

```

Use Practical;
-- Todos los usuarios registrados--
SELECT Region.nombre AS "REGION",Departamento.nombre AS "DEPARTAMENTO"
,Municipio.nombre AS "MUNICIPIO" ,Usuario.nombre,Usuario.apellido,Usuario.edad
FROM Region JOIN Departamento ON
Region.id_region=Departamento.id_region
JOIN Municipio ON
Departamento.id_departamento=Municipio.id_departamento
JOIN Usuario ON
Municipio.id_municipio=Usuario.id_municipio;

--Nombre y precio de productos >500
SELECT nombre,precio
From Producto
Where precio>500
ORDER BY precio DESC;

--ENTRE 20 Y 25 AÑOS
SELECT nombre,edad
FROM Usuario
WHERE edad>19 AND edad<26
ORDER BY edad DESC;

--Cantidad de compras pro usuario
SELECT Usuario.nombre, COUNT(Venta.id_usuario) AS "Ventas Realizadas"
FROM Usuario JOIN Venta ON
Usuario.id_usuario=Venta.id_usuario
GROUP BY Usuario.nombre
ORDER BY COUNT(Venta.id_usuario);

--PROMEDIO DE EDADES POR REGION
SELECT Region.nombre,AVG(Usuario.edad) AS "Promedio"
FROM REGION JOIN Departamento ON
Region.id_region=Departamento.id_region
JOIN Municipio ON
Departamento.id_departamento=Municipio.id_departamento
JOIN Usuario ON
Municipio.id_municipio=Usuario.id_municipio
GROUP BY Region.nombre
ORDER BY AVG(Usuario.id_municipio);

--TOP 3 VENDIDOS EN LIBRERIA
SELECT TOP 3 Producto.nombre,SUM(Venta_Producto.cantidad) AS "Cantidad"
FROM Producto JOIN Venta_Producto ON
Producto.id_producto=Venta_Producto.id_producto
WHERE Producto.id_categoria=013
GROUP BY Producto.nombre
ORDER BY SUM(Venta_Producto.cantidad) DESC;

--CREDITO USUARIO GASTADO
SELECT Usuario.nombre, Usuario.monto AS
"Credito",SUM(Producto.precio*Venta_Producto.cantidad) AS "Gastado"
From Usuario JOIN Venta ON
Usuario.id_usuario=Venta.id_usuario

```

```

JOIN Venta_Producto ON
Venta.id_venta=Venta_Producto.id_venta
JOIN Producto ON
Venta_Producto.id_producto=Producto.id_producto
WHERE Usuario.nombre is not null
GROUP BY Usuario.nombre,Usuario.monto
ORDER BY SUM(Producto.precio*Venta_Producto.cantidad) DESC;

-- COMPRAS MAS DE TRES VECES
SELECT Usuario.nombre,COUNT(Venta.id_usuario) AS "Compras realizadas"
From Usuario JOIN Venta ON
Usuario.id_usuario=Venta.id_usuario
GROUP BY Usuario.nombre HAVING COUNT(Venta.id_usuario)>2
ORDER BY COUNT(Venta.id_usuario);

--TOTAL DE VENTAS EN MAS DE DOS MUNICIPIOS
SELECT Producto.nombre AS
"Producto",SUM(Venta_Producto.cantidad*Producto.precio) AS "Monto Total" FROM
Producto
JOIN Venta_Producto ON
Producto.id_producto=Venta_Producto.id_producto
JOIN Venta ON
Venta_Producto.id_venta=Venta.id_venta
JOIN Usuario ON
VENTA.id_usuario=Usuario.id_usuario
JOIN Municipio ON
Usuario.id_municipio=Municipio.id_municipio
GROUP BY Producto.nombre HAVING COUNT(Producto.nombre)>1
ORDER BY SUM(Venta_Producto.cantidad*Producto.precio) DESC;

--TOTAL DE VENTAS EN menos de 3 municipios
SELECT Producto.nombre AS "Producto" FROM Producto
LEFT JOIN Venta_Producto ON
Producto.id_producto=Venta_Producto.id_producto
LEFT JOIN Venta ON
Venta_Producto.id_venta=Venta.id_venta
LEFT JOIN Usuario ON
VENTA.id_usuario=Usuario.id_usuario
LEFT JOIN Municipio ON
Usuario.id_municipio=Municipio.id_municipio
GROUP BY Producto.nombre HAVING COUNT(Producto.nombre)<2
ORDER BY SUM(Venta_Producto.cantidad) DESC;

```