

94 - Subconsulta (insert)

Problema:

Un comercio que vende artículos de librería y papelería almacena la información de sus ventas en una tabla llamada "facturas" y otra "clientes".

1-Cree las tablas (las borramos primero si ya existen):

```
drop table if exists clientes;  
drop table if exists facturas;
```

```
create table clientes(  
  codigo int auto_increment,  
  nombre varchar(30),  
  domicilio varchar(30),  
  primary key(codigo)  
);
```

```
create table facturas(  
  numero int not null,  
  fecha date,  
  codigocliente int not null,  
  total decimal(6,2),  
  primary key(numero)  
);
```

2-Ingresa algunos registros:

```
insert into clientes(nombre,domicilio) values('Juan Lopez','Colon 123');  
insert into clientes(nombre,domicilio) values('Luis Torres','Sucre 987');  
insert into clientes(nombre,domicilio) values('Ana Garcia','Sarmiento 576');  
insert into clientes(nombre,domicilio) values('Susana Molina','San Martin 555');
```

```
insert into facturas values(1200,'2018-01-15',1,300);  
insert into facturas values(1201,'2018-01-15',2,550);  
insert into facturas values(1202,'2018-01-15',3,150);  
insert into facturas values(1300,'2018-01-20',1,350);  
insert into facturas values(1310,'2018-01-22',3,100);
```

3- El comercio necesita una tabla llamada "clientespref" en la cual quiere almacenar el nombre y domicilio de aquellos clientes que han comprado hasta el momento más de 500 pesos en mercaderías.

Créela la tabla:

```
drop table if exists clientespref;  
create table clientespref(  
  nombre varchar(30),  
  domicilio varchar(30)  
);
```

4- Ingresa los registros en la tabla "clientespref" seleccionando registros de la tabla "clientes" y "facturas".

```
insert into clientespref (nombre,domicilio)  
select nombre,domicilio  
from clientes as c  
inner join facturas as f on f.codigocliente=c.codigo  
group by codigocliente  
having sum(total)>=500;
```

5- Vea los registros de "clientespref":

```
select * from clientespref;
```

Ejecutar los comandos SQL

Borrar comando.

Finalizar

[Retornar](#)