



**Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE**  
**Departamento de Ciencias de la Computación**  
**Sistema de Base de Datos**



**Nombre:** Freddy Leonel Pachacama

**NRC:** 9911

**Fecha:** 07/08/2023

**Laboratorio**

- **Consultas realizadas en clases:**

```
select Fecha_pedido, Valor_pagar,  
case  
when Fecha_pedido <= '2022-12-20' then 'Antes de Navida'  
when Fecha_pedido > '2022-12-20' and Fecha_pedido <= '2023-01-13' then 'Despues de  
Navidad'  
when Fecha_pedido > '2023-01-13' and Fecha_pedido < '2023-01-13' then 'Dia de reyes'  
Else 'Fecha posterior a Día de Reyes'  
end as condicionante_navidad  
from pedido;
```

Result Grid   Filter Rows:   Export:   Wrap Cell Content:			
	Fecha_pedido	Valor_pagar	condicionante_navidad
▶	2022-12-20	62.15	Antes de Navida
	2022-12-20	37.29	Antes de Navida
	2022-12-20	39.74	Antes de Navida
	2022-12-20	45.00	Antes de Navida
	2023-01-10	10.00	Despues de Navidad
	2023-01-13	90.00	Despues de Navidad
	2023-01-15	27.60	Fecha posterior a Día de Reyes

```
select c.Nombres, p.Valor_pagar, p.Fecha_pedido  
from cliente c, pedido p  
where c.Idcliente=p.Idcliente;
```

SQL File 2: cliente producto pedido cliente

```

6  Else 'Fecha posterior a Día de Reyes'
7  end as condicionante_navidad
8  from pedido;
9
10 • select c.Nombres, p.Valor_pagar, p.Fecha_pedido
11 from cliente c, pedido p
12 where c.Idcliente=p.Idcliente;
13
14

```

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

Nombres	Valor_pagar	Fecha_pedido
Jose Perez	62.15	2022-12-20
Ana Alvarez	37.29	2022-12-20
Jose Perez	39.74	2022-12-20
Luis Cuba	45.00	2022-12-20
Ana Alvarez	10.00	2023-01-10
Maria Jimenez	90.00	2023-01-13
Vivi Gaon	27.60	2023-01-15

Result 2 x | Read Only

```

select p.Fecha_pedido, p.Valor_pagar, c.Descripcion
from pedido p, producto c
where p.idproducto=c.idProducto

```

SQL File 2: cliente producto pedido cliente

```

7  end as condicionante_navidad
8  from pedido;
9
10 • select c.Nombres, p.Valor_pagar, p.Fecha_pedido
11 from cliente c, pedido p
12 where c.Idcliente=p.Idcliente;
13
14 • select p.Fecha_pedido, p.Valor_pagar, c.Descripcion
15 from pedido p, producto c
16 where p.idproducto=c.idProducto;
17
18

```

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

Fecha_pedido	Valor_pagar	Descripcion
2022-12-20	62.15	Blusa roja
2022-12-20	37.29	Blusa roja
2022-12-20	39.74	Pantalón jean
2022-12-20	45.00	Zapatos nike
2023-01-10	10.00	Medias blancas
2023-01-13	90.00	Zapatos nike
2023-01-15	27.60	Short negro

Result 3 x | Read Only

```

select * from pedido order by Fecha_pedido desc;

```

SQL File 2" cliente producto pedido cliente

Limit to 1000 rows

```

7  end as condicionante_navidad
8  from pedido;
9
10 • select c.Nombres, p.Valor_pagar, p.Fecha_pedido
11    from cliente c, pedido p
12   where c.Idcliente=p.Idcliente;
13
14 • select p.Fecha_pedido, p.Valor_pagar, c.Descripcion
15    from pedido p, producto c
16   where p.idproducto=c.idProducto;
17
18 • select * from pedido order by Fecha_pedido desc;

```

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

	Idcliente	idproducto	Cantidad	Fecha_pedido	Valor_pagar
▶	5	104	4	2023-01-15	27.60
	4	102	2	2023-01-13	90.00
	2	103	5	2023-01-10	10.00
	1	100	5	2022-12-20	62.15
	2	100	3	2022-12-20	37.29
	1	101	2	2022-12-20	39.74
	3	102	1	2022-12-20	45.00

pedido 6 x

Read Only

select Nombres, Direccion from cliente order by Nombres asc;

SQL File 2" cliente producto pedido cliente

Limit to 1000 rows

```

9
10 • select c.Nombres, p.Valor_pagar, p.Fecha_pedido
11    from cliente c, pedido p
12   where c.Idcliente=p.Idcliente;
13
14 • select p.Fecha_pedido, p.Valor_pagar, c.Descripcion
15    from pedido p, producto c
16   where p.idproducto=c.idProducto;
17
18 • select * from pedido order by Fecha_pedido desc;
19
20 • select Nombres, Direccion from cliente order by Nombres asc;

```

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

	Nombres	Direccion
▶	Ana Alvarez	Calle 5
	Jose Perez	Calle 4
	Luis Cuba	Calle 6
	Maria Jimenez	Calle 7
	Vivi Gaon	Calle 8

cliente 7 x

Read Only

select c.Nombres, e.Descripcion  
from cliente c, pedido p, producto e  
where c.Idcliente=p.Idcliente and p.idproducto=e.idProducto;

SQL File 2" cliente pedido producto

```

12 where c.Idcliente=p.Idcliente;
13 Execute the selected portion of the script or everything, if there is no selection
14 • select p.Fecha_pedido, p.Valor_pagar, c.Descripcion
15 from pedido p, producto c
16 where p.idproducto=c.idProducto;
17
18 • select * from pedido order by Fecha_pedido desc;
19
20 • select c.Nombres, e.Descripcion

```

Result Grid

Nombres	Descripcion
Jose Perez	Blusa roja
Ana Alvarez	Blusa roja
Jose Perez	Pantalón jean
Luis Cuba	Zapatos nike
Ana Alvarez	Medias blancas
Maria Jimenez	Zapatos nike
Vivi Gaon	Short negro

Result 10 x

```

select c.Nombres, e.Descripcion, p.Fecha_pedido
from cliente c, pedido p, producto e
where c.Idcliente=p.Idcliente and p.idproducto=e.idProducto and Fecha_pedido > '2023-01-01';

```

SQL File 2" cliente pedido producto

```

16 where p.idproducto=c.idProducto;
17
18 • select * from pedido order by Fecha_pedido desc;
19
20 • select c.Nombres, e.Descripcion
21 from cliente c, pedido p, producto e
22 where c.Idcliente=p.Idcliente and p.idproducto=e.idProducto;
23
24 • select c.Nombres, e.Descripcion, p.Fecha_pedido

```

Result Grid

Nombres	Descripcion	Fecha_pedido
Ana Alvarez	Medias blancas	2023-01-10
Maria Jimenez	Zapatos nike	2023-01-13
Vivi Gaon	Short negro	2023-01-15

Result 11 x

```

select c.Nombres, max(p.Valor_pagar)
from cliente c, pedido p
where c.Idcliente=p.Idcliente
group by c.Nombres;

```

cliente pedido producto

Limit to 1000 rows

```

23
24 • select c.Nombres, e.Descripcion, p.Fecha_pedido
25 from cliente c, pedido p, producto e
26 where c.Idcliente=p.Idcliente and p.idproducto=e.idProducto and Fecha_pedido > '2023-01-01';
27
28 • select c.Nombres, max(p.Valor_pagar)
29 from cliente c, pedido p
30 where c.Idcliente=p.Idcliente
31 group by c.Nombres;

```

Result Grid

Nombres	max(p.Valor_pagar)
Jose Perez	62.15
Ana Alvarez	37.29
Luis Cubo	45.00
Maria Jimenez	90.00
Vivi Geon	27.60

Result 12 x

Read Only

select c.Nombres, p.Fecha\_pedido, p.Cantidad, p.Valor\_pagar, e.Descripcion  
from cliente c, pedido p, producto e  
where c.Idcliente=p.Idcliente and p.idproducto=e.idProducto and p.Cantidad > 2 and  
p.Fecha\_pedido < '2023-01-10';

SQL File 2\* cliente pedido producto

Limit to 1000 rows

```

27
28 • select c.Nombres, max(p.Valor_pagar)
29 from cliente c, pedido p
30 where c.Idcliente=p.Idcliente
31 group by c.Nombres;
32
33 • select c.Nombres, p.Fecha_pedido, p.Cantidad, p.Valor_pagar, e.Descripcion
34 from cliente c, pedido p, producto e
35 where c.Idcliente=p.Idcliente and p.idproducto=e.idProducto and p.Cantidad > 2 and p.Fecha_pedido < '2023-01-10';

```

Result Grid

Nombres	Fecha_pedido	Cantidad	Valor_pagar	Descripcion
Jose Perez	2022-12-20	5	62.15	Blusa roja
Ana Alvarez	2022-12-20	3	37.29	Blusa roja

Result 16 x

Read Only