

- Todos los productos del rubro "librería", creados hoy.

```
Select p.*, r.rubro
from producto p
      natural join rubro r
where r.rubro = 'libreria'
and p.fecha_creacion = curdate();
```

- Monto total vendido por cliente (mostrar nombre del cliente y monto).

```
Select c.nombre, SUM(v.cantidad * v.precio_unitario) as "Monto Total Vendido"
from cliente c
      inner join venta v on c.id_cliente = v.id_cliente
group by c.nombre;
```

- Cantidad de ventas por producto.

(Interprete cantidad de ventas por productos, no cantidad de productos vendidos.)

```
Select p.nombre as "Producto", count(v.cantidad) as "Cantidad de ventas"
from producto p
      inner join venta v on p.codigo = v.codigo_producto
group by p.nombre;
```

- Cantidad de productos comprados por cliente en el mes actual.

```
Select c.nombre, sum(v.cantidad) as "Cantidad de productos"
from cliente c
      inner join venta v on c.id_cliente = v.id_cliente
where year(Fecha) = year(curdate()) and month(Fecha) = month(curdate())
group by c.nombre;
```

• Ventas que tienen al menos un producto del rubro "bazar".

```
Select v.id_venta, p.nombre as "Nombre Producto"
from venta v
      join producto p on v.codigo_producto = p.codigo
      join rubro r on p.id_rubro = r.id_rubro
where r.rubro = 'bazar';
```

• Rubros que no tienen ventas en los últimos 2 meses.

```
Select r.rubro
from rubro r
      join producto p on r.id_rubro = p.id_rubro
      join venta v on p.codigo = v.codigo_producto
where v.fecha <= date(now() - interval 2 month)
and r.rubro
not in (Select ru.rubro
from rubro ru
      join producto pr on ru.id_rubro = pr.id_rubro
      join venta ve on pr.codigo = ve.codigo_producto
where ve.fecha >= date(now() - interval 2 month))
group by r.rubro;
```