

# CONSULTAS IV: "TIENDA DEPORTES"

---



---

GESTIÓN DE BASES DE DATOS  
JUAN CARLOS NAVIDAD GARCÍA

1. Obtener un listado de los productos comprados en agosto de 2022.

```
mysql> select descripción, fechacompra from artículos where MONTH(fechacompra)=8  
and YEAR(fechacompra)=2022;
```

2. Contar cuantas veces se ha vendido el producto con código H003.

```
mysql> select artículos.descripcion, ventas.codart, count(ventas.codart) as vendidos from artículos,  
ventas where artículos.codart=ventas.codart and ventas.codart="H003";
```

3. Obtener un listado de los clientes con 18 años.

```
mysql> select nombre from clientes where timestampdiff(year, fechanac,  
curdate())=18;
```

4. Obtener el cliente mas joven.

```
mysql> select nombre, min(timestampdiff(year, fechanac, curdate())) as edad  
from clientes;
```

5. Obtener la media de precio de los artículos vendidos el año pasado.

```
mysql> select avg(artículos.pvp-ventas.descuento) as Precio_Medio from  
artículos, ventas where YEAR(ventas.fechaventa)=2021;
```

6. Obtener el beneficio total de las ventas de la semana pasada.

```
mysql> select sum(artículos.pvp-artículos.preciocompra) as beneficios from  
ventas, artículos where week(ventas.fechaventa)-1;
```

7. Obtener el total de unidades de los productos vendidos en octubre de 2021.

```
mysql> select sum(unidades) as Unidades_Octubre from ventas where month  
(fechaventa)=10 and year(fechaventa)=2021;
```

8. Obtener la media de precio de venta de los productos.

```
mysql> select avg(pvp) as Media_Precio_Venta from artículos;
```

9. Obtener cuántos productos ha comprado el cliente "1004".

```
mysql> select clientes.nombre,sum(ventas.unidades) as unidades_compradas f  
rom clientes, ventas where clientes.codcli=ventas.codcli and ventas.codcli  
="1004";
```

10. Obtener el producto que se vende más caro.

```
mysql> select descripción, max(pvp) as Producto_caro from artículos;
```