

# PABLO HERRANZ CANO – SENTENCIAS JOIN

1.

```
-- EJERCICIOS JOIN PABLO HERRANZ CANO --  
-- 1.- Obtener la información de los pedidos realizados por el Empleado con DNI 72850874F.  
SELECT p.*  
FROM Pedidos p  
INNER JOIN Empleados e ON p.cod_empleado = e.cod_empleado  
WHERE e.DNI = '72850874F';
```

Script Output x Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 3 in 0.005 seconds

	cod_pedido	fecha_pedido	fecha_envio	fecha_entrega	estado	descripcion	cod_empleado
1	P_00002	2020-01-01	2020-01-02	(null)	ENVIADO	(null)	3
2	P_00008	2020-01-05	2020-01-06	2020-01-16	DEVUELTO	(null)	3
3	P_00013	2020-01-08	(null)	(null)	ESPERA	(null)	3

2.

```
-- 2.- Obtener el nombre, DNI y teléfono de los empleados con pedidos que aún no han sido enviados.  
-- El resultset obtenido debe eliminar repeticiones.  
SELECT DISTINCT nombre, DNI, tlfno  
FROM Empleados e  
INNER JOIN Pedidos p ON e.cod_empleado = p.cod_empleado  
WHERE p.estado = 'ESPERA';
```

Script Output x Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 2 in 0.004 seconds

	nombre	DNI	tlfno
1	David Lean	72850874F	555505050
2	William Wyler	43207030N	555303030

3.

```
-- 3.- Obtener la información de los empleados que no han realizado ningún pedido  
SELECT e.*  
FROM Empleados e  
LEFT JOIN Pedidos p ON e.cod_empleado = p.cod_empleado  
WHERE p.cod_empleado IS NULL;
```

Script Output x Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 1 in 0.002 seconds

	cod_empleado	DNI	Nombre	email	tlfno	extension	oficina	departamento	informa_a
1	159840570K	George Roy Hill	georerothill@Metrowoldwynmayer.com	555202020	EXT_01	OF_01	marketing	(null)	

4.

```
-- 4.- Obtener la información de los pedidos que no tienen ningún empleado asociado.  
SELECT p.*  
FROM Pedidos p  
INNER JOIN Empleados e ON p.cod_empleado = e.cod_empleado  
WHERE p.cod_empleado IS NULL;
```

Script Output x Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 0 in 0.003 seconds

	cod_ped...	fecha_pe...	fecha_en...	fecha_en...	estado	descripci...	cod_em...
--	------------	-------------	-------------	-------------	--------	--------------	-----------

5.

```
-- 5.- Obtener la información del pago relacionado en el pedido que tiene como identificador P_00002.
SELECT p.*
FROM Pagos p
INNER JOIN Pedidos pe ON p.cod_pedido = pe.cod_pedido
WHERE pe.cod_pedido = 'P_00002';
```

Script Output x Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 1 in 0.004 seconds

cod_pago	cod_cliente	cantidad	num_plazos	num_pago	cuantia_plazo	cod_pedido	pago_master
1	2	1	1000.0	2	1	500.0 P_00002	(null)

6.

```
-- 6.- Obtener la información de los pedidos sin pagos asociados.
SELECT p.*
FROM Pedidos p
LEFT JOIN Pagos pa ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido
WHERE pa.cod_pedido IS NULL;
```

Script Output x Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 6 in 0.003 seconds

cod_pedido	fecha_pedido	fecha_envio	fecha_entrega	estado	descripcion	cod_empleado
1 P_00011	2020-01-07	2020-01-08	(null)	ENVIADO	(null)	6
2 P_00012	2020-01-07	2020-01-08	(null)	ENVIADO	(null)	7
3 P_00013	2020-01-08	(null)	(null)	ESPERA	(null)	3
4 P_00014	2020-01-08	(null)	(null)	ESPERA	(null)	2
5 P_00015	2020-01-08	(null)	(null)	ESPERA	(null)	2
6 P_00016	2020-01-09	(null)	(null)	ESPERA	(null)	2

7.

```
-- 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.
SELECT DISTINCT Nombre
FROM Empleados e
INNER JOIN Pedidos p ON e.cod_empleado = p.cod_empleado
INNER JOIN Pagos pa ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido
WHERE pa.cod_pedido IS NOT NULL
ORDER BY Nombre DESC;
```

Script Output x Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 6 in 0.005 seconds

Nombre
1 William Wyler
2 Sydney Pollack
3 Roman Polansky
4 David Lean
5 Cecil B. DeMille
6 Brian de Palma

8.

```
-- 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.
SELECT DISTINCT Nombre
FROM Empleados e
INNER JOIN Pedidos p ON e.cod_empleado = p.cod_empleado
LEFT JOIN Pagos pa ON p.cod_pedido = pa.cod_pedido
WHERE pa.cod_pedido IS NULL
ORDER BY Nombre ASC;
```

Script Output x Query Result x	
SQL   All Rows Fetched: 4 in 0.005 seconds	
Nombre	
1 Brian de Palma	
2 David Lean	
3 Roman Polansky	
4 William Wyler	

9.

```
-- 9.- Obtener los identificadores de los pedidos con sus pagos asociados
-- (sólo el identificador de los pagos) para el cliente con DNI 21492542P.
SELECT cod_pedido, cod_pago
FROM Pagos p
INNER JOIN Clientes c ON p.cod_cliente = c.cod_cliente
WHERE c.DNI = '21492542P';
```

Script Output x Query Result x	
SQL   All Rows Fetched: 4 in 0.004 seconds	
cod_pedido	cod_pago
1 P_00001	1
2 P_00002	2
3 (null)	5
4 (null)	6

10.

```
-- 10.- Obtener la dirección de correo electrónico de los clientes que han comprado el tipo de producto con identificador 20.
SELECT email
FROM Clientes c
INNER JOIN Pagos pa ON c.cod_cliente = pa.cod_cliente
INNER JOIN Detalles_pedidos dp ON pa.cod_pedido = dp.cod_pedido
INNER JOIN Productos p ON dp.cod_producto = p.cod_producto
WHERE p.cod_producto = '20';
```

Script Output x Query Result x	
SQL   All Rows Fetched: 2 in 0.002 seconds	
email	
1 clineastwood@malpaso.com	
2 gracekelly@warnerbro.com	

## 11.

```
-- 11.- Obtener los pagos aplazados del pago maestro con identificador 14.
SELECT num_pago, cod_pago, cantidad
FROM Pagos
WHERE pago_master = '14';
```

Script Output x Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 6 in 0.005 seconds

	num_pago	cod_pago	cantidad
1	1	15	4000.0
2	2	16	4000.0
3	3	17	4000.0
4	4	18	4000.0
5	5	19	4000.0
6	6	20	4000.0

## 12.

```
-- 12.- Obtener los pagos aplazados del pedido P_00005.
```

```
SELECT p2.*
FROM Pagos p
INNER JOIN Pagos p2 ON p.cod_pago = p2.pago_master
WHERE p.cod_pedido = 'P_00005';
```

Script Output x Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 4 in 0.005 seconds

	cod_pago	cod_cliente	cantidad	num_plazos	num_pago	cuantia_plazo	cod_pedido	pago_master
1	10	3	2100.025	4	1	0.0 (null)	9	
2	11	3	2100.025	4	2	0.0 (null)	9	
3	12	3	2100.025	4	3	0.0 (null)	9	
4	13	3	2100.025	4	4	0.0 (null)	9	