EJERCICIO SQL

Realizar las siguientes consultas a la base de datos MyCoInc. Para cada una de las consultas se ha de especificar tanto el código SQL como un pantallazo de los datos obtenidos en la ejecución de la consulta.

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

```
/* EJERCICIO 1 */
select p.* from Pedidos as p inner join Empleados as e on (p.cod_empleado = e.cod_empleado) where DNI = '72850874F';
```

Result Grid | Filter Rows: | 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. El resultset obtenido debe eliminar repeticiones.

```
/* EJERCICIO 2 */
select distinct e.nombre, e.DNI, e.tlfno from Empleados as e inner join Pedidos as p on (e.cod_empleado = p.cod_empleado) where p.estado != 'enviado';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

nombre	DNI	tlfno
William Wyler	43207030N	555303030
David Lean	72850874F	555505050
Sydney Pollack	47356203P	555707070
Brian de Palma	16170520W	555606060
Roman Polansky	37615276H	555808080

Result 3

3.- Obtener la información de los empleados que no han realizado ningún pedido

```
/* EJERCICIO 3 */
select e.* from Empleados as e left join Pedidos as p on (e.cod_empleado = p.cod_empleado) where cod_pedido is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

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

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

```
/* EJERCICIO 4 */
select p.* from Pedidos as p left join Empleados as e on (p.cod_empleado = e.cod_empleado) 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.- Obtener la información del pago relacionado en el pedido que tiene como identificador P_00002.

```
/* EJERCICIO 5 */
select pa.* from Pagos as pa inner join Pedidos as pe on (pa.cod_pedido = pe.cod_pedido) where pa.cod_pedido = 'P_00002';
```

Result Grid | Filter Rows: | 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.- Obtener la información de los pedidos sin pagos asociados.

```
/* EJERCICIO 6 */
select pe.* from Pedidos as pe left join Pagos as pa on (pe.cod_pedido = pa.cod_pedido) where cod_pago is null;
```

Result Grid | Filter Rows: | 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

Result 8

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.

```
/* EJERCICIO 7 */
select distinct e.nombre from Empleados as e inner join Pedidos as pe on (e.cod_empleado = pe.cod_empleado) inner join Pagos as pa on (pe.cod_pedido = pa.cod_pedido)
where pa.cod_pago is not null order by e.nombre desc;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

nombre
William Wyler
Sydney Pollack
Roman Polansky
David Lean
Cecil B. DeMille
Brian de Palma

Result 12 x

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 ascendentemente.

```
/* EJERCICIO 8 */
select distinct e.nombre from Empleados as e inner join Pedidos as pe on (e.cod_empleado = pe.cod_empleado) left join Pagos as pa on (pe.cod_pedido = pa.cod_pedido)
where pa.cod_pago is null order by e.nombre asc;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

nombre
Brian de Palma
David Lean
Roman Polansky
William Wyler

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

```
/* EJERCICIO 9 */
select pe.cod_pedido from Pedidos as pe inner join Pagos as pa on (pe.cod_pedido = pa.cod_pedido) inner join Clientes as c on (pa.cod_cliente = c.cod_cliente)
where c.DNI = '21492542P';
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

cod_pedido
P_00001
P_00002

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

```
/* EJERCICIO 10 */
select cl.email from Clientes as cl inner join Pagos as pa on (cl.cod_cliente = pa.cod_cliente) inner join Pedidos as pe on (pa.cod_pedido = pe.cod_pedido)
inner join Detalles_pedidos as dps on (pe.cod_pedido = dps.cod_pedido) inner join Productos as p on (dps.cod_producto = p.cod_producto) where p.cod_producto = 20;
```

Result Grid | Filter Rows: | Export: | Wrap Cell Content:

email
clinteastwood@malpaso.com
gracekelly@warnerbro.com

11.- Obtener los pagos aplazados del pago maestro con identificador 14.

```
/* EJERCICIO 11 */
select pas.* from Pagos as pas inner join Pagos as pa on (pas.pago_master = pa.cod_pago) where pas.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

12.- Obtener los pagos aplazados del pedido P_00005.

```
/* EJERCICIO 12 */
select pa.* from Pagos as pa inner join Pagos as pas on (pa.pago_master = pas.cod_pago) inner join Pedidos as ped on (pas.cod_pedido = ped.cod_pedido)
where ped.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