|  |
| --- |
| BADAT. UNIDAD DE TRABAJO 5. ACTIVIDAD EVALUABLE 1. |
| DADO EL ESQUEMA ALMACEN PARA SER EJECUTADO EN MYSQL WORKBENC, Y SU ESTRUCTURA DE TABLAS, RESOLVER LAS SIGUIENTES CONSULTAS:  /\* Importe total de las facturas realizadas el mes de Enero \*/  select sum(total) from facturas where month(fecha)=1;  select sum(total) from facturas where fecha between '2019-01-01' and '2019-01-30';  /\*Nombre y apellidos del cliente que mas ha facturado en enero \*/  select nombre,apellidos from clientes where n\_cli=(select n\_cli from facturas where total = (select max(total) from facturas) and month(fecha)=1);  select a.nombre, a.apellidos from clientes a, facturas b where a.n\_cli=b.n\_cli order by total desc limit 1;  select a.nombre, a.apellidos from clientes a, facturas b where a.n\_cli=b.n\_cli and b.total=(select max(total) from facturas) and month(b.fecha)=1;  /\* Nombre y codigo de los articulos facturados al cliente numero 1 en enero\*/  select a.nombre, a.cod\_art from articulos a where cod\_art in (select cod\_art from lineas\_fact, facturas where lineas\_fact.n\_fact=facturas.n\_fact and n\_cli =1 and month(fecha)=1);  /\* Direccion de los clientes que han comprado el articulo 1 en enero \*/  select direccion from clientes where n\_cli in (select n\_cli from facturas, lineas\_fact where facturas.n\_fact=lineas\_fact.n\_fact and lineas\_fact.cod\_art=1 and month(fecha)=1);  select direccion from clientes where n\_cli in (select n\_cli from facturas where month(fecha)=1 and n\_fact in (select n\_fact from lineas\_fact where cod\_art=1));  /\* Nombre y apellido de los clientes que no han comprado tornillos en 2019 \*/  select a.nombre, a.apellidos from clientes a, facturas b, lineas\_fact c, articulos d where a.n\_cli=b.n\_cli and b.n\_fact=c.n\_fact and c.cod\_art=1 AND d.cod\_art=c.cod\_art and d.nombre<>'TORNILLO';  select nombre, apellidos from clientes, facturas where clientes.n\_cli = facturas.n\_cli and n\_fact in (select n\_fact from lineas\_fact, articulos where lineas\_fact.cod\_art=articulos.cod\_art and nombre <>'TORNILLO'); |