Consultas SQL Prueba Técnica Dux Software

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

select p.codigo, p.nombrep, p.fecha\_creacion, r.rubro

from producto as p

join rubro as r

on r.id\_rubro=p.id\_rubro

where p.fecha\_creacion=convert(date,GETDATE()) and r.rubro='Libreria';

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

select c.razon\_social as 'Cliente', sum(v.precio \* v.cantidad) as 'Monto Total'

from venta as v

join cliente as c

on c.id\_cliente=v.id\_cliente

group by v.id\_cliente, c.razon\_social;

* Cantidad de ventas por producto.

select p.nombrep as 'Producto', count(v.codigo) as 'Cantidad de ventas'

from venta as v

join producto as p

on v.codigo=p.codigo

group by v.codigo, p.nombrep;

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

select c.razon\_social as 'Cliente',sum(v.cantidad) as 'Cantidad de productos comprados en el mes actual'

from venta as v

join cliente as c

on c.id\_cliente=v.id\_cliente

where MONTH(fecha)=MONTH(DATEADD(MM,0,convert(date,getdate())))

group by c.id\_cliente, c.razon\_social;

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

select v.id\_venta as 'ID', v.codigo as 'Codigo', v.id\_cliente as 'Cliente', v.fecha as 'Fecha', v.cantidad as 'Cantidad', v.precio as 'Precio', r.rubro as 'Rubro'

from venta as v

join producto as p

on v.codigo=p.codigo

join rubro as r

on r.id\_rubro=p.id\_rubro

where r.rubro='Bazar';

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

select r.rubro as 'Rubros sin ventas en los últimos 2 meses'

from venta as v

join producto as p

on v.codigo=p.codigo

join rubro as r

on r.id\_rubro=p.id\_rubro

where v.fecha < DATEADD(MM,-2,convert(date,getdate()))

group by r.rubro;