
Ejercicio Joins MyColInc

Marielys López

1- Obtener la información de los pedidos realizados por el empleado con DNI 72850874F

Query:

select p.*

from pedidos p

inner join empleados e on
p.cod_empleado= e.cod_empleado

where e.DNI='72850874F';

```
179      -- 1:
180      select p.*
181      from pedidos p
182      inner join empleados e on p.cod_empleado= e.cod_empleado
183      where e.DNI='72850874F';
```

Result Grid							
Filter Rows: <input type="text"/>							
Export:  Wrap Cell Content: 							
	cod_pedido	fecha_pedido	fecha_envio	fecha_entrega	estado	descripcion	cod_empleado
▶	P_00002	2020-01-01	2020-01-02	NULL	ENVIADO	NULL	3
	P_00008	2020-01-05	2020-01-06	2020-01-16	DEVUELTO	NULL	3
	P_00013	2020-01-08	NULL	NULL	ESPERA	NULL	3

2- Obtener el nombre, DNI y teléfono de los empleados con pedidos que aún no han sido enviados.

Query:



```
select distinct e.Nombre Nombre,  
e.DNI DNI, e.tlfno Telefono
```

```
from empleados e
```

```
inner join pedidos p on  
e.cod_empleado=p.cod_empleado
```

```
where fecha_envio is null;
```

```
185 -- 2:  
186 • select distinct e.Nombre Nombre, e.DNI DNI, e.tlfno Telefono  
187 from empleados e  
188 inner join pedidos p on e.cod_empleado=p.cod_empleado  
189 where fecha_envio is null;
```

Result Grid			
Filter Rows: <input type="text"/>			
Export:  Wrap Cell Content: 			
	Nombre	DNI	Telefono
▶	David Lean	72850874F	555505050
	William Wyler	43207030N	555303030

3- Empleados que aún no han realizado pedidos.

Query:

select e.*



from empleados e

left join pedidos p on

e.cod_empleado=p.cod_empleado

where p.cod_empleado is null;

```
191      -- 3:
192      select e.*
193      from empleados e
194      left join pedidos p on e.cod_empleado=p.cod_empleado
195      where p.cod_empleado is null;
```

Result Grid							
Filter Rows: <input type="text"/>							
Export:  Wrap Cell Content: 							
	cod_empleado	DNI	Nombre	email	tlfno	extension	oficina
▶	1	59840570K	George Roy Hill	georgeroyhill@Metrowoldwynmayer.com	555202020	EXT_01	OF_01

4- Pedidos que no tienen ningún empleado asociado.

Query:

```
select p.*  
  
from pedidos p  
  
left join empleados e on  
p.cod_empleado=e.cod_empleado  
  
where p.cod_empleado is null;
```

******Todos los pedidos tienen un empleado (el único empleado sin pedido es el jefe George Roy)

```
197      -- 4:  
198 •    select p.*  
199      from pedidos p  
200      left join empleados e on p.cod_empleado=e.cod_empleado  
201      where p.cod_empleado is null;
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	cod_pedido	fecha_pedido	fecha_envio	fecha_entrega	estado	descripcion	cod_empleado
--	------------	--------------	-------------	---------------	--------	-------------	--------------

5- Pago relacionado con el pedido P_00002.

Query:

select pa.*

from pagos pa

left join pedidos pe on
pa.cod_pedido= pe.cod_pedido

where pe.cod_pedido='P_00002';

```
203      -- 5:
204      select pa.*
205      from pagos pa
206      left join pedidos pe on pa.cod_pedido= pe.cod_pedido
207      where pe.cod_pedido='P_00002';
```

Result Grid								
Filter Rows: <input type="text"/>								
Export:  Wrap Cell Content: 								
	cod_pago	cod_cliente	cantidad	num_plazos	num_pago	cuantia_plazo	cod_pedido	pago_master
▶	2	1	1000	2	1	500	P_00002	NULL

6- Pedidos sin pagos asociados.

Query:

select pe.*

from pagos pa

right join pedidos pe on
pa.cod_pedido= pe.cod_pedido

where cod_pago is null;

```
209      -- 6:  
210      select pe.*  
211      from pagos pa  
212      right join pedidos pe on pa.cod_pedido= pe.cod_pedido  
213      where cod_pago is null;
```

Result Grid							
Filter Rows: <input type="text"/> Export: Wrap Cell Content:							
	cod_pedido	fecha_pedido	fecha_envio	fecha_entrega	estado	descripcion	cod_empleado
▶	P_00011	2020-01-07	2020-01-08	NULL	ENVIADO	NULL	6
	P_00012	2020-01-07	2020-01-08	NULL	ENVIADO	NULL	7
	P_00013	2020-01-08	NULL	NULL	ESPERA	NULL	3
	P_00014	2020-01-08	NULL	NULL	ESPERA	NULL	2
	P_00015	2020-01-08	NULL	NULL	ESPERA	NULL	2
	P_00016	2020-01-09	NULL	NULL	ESPERA	NULL	2

7- Empleados con pedidos con pagos asociados.

Query:

select distinct e.Nombre

from empleados e

right join pedidos pe on
e.cod_empleado= pe.cod_empleado

left join pagos pa on pe.cod_pedido =
pa.cod_pedido

where pa.cod_pedido is not null order
by e.Nombre desc;

```
215      -- 7:
216      select distinct e.Nombre
217      from empleados e
218      right join pedidos pe on e.cod_empleado= pe.cod_empleado
219      left join pagos pa on pe.cod_pedido = pa.cod_pedido
220      where pa.cod_pedido is not null order by e.Nombre desc;
221
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Cor
	Nombre			
▶	William Wyler			
	Sydney Pollack			
	Roman Polansky			
	David Lean			
	Cecil B. DeMille			
	Brian de Palma			

8- Empleados con pedidos sin pagos asociados.

Query:

select distinct e.Nombre

from empleados e

right join pedidos pe on
e.cod_empleado= pe.cod_empleado

left join pagos pa on pe.cod_pedido =
pa.cod_pedido

where pa.cod_pedido is null order by
e.Nombre asc;

```
222      -- 8:
223      select distinct e.Nombre
224      from empleados e
225      right join pedidos pe on e.cod_empleado= pe.cod_empleado
226      left join pagos pa on pe.cod_pedido = pa.cod_pedido
227      where pa.cod_pedido is null order by e.Nombre asc;
228
```

Result Grid		Filter Rows:	Export:	Wrap Cell
	Nombre			
▶	Brian de Palma			
	David Lean			
	Roman Polansky			
	William Wyler			

9- Pagos asociados al cliente DNI 214925542P.

Query:

```
select pe.cod_pedido Pedido,  
pa.cod_pago  
Pagos_Cliente_21492542P
```

```
from pedidos pe
```

```
right join pagos pa on pe.cod_pedido=  
pa.cod_pedido
```

```
inner join clientes c on  
pa.cod_cliente=c.cod_cliente
```

```
where c.DNI='21492542P';
```

```
229      -- 9:  
230      select pe.cod_pedido Pedido, pa.cod_pago Pagos_Cliente_21492542P  
231      from pedidos pe  
232      right join pagos pa on pe.cod_pedido= pa.cod_pedido  
233      inner join clientes c on pa.cod_cliente=c.cod_cliente  
234      where c.DNI='21492542P';  
235
```

Result Grid			Filter Rows:	Export:	Wrap Cell Content:
	Pedido	Pagos_Cliente_21492542P			
	P_00001	1			
	P_00002	2			
	NULL	5			
		6			

10- Email de clientes que compraron el producto con identificador 20.

Query:

select c.email Correo

from clientes c

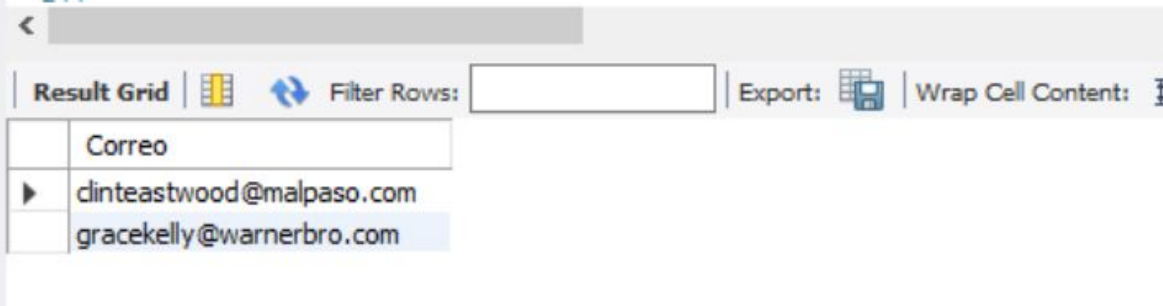
left join pagos pa on
c.cod_cliente=pa.cod_cliente

right join pedidos pe on pa.cod_pedido
= pe.cod_pedido

right join detalles_pedidos d on
pe.cod_pedido= d.cod_pedido

where d.cod_producto='20';

```
237 -- 10:
238 • select c.email Correo
239 from clientes c
240 left join pagos pa on c.cod_cliente=pa.cod_cliente
241 right join pedidos pe on pa.cod_pedido = pe.cod_pedido
242 right join detalles_pedidos d on pe.cod_pedido= d.cod_pedido
243 where d.cod_producto='20';
244
```



The screenshot shows a database query interface. At the top, there's a toolbar with icons for 'Result Grid', 'Filter Rows', 'Export', and 'Wrap Cell Content'. Below the toolbar, a table titled 'Correo' displays the results of the query. The table has two rows of email addresses.

	Correo
▶	clinteastwood@malpaso.com
	gracekelly@warnerbro.com

11- Pagos aplazados del pago maestro con identificador 14.

Query:

```
select p1.*
```

```
from pagos p1
```

```
inner join pagos p2 on  
p1.pago_master= p2.cod_pago
```

```
where p1.pago_master=14;
```

```
245      -- 11:  
246 •    select p1.*  
247      from pagos p1  
248      inner join pagos p2 on p1.pago_master= p2.cod_pago  
249      where p1.pago_master=14;
```

	cod_pago	cod_cliente	cantidad	num_plazos	num_pago	cuantia_plazo	cod_pedido	pago_master
▶	15	3	4000	6	1	0	NULL	14
	16	3	4000	6	2	0	NULL	14
	17	3	4000	6	3	0	NULL	14
	18	3	4000	6	4	0	NULL	14
	19	3	4000	6	5	0	NULL	14
	20	3	4000	6	6	0	NULL	14

12- Pagos aplazados del pedido P_00005.

Query:

select p1.*

from pagos p1

inner join pagos p2 on
p1.pago_master= p2.cod_pago

inner join pedidos pe on
p2.cod_pedido=pe.cod_pedido

where pe.cod_pedido= 'P_00005';

```
251 -- 12:
252 • select p1.*
253 from pagos p1
254 inner join pagos p2 on p1.pago_master= p2.cod_pago
255 inner join pedidos pe on p2.cod_pedido=pe.cod_pedido
256 where pe.cod_pedido= 'P_00005';
257
```

Result Grid								
Filter Rows: <input type="text"/> Export: Wrap Cell Content:								
	cod_pago	cod_cliente	cantidad	num_plazos	num_pago	cuantia_plazo	cod_pedido	pago_master
▶	10	3	2100.025	4	1	0	NULL	9
	11	3	2100.025	4	2	0	NULL	9
	12	3	2100.025	4	3	0	NULL	9
	13	3	2100.025	4	4	0	NULL	9