

BASES DE DATOS

SENTENCIAS SELECT – JOIN.

1) SI LA QUERY ANTERIOR (SENTENCIA 1) DEVUELVE TODOS LOS CLIENTES DE LA TABLA CLIENTES, ¿QUÉ DIFERENCIA EXISTE CON LA QUERY, MUCHO MAS SIMPLE, **SELECT * FROM CLIENTES**?

The screenshot shows a database query tool interface. At the top, a query editor contains the text: `50 • select * from clientes;` and `51` on the next line. Below the editor is a toolbar with icons for filtering, editing, and exporting. The main area displays a 'Result Grid' with the following data:

	cod_cliente	DNI	Nombre	email	total_pedidos	cantidad_total
▶	c1	21492542P	Bruce	brucebanner@marvel.com	140	143000
	c2	35198860M	Clark	clarkkent@dc.com	3	1285.78
	c3	05698721B	Peter	peterparker@marvel.com	37	34987.2
	c4	23055754W	Tony	tonystark@marvel.com	986	8845390
	c5	09097878K	BruceW	brucewayne@dc.com	5	143.16
	c6	17826889A	Flash	barryallen@marvel.com	10	185.65
	c7	59470397X	Wonder Woman	dianaprince@marvel.com	370	87.1
	c8	54176653S	Thor	Donalblake@marvel.com	98	8845390
•	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

On the right side of the interface, there are buttons for 'Result Grid', 'Form Editor', and 'Field Types'.

ESTA SENTENCIA (**SELECT * FROM CLIENTES**) NOS SACA TODOS LOS DATOS DE LOS PEDIDOS

2) LA EXPLICACIÓN TEORICA SE HA REALIZADO COMO TABLA IZQUIERDA DEL JOIN A CLIENTES Y, COMO TABLA DERECHA PEDIDOS. COMPARA EL RESULTADO OBTENIDO AHORA COMO TABLA IZQUIERDA DEL JOIN A PEDIDOS Y COMO TABLA DERECHA A CLIENTES.

INTENTAMOS LLAMAR A LOS PEDIDOS PERO NO NOS VA A MOSTRAR NADA POR QUE LO ESTAMOS LLAMANDO SIN EL COD Y OBIAMENTE EL COD NO EXISTE AUN.

3) LAS TUPLAS DE LA QUERY () MUESTRAN UN VALOR NULL PARA TODOS AQUELLOS CAMPOS DE LA TABLA DERECHA DEL JOIN; COMO ERA DE ESPERAR, YA QUE ESTAMOS INTERESADOS SOLO EN AQUELLOS CLIENTES QUE NO HAN REALIZADO PEDIDO ALGUNO. MODIFICA LA QUERY PARA OBTENER SÓLO LOS CAMPOS DE LA TABLA CLIENTES. ¿EXPLORA EN INTERNET SI EXISTE NOTACIÓN PARA REFERIRSE A TODOS LOS CAMPOS DE UNA ÚNICA TABLA DE LAS DOS QUE INTERVIENEN EN UN JOIN?

SELECT clientes.*

FROM CLIENTES

LEFT JOIN PEDIDOS ON (CLIENTE.COD_CLIENTE=PEDIDOS.COD_CLIENTE)

WHERE (PEDIDOS.COD_CLIENTE IS NULL);

4) UTILIZANDO LA ARGUMENTACION TEÓRICA EMPLEADA PARA LEFT JOIN, ¿SABRÍAS POR QUÉ ES NECESARIO UNA NUEVA CONDICIÓN E LA CLAUSULA WHERE PARA EL RIGTH JOIN?

SE NECESITA LA CLAUSULA WHERE POR QUE SIN ELLA EL RIGTH JOIN NO SACARARIA LA INFORMACION DE LOS PEDIDOS REALIZADOS