

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

# Lenguaje SQL

## Sentencias DML: Cláusula JOIN

Habíamos dicho que hay dos formas de hacer consultas que “cruzan” varias tablas a través de sus relaciones. La primera que es la que vimos recién, involucra el uso de la cláusula **WHERE** y la otra forma utiliza una nueva cláusula: **JOIN**.

El **JOIN** se utiliza para indicar la manera en que se están relacionando las tablas, es decir, con qué atributos se está plasmando la relación entre ellas. Se escribe de la siguiente forma:



SQL

```
SELECT FROM tabla1
  JOIN tabla2 ON tabla1.campo1 = tabla2.campo2
  JOIN tabla3 ON tabla2.campo3 = tabla3.campo4
  ...
```

Entonces, para escribir la misma consulta que antes pero utilizando el **JOIN** haríamos así:



SQL

```
SELECT c.Razon_Social,
       p.descripcion,
       p.precio,
       pp.cant,
       p.precio*pp.cant*1,21 Monto
FROM Productos p
JOIN Pedidos_Productos pp ON p.Codigo = pp.CodProducto
JOIN Pedidos pe ON pe.Nro = pp.CodPedido
JOIN Clientes c ON c.ID = pe.CodCliente;
```



Observá que el **WHERE** no se utiliza a menos que sea para reales condiciones que correspondan a características propias de los datos, por ejemplo si deseamos que solo muestren los datos de los productos para los cuales el precio sea menor a \$20:



SQL

```
SELECT c.Razon_Social,  
       p.descripcion,  
       p.precio,  
       cp.cant,  
       p.precio*cp.cant*1,21 Monto  
FROM Productos p  
JOIN Pedidos_Productos pp ON p.Codigo = pp.CodProducto  
JOIN Pedidos pe ON pe.Nro = pp.CodPedido  
JOIN Clientes c ON c.ID = cp.CodCliente  
WHERE precio < 20;
```

[< Anterior](#)[Siguiete >](#)**Buenos Aires Ciudad**

Dirección General de Gestión Digital  
Ministerio de Modernización

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