

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Base de Datos](#) / [UNIDAD 3](#) / [Lenguaje SQL](#)

# Lenguaje SQL

## Sentencias DML: uso de subconsultas

Ahora, avanzaremos un poco más sobre las consultas y veremos algunos trucos más avanzados del lenguaje SQL.

Si quisiéramos saber cuáles son los clientes que NO compraron ningún producto en un cierto mes o en un rango de tiempo dado:



¿Qué deberíamos hacer?

*Hacé clic en el botón para ver la respuesta.*

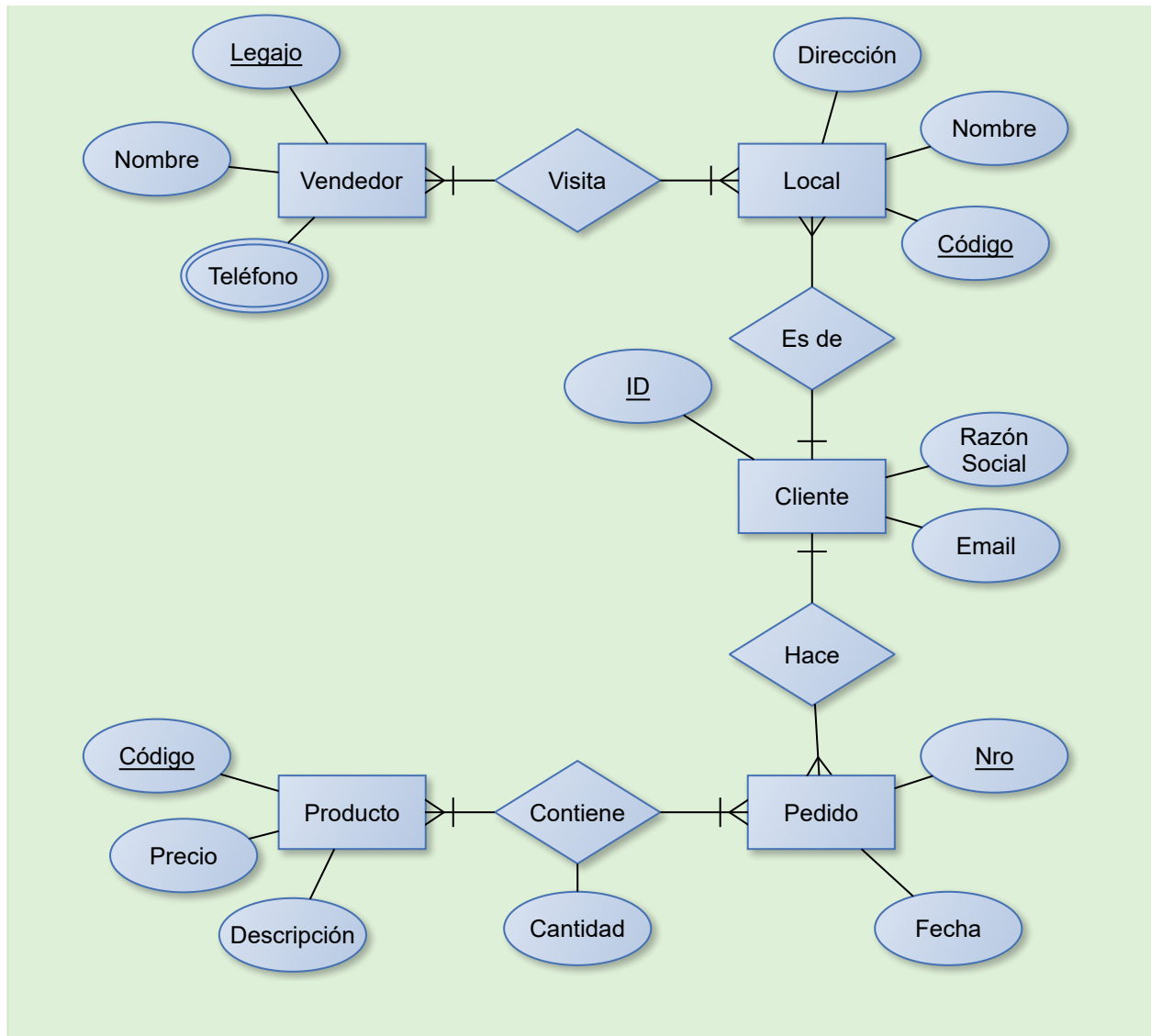
Como primer paso, deberíamos ver cuáles son los clientes que efectivamente compraron en el período dado, y a continuación deberíamos pedir los códigos de los clientes que no están en esa lista ¿Sencillo no?

Como nos iremos dando cuenta durante el estudio de esta unidad, en **SQL siempre encontraremos varias formas de hacer consultar los datos y llegar al mismo resultado**, por eso, en adelante te vamos a mostrar siempre más de una opción de escribir una consulta.



Veamos un ejemplo muy parecido al anterior, solo que hemos agregado una entidad “pedidos” para mayor comodidad.

El diagrama E-R es:



Supongamos que queremos averiguar quiénes son los clientes que no compraron productos en el mes de enero de 2017.

Primero sacamos los clientes que compraron en enero de 2017:



SQL

```
SELECT codcliente
  FROM pedidos
 WHERE month(fecha)=1 and year(fecha)=2017
```

Y ahora, necesitaríamos justamente los clientes que no son los de esta lista, por eso pedimos todos los datos de la tabla clientes siempre y cuando el código no esté en la lista de los que hicieron los pedidos del mes de enero de 2017:



SQL

```
SELECT * FROM clientes
WHERE codigo not IN
(SELECT codcliente FROM pedidos WHERE month(fecha)=1 and year(fecha)=2017)
```

&lt; Anterior

Siguiete &gt;

**Buenos Aires Ciudad**

Dirección General de Gestión Digital  
Ministerio de Modernización

[Español - Internacional \(es\)](#)[English \(en\)](#)[Español - Internacional \(es\)](#)