



# EJERCICIOS JOINS MY COLNC

Rodrigo Herranz

## Ejercicio 1:

*Obtener la información de los pedidos realizados por el Empleado con DNI 72850874F*

```
4 • SELECT P.*
5 FROM Pedidos P
6 LEFT JOIN Empleados AS E ON (P.cod_empleado=E.cod_empleado)
7 WHERE E.DNI = '72850874F';
```

	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

## Ejercicio 2:

*Obtener el nombre, DNI y teléfono de los empleados con pedidos que aún no han sido enviados. El resultset obtenido debe eliminar repeticiones.*

```
9 • SELECT DISTINCT E.Nombre, E.DNI, E.tlfno
10 FROM Empleados E
11 LEFT JOIN Pedidos AS P ON (E.cod_empleado = P.cod_empleado)
12 WHERE estado = 'ESPERA';
13
```

	Nombre	DNI	tlfno
▶	David Lean	72850874F	555505050
	William Wyler	43207030N	555303030

## Ejercicio 3:

*Obtener la información de los empleados que no han realizado ningún pedido*

```
14 • SELECT E.*
15 FROM Empleados E
16 LEFT JOIN Pedidos AS P ON (E.cod_empleado = P.cod_empleado)
17 WHERE P.cod_empleado IS NULL;
18
```

	cod_en	DNI	Nombre	email	tlfno	extension	oficina	departamento	informa_a
▶	1	59840570K	George Roy Hill	georgeroyhill@Metrowoldwynmayer.com	555202020	EXT_01	OF_01	marketing	NULL

## Ejercicio 4:

Obtener la información de los pedidos que no tienen ningún empleado asociado.

```
28 • SELECT P.*
29 FROM Pedidos P
30 LEFT JOIN Empleados AS E ON (P.cod_empleado = E.cod_empleado)
31 WHERE E.cod_empleado IS NULL;
32
```

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

## Ejercicio 5:

Obtener la información del pago relacionado en el pedido que tiene como identificador P\_00002.

```
32 • SELECT PA.*
33 FROM Pagos PA
34 LEFT JOIN Pedidos as PE ON (PA.cod_pedido = PE.cod_pedido)
35 WHERE Pa.cod_pedido = 'P_00002';
```

cod_pago	cod_cliente	cantidad	num_plazos	num_pago	cuantia_plazo	cod_pedido	pago_master
2	1	1000	2	1	500	P_00002	NULL

## Ejercicio 6:

Obtener la información de los pedidos sin pagos asociados.

```
41 • SELECT PE.*
42 FROM Pedidos PE
43 LEFT JOIN Pagos AS PA ON (PE.cod_pedido = PA.cod_pedido)
44 WHERE Cod_pago IS NULL;
45
46
```

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

## Ejercicio 7:

*Obtener el nombre de los empleados con pedidos con pagos asociados. El resultset obtenido debe eliminar repeticiones, además los nombres se deben mostrar de ordenados alfabéticamente de manera descendente.*

```
2 • SELECT DISTINCT E.Nombre
3 FROM Empleados E
4 LEFT JOIN Pedidos AS P ON (E.cod_empleado = P.cod_empleado)
5 LEFT JOIN Pagos AS PA ON (P.cod_pedido = PA.cod_pedido)
6 WHERE cod_pago IS NOT NULL
7 ORDER BY E.Nombre DESC;
8
```

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

## Ejercicio 8:

*Obtener el nombre de los empleados con pedidos que no tienen pagos asociados. El resultset obtenido debe eliminar repeticiones, además los nombres se deben mostrar de ordenados alfabéticamente de manera ascendente.*


```
66 • SELECT DISTINCT E.nombre
67 FROM Empleados E
68 INNER JOIN Pedidos AS PE ON (E.cod_empleado = PE.cod_empleado)
69 LEFT JOIN Pagos AS PA ON (PE.cod_pedido = PA.cod_pedido)
70 WHERE cod_pago IS NULL
71 ORDER BY E.nombre ASC;
```

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

## Ejercicio 9:

*Obtener los identificadores de los pedidos con sus pagos asociados (sólo el identificador de los pagos) para el cliente con DNI 21492542P.*

```
78 • SELECT PE.cod_pedido, PA.num_pago
79 FROM Pedidos PE
80 INNER JOIN PAGOS AS PA ON (PE.cod_pedido = PA.cod_pedido)
81 INNER JOIN CLIENTES AS C ON (PA.cod_cliente = C.cod_cliente)
82 WHERE C.DNI = '21492542P';
83
84 /*
```



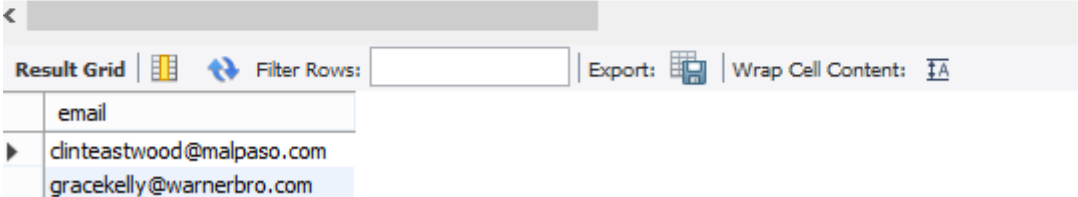
The screenshot shows a SQL query result grid with two columns: 'cod\_pedido' and 'num\_pago'. The first row contains 'P\_00001' and '1'. The second row contains 'P\_00002' and '1'.

cod_pedido	num_pago
P_00001	1
P_00002	1

## Ejercicio 10:

*Obtener la dirección de correo electrónico de los clientes que han comprado el tipo de producto con identificador 20.*

```
89 • SELECT email
90 FROM Clientes C
91 INNER JOIN Pagos AS PA ON (C.cod_cliente = PA.cod_cliente)
92 INNER JOIN Pedidos AS PE ON (PA.cod_pedido = PE.cod_pedido)
93 INNER JOIN Detalles_pedidos AS D ON (PE.cod_pedido = D.cod_pedido)
94 WHERE cod_producto = 20;
95
```



The screenshot shows a SQL query result grid with one column: 'email'. The first row contains 'clinteastwood@malpaso.com'. The second row contains 'gracekelly@warnerbro.com'.

email
clinteastwood@malpaso.com
gracekelly@warnerbro.com

## Ejercicio 11:

*Obtener los pagos aplazados del pago maestro con identificador 14.*

```
86 • SELECT PA.*
87 FROM Pagos PA
88 INNER JOIN Pagos AS PA2 ON (PA.pago_master = PA2.cod_pago)
89 WHERE PA.pago_master = 14;
```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	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

## Ejercicio 12:

*Obtener los pagos aplazados del pedido P\_00005.*

```
96 • SELECT PA.*
97 FROM Pagos PA
98 INNER JOIN Pagos AS PA2 ON (PA.pago_master = PA2.cod_pago)
99 INNER JOIN Pedidos AS PE ON (PA2.cod_pedido = PE.cod_pedido)
100 WHERE PE.cod_pedido = 'P_00005';
```

Result Grid

Filter Rows:

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