor de Avellaneda.
- 5) Obtener la cantidad total del producto 001 enviado por el proveedor 103.
- 6) Obtener los números de productos y localidades en la cual la segunda letra del nombre de la localidad sea A.
- 7) Obtener los precios de los productos enviados por el proveedor 102.
- 8) Construir una lista de todas las localidades en las cuales esté situado por lo menos un proveedor o un producto.
- 9) Cambiar a "Chico" el tamaño de todos los productos medianos.
- 10) Eliminar todos los productos para los cuales no haya envíos.
- 11) Insertar un proveedor (107). El nombre y la localidad son Rosales y Wilde, el domicilio no se conoce todavía.

RESPUESTAS:

1) SELECT * FROM PRODUCTOS;

2) SELECT * FROM PROVEEDORES WHERE LOCALIDAD = 'CAPITAL';

3) SELECT * FROM ENVÍOS WHERE CANTIDAD BETWEEN 200 AND 300;

4) SELECT DISTINCT P.ID_PRODUCTO

FROM PRODUCTOS P

JOIN ENVÍOS E ON P.ID_PRODUCTO = E.ID_PRODUCTO

JOIN PROVEEDORES PR ON E.ID_PROVEEDOR = PR.ID_PROVEEDOR

WHERE PR.LOCALIDAD = 'AVELLANEDA';

5) SELECT SUM(cantidad) AS total_cantidad

FROM ENVÍOS

WHERE ID_PRODUCTO = '001' AND ID_PROVEEDOR = '103';

6) SELECT P.ID_PRODUCTO, PR.LOCALIDAD

FROM PRODUCTOS P

JOIN PROVEEDORES PR ON P.ID_PROVEEDOR = PR.ID_PROVEEDOR

WHERE PR.LOCALIDAD LIKE '_a%';

7) SELECT p.precio

FROM PRODUCTOS P

JOIN ENVÍOS E ON P.ID_PRODUCTO = E.ID_PRODUCTO

WHERE E.ID_PROVEEDOR = '102';

8) SELECT DISTINCT LOCALIDAD

FROM PROVEEDORES

UNION

SELECT DISTINCT LOCALIDAD

FROM PRODUCTOS;

9) UPDATE PRODUCTOS

SET TAMAÑO = 'CHICO'

WHERE TAMAÑO = 'MEDIANO';

10) DELETE FROM PRODUCTOS

WHERE ID_PRODUCTO NOT IN (SELECT DISTINCT ID_PRODUCTO FROM
ENVÍOS);

11) INSERT INTO PROVEEDORES (ID_PROVEEDOR,NOMBRE,
LOCALIDAD ,DOMICILIO)

VALUES (107, 'ROSALES', 'WILDE', NULL);