PRUEBA Nº 4

(Diseño de Base de Datos)

Nombre:

Fecha: 17/12/2018

Copiar y pegar sus códigos bajo cada ejercicio, según corresponda:

1. Mostrar el promedio de precios de cada tipo de producto (5 ptos)

select producto.nombre, (total/cantidad) as promedio from venta

inner join producto on producto.id = venta.id\_producto;

2. A cuánto asciende el total de compras? (2 ptos)

3. Cuál es el promedio de edad de los compradores? (2 ptos)

select avg(edad) as promedio\_edades\_compradores from cliente;

4. Cuál es el producto más vendido (5 ptos)

5. Qué tipo de producto tuvo menos ventas (7 ptos)

6. Qué productos tienen más de 10 ejemplares en stock? (2 ptos)

select nombre , stock from producto

where (stock>10);

7. Qué clientes gastaron más de un millón en compras? (5 ptos)

select cliente.nombre, (cantidad\*total) from venta

inner join cliente on cliente.id = venta.id\_cliente

where ((cantidad\*total)>1000000);

8. Qué tipo de producto prefieren los hombres? (mostrar producto y el género) (7 ptos)

9. Que género realizó más compras? (mostrar género y cantidad de artículos comprados) (5 ptos)

10. Mostrar los productos y su cantidad vendida, que tuvieron más de una venta (8 ptos)

select producto.nombre,cantidad from venta

inner join producto on producto.id = venta.id\_producto

where cantidad>1;

11. Qué promedio de edad tienen los compradores de la sección Dormitorio? (7 ptos)

select avg(cliente.edad) from venta

inner join producto on producto.id = venta.id\_producto

inner join cliente on cliente.id = venta.id\_cliente

where id\_producto = 3;

12. Mostrar todos los datos de la tabla venta, pero con los nombres correspondientes (no los números) (5 ptos)

select cliente.nombre, producto.nombre, cantidad,total from venta

inner join cliente on cliente.id = venta.id\_cliente

inner join producto on producto.id = venta.id\_producto;