

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

Lenguaje SQL

Cláusula EXISTS and NOT EXISTS



Veamos ahora otra manera de hacer lo anterior pero usando la cláusula **EXISTS**:

El **EXISTS** tiene una consulta interna y una externa, que están unidas por una condición WHERE de manera que, si la consulta interna devuelve datos para una determinada T-upla, entonces la consulta externa devuelve esa T-upla, y si la consulta interna no devuelve datos, entonces no se devuelve la T-upla.

Parece complicado pero veámoslo con el ejemplo anterior:



Parece complicado pero veámoslo con el ejemplo anterior:



SQL

```
SELECT * FROM clientes c WHERE EXISTS -- ← Consulta Externa
(SELECT * FROM pedidos p             -- ← Consulta Interna
 WHERE month(fecha)=1 and year(fecha)=2017 and p.codcliente = c.codigo)
/*                                     ↑
Condición de unión entre la
consulta interna y la externa
```

Y ahora con los datos....

Si la **tabla Pedidos** y la **tabla Clientes** tienes las siguientes T-uplas:

1	21/10/2016	14
2	13/11/2016	24

3	15/12/2016	17
4	3/1/2017	13
5	10/1/2017	22
6	28/1/2017	14
7	3/3/2017	24
8	9/4/2017	19

14	La Salamandra	Salamandra@fuego.com
13	El Alfil	Alfil@afil.com
17	Don Luis	DonLuis@donluis.com
22	Los Patitos	Info@patitos.com
24	Ramos Generales	rgrales@genstore.com
19	El Arca	info@elarca.com



Recordemos la consulta:



SQL

```
SELECT * FROM clientes c WHERE EXISTS  
(SELECT * FROM pedidos p WHERE month(fecha)=1 and year(fecha)=2017 and p.co
```

< Anterior

Siguiente >



Buenos Aires Ciudad

Dirección General de Gestión Digital
Ministerio de Modernización

[Español - Internacional \(es\)](#)

[English \(en\)](#)

[Español - Internacional \(es\)](#)