```
●-- Añadir una tabla Inventario que indique el Id Item, descripción y Precio de venta
        CREATE TABLE IF NOT EXISTS inventario
             id item varchar (20) NOT NULL,
             descripcion item varchar(255) NOT NULL,
             precio venta float NOT NULL,
             CONSTRAINT id item pk PRIMARY KEY (id item)
        );
        ₹

■ Statistics 1 ×
Name
            Value
Updated Rows 0
            -- Añadir una tabla Inventario que indique el ld Item, descripción y Precio de venta
Query
            CREATE TABLE IF NOT EXISTS inventario
             id_item varchar (20) NOT NULL,
             descripcion_item varchar(255) NOT NULL,
```

```
●-- Añadir una tabla de Ventas por Cliente donde se indique el Id cliente, fecha, id de venta y total venta
        CREATE TABLE IF NOT EXISTS ventas cliente
              id cliente varchar (20) NOT NULL ,
              fecha date NOT NULL,
              id venta varchar (20) NOT NULL ,
             total venta float NOT NULL,
              CONSTRAINT ventas cliente pk PRIMARY KEY (id venta),
              CONSTRAINT id cliente fk FOREIGN KEY (id cliente) REFERENCES clientes(id gobierno)
        );
         <

■ Statistics 1 ×

            Value
Name
Updated Rows 0
Query
            -- Añadir una tabla de Ventas por Cliente donde se indique el ld cliente, fecha, id de venta y total venta
            CREATE TABLE IF NOT EXISTS ventas_cliente
              id_cliente varchar (20) NOT NULL,
              fecha date NOT NULL,
              id_venta varchar (20) NOT NULL,
              total_venta float NOT NULL,
              CONSTRAINT ventas_cliente_pk PRIMARY KEY (id_venta),
              CONSTRAINT id_cliente_fk FOREIGN KEY (id_cliente) REFERENCES clientes(id_gobierno)
Start time
            Wed Oct 25 19:00:12 CST 2023
Finish time
            Wed Oct 25 19:00:12 CST 2023
```

```
•-- Añadir una tabla Items por venta que indique el id venta, id item, cantidad y precio
       CREATE TABLE IF NOT EXISTS items venta
            id venta varchar(20) NOT NULL,
            id item varchar(20) NOT NULL,
            cantidad int NOT NULL,
            precio float NOT NULL,
            CONSTRAINT items venta pk PRIMARY KEY (id venta, id item),
            CONSTRAINT id venta fk FOREIGN KEY (id venta) REFERENCES ventas cliente(id venta),
            CONSTRAINT id item fk FOREIGN KEY (id item) REFERENCES inventario(id item)
        );
Statistics 1 X
Name
           Value
Updated Rows 0
Query
           -- Añadir una tabla Items por venta que indique el id venta, id item, cantidad y precio
           CREATE TABLE IF NOT EXISTS items_venta
            id_venta varchar(20) NOT NULL,
            id_item varchar(20) NOT NULL,
```

Wed Oct 25 19:01:04 CST 2023

Finish time

```
-- Preparar la base de datos: Añadir:
-- 5 items
INSERT INTO inventario VALUES ('1', 'Laptop Dell', 27000);
INSERT INTO inventario VALUES ('2', 'Mouse Logi', 2300);
INSERT INTO inventario VALUES ('3', 'Teclado Lulu', 7300);
INSERT INTO inventario VALUES ('4', 'Mochila', 2000);
INSERT INTO inventario VALUES ('5', 'Audifonos', 700);
```

■ Statistics 1 ×		
Name	Value	
Updated Rows	5	
Query	Preparar la base de datos: Añadir:	
	5 items	
	INSERT INTO inventario VALUES ('1', 'Laptop Dell', 27000);	
	INSERT INTO inventario VALUES ('2', 'Mouse Logi', 2300);	
	INSERT INTO inventario VALUES ('3', 'Teclado Lulu', 7300);	
	INSERT INTO inventario VALUES ('4', 'Mochila', 2000);	
	INSERT INTO inventario VALUES ('5', 'Audifonos', 700)	
Start time	Wed Oct 25 20:02:46 CST 2023	
Finish time	Wed Oct 25 20:02:46 CST 2023	

```
INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2023-08-30 08:48:24'
                                                                                85400.0);
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                                                102200.0);
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2023-11-03 07:36:33'
                                                                                70700.0);
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2022-09-01 16:10:58'
                                                                                120000.0);
INSERT INTO ventas cliente values
                                                                                84000.0);
                                                '2023-01-18 00:24:34'
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                                                63000.0);
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                                                18500.0);
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2022-09-27 13:43:46'
                                                                                107500.0);
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2023-10-09 03:30:42'
                                                                              , 31100.0);
INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2022-04-14 07:21:23'
                                                                           '10', 11600.0);
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                                           '11', 10700.0);
                                                '2023-12-03 15:00:50'
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                 '2023-09-02 17:27:19'
 INSERT INTO ventas cliente values
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2022-02-11 01:51:23'
INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2023-08-20 10:03:24'
                                                                                                   --15
                                                                           '16', 12300.0);
 INSERT INTO ventas cliente values
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                                           '17', 28000.0);
                                                '2022-12-11 06:17:46'
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2023-04-11 08:22:56'
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2023-05-02 23:34:52'
                                                                                 70900.0);
 INSERT INTO ventas cliente values
                                                '2023-02-09 09:04:05'
                                                                                 13400.0);
                                                                                                   --20
 INSERT INTO items_venta values ('1', '2', 1.0, 2300.0);
 INSERT INTO items venta values ('1', '1', 3.0, 81000.0);
    Value
    20
    INSERT INTO ventas_cliente values ('2', '2023-08-30 08:48:24', '1', 85400.0);
    INSERT INTO ventas_cliente values ('7', '2022-03-26 14:22:31', '2', 102200.0);
    INSERT INTO ventas_cliente values ('5', '2023-11-03 07:36:33', '3', 70700.0);
    INSERT INTO ventas_cliente values ('6', '2022-09-01 16:10:58', '4', 120000.0);
    INSERT INTO ventas_cliente values ('5', '2023-01-18 00:24:34', '5', 84000.0);
    INSERT INTO ventas_cliente values ('3', '2023-06-14 19:05:54', '6', 63000.0);
```

B

(x)

```
Statistics 1 X
Name
Updated Rows
Query
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('7', '2023-08-30 09:15:46', '7', 18500.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('3', '2022-09-27 13:43:46', '8', 107500.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('8', '2023-10-09 03:30:42', '9', 31100.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('5', '2022-04-14 07:21:23', '10', 11600.0);
                                                                                                   --10
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('7', '2023-12-03 15:00:50', '11', 10700.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('10', '2023-09-02 17:27:19', '12', 47600.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('8', '2022-10-17 20:10:13', '13', 84500.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('4', '2022-02-11 01:51:23', '14', 33300.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('2', '2023-08-20 10:03:24', '15', 17300.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('5', '2023-09-18 03:23:52', '16', 12300.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('8', '2022-12-11 06:17:46', '17', 28000.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('8', '2023-04-11 08:22:56', '18', 69300.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('2', '2023-05-02 23:34:52', '19', 70900.0);
                 INSERT INTO ventas_cliente values ('6', '2023-02-09 09:04:05', '20', 13400.0);
                                                                                                   --20
                 Wed Oct 25 20:23:44 CST 2023
Start time
Finish time
                 Wed Oct 25 20:23:44 CST 2023
```

Statistics 1 ×		
Name	Value	
Updated Rows	65	
Query	INSERT INTO items_venta values ('1', '2', 1.0, 2300.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('1', '1', 3.0, 81000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('1', '5', 3.0, 2100.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('2', '2', 2.0, 4600.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('2', '3', 2.0, 14600.0); INSERT INTO items_venta values ('2', '1', 3.0, 81000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('2', '4', 1.0, 2000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('3', '5', 3.0, 2100.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('3', '1', 2.0, 54000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('3', '3', 2.0, 14600.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('4', '4', 2.0, 4000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('4', '1', 4.0, 108000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('4', '5', 1.0, 700.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('4', '3', 1.0, 7300.0); INSERT INTO items_venta values ('5', '5', 1.0, 700.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('5', '2', 1.0, 2300.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('5', '1', 3.0, 81000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('6', '2', 3.0, 6900.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('6', '1', 2.0, 54000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('6', '5', 3.0, 2100.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('7', '3', 1.0, 7300.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('7', '2', 4.0, 9200.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('7', '4', 1.0, 2000.0); INSERT INTO items_venta values ('8', '1', 3.0, 81000.0);	
	INSERT INTO items_venta values (8, 1, 3.0, 81000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('8', '3', 3.0, 21900.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('9', '5', 3.0, 2100.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('9', '1', 1.0, 27000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('9', '4', 1.0, 2000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('10', '5', 1.0, 700.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('10', '2', 3.0, 6900.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('10', '4', 2.0, 4000.0); INSERT INTO items_venta values ('11', '4', 1.0, 2000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('11', '5', 2.0, 1400.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('11', '3', 1.0, 7300.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('12', '2', 2.0, 4600.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('12', '5', 2.0, 1400.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('12', '1', 1.0, 27000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('12', '3', 2.0, 14600.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('13', '2', 2.0, 4600.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('13', '4', 2.0, 4000.0); INSERT INTO items_venta values ('13', '1', 2.0, 54000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('13', '3', 3.0, 21900.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('14', '2', 1.0, 2300.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('14', '4', 2.0, 4000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('14', '1', 1.0, 27000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('15', '3', 1.0, 7300.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('15', '4', 2.0, 4000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('15', '2', 2.0, 4600.0); INSERT INTO items_venta values ('15', '5', 2.0, 1400.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('15', '5', 2.3, 1403.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('16', '4', 2.0, 4000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('16', '5', 2.0, 1400.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('17', '5', 3.0, 2100.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('17', '4', 2.0, 4000.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('17', '3', 3.0, 21900.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('18', '5', 1.0, 700.0);	
	INSERT INTO items_venta values ('18', '1', 2.0, 54000.0); INSERT INTO items_venta values ('18', '3', 2.0, 14600.0);	
	INSERT INTO items_venta values (10', 3', 2.0, 14600.0);	
	INISERT INTO itoms worth values ('10' '1' 2.0. 54000 0);	

```
SELECT i.descripcion item ,
                 sum(iv.cantidad) AS unidades vendidas
        FROM inventario i
        INNER JOIN items venta iv ON i.id item = iv.id item
        GROUP BY i.descripcion item
        ORDER BY unidades vendidas DESC
        LIMIT 3;
r,
inventario 1 💢
⊞ Grid
        RBC descripcion_item
                            125 unidades_vendidas
        Audifonos
                                              30
        Laptop Dell
                                              29
        Mouse Logi
                                              27
```

```
cl.nombre cliente .
   SELECT
   FROM
            LIMIT 3)result1
₹
```

clientes(+) 1 ×

Þ

>_

*

fecha Grid apellido cliente **RBC** nombre cliente RNG id_venta ABC descripcion_item cantidad precio Rodriguez Juan 2023-08-30 Mouse Logi 2,300 **Ⅲ** 1 2 2023-08-30 81,000 Rodriguez Juan Laptop Dell Ext 2023-08-30 Audifonos 2,100 Rodriguez Juan 2022-03-26 4,600 Elizondo Servando Mouse Logi Elizondo Servando 2022-03-26 Laptop Dell 81,000 2023-11-03 Audifonos 2,100 6 Moreno Joana 2023-11-03 54,000 Moreno Joana Laptop Dell Monica 2022-09-01 Laptop Dell 108,000 López 4 2022-09-01 Audifonos 700 López Monica 2023-01-18 Audifonos 700 10 Moreno Joana 5 2023-01-18 2,300 Moreno Joana Mouse Logi 2023-01-18 81,000 Moreno Joana Laptop Dell 6 2023-06-14 3 6,900 Lopez Sebastian Mouse Logi 2023-06-14 54,000 Sebastian Laptop Dell Lopez Lopez Sebastian 2023-06-14 Audifonos 2,100 Elizondo Servando 2023-08-30 Mouse Logi 9,200 81,000 Sebastian 2022-09-27 Lopez Laptop Dell 2022-09-27 4,600 Lopez Sebastian Mouse Logi 9 2023-10-09 2,100 19 Appleseed John Audifonos 20 9 2023-10-09 Laptop Dell 27,000 Appleseed John 10 2022-04-14 Moreno Joana Audifonos 700 2022-04-14 6,900 22 Moreno Joana Mouse Logi 2023-12-03 1,400 Elizondo Servando Audifonos Guillen 2023-09-02 4,600 24 Ana Mouse Logi 2 Guillen 12 2023-09-02 2 1,400 25 Ana Audifonos 2023-09-02 27,000 Guillen Ana Laptop Dell 2022-10-17 4,600 27 Appleseed John Mouse Logi 2 54,000 28 Appleseed John 2022-10-17 Laptop Dell 14 2022-02-11 2,300 29 Oscar Mouse Logi Romo 2022-02-11 27,000 30 Romo Oscar Laptop Dell Rodriguez 2023-08-20 Mouse Logi 4,600 Juan 2023-08-20 1,400 Audifonos 2 Rodriguez Juan 2023-09-18 6,900 Moreno Joana Mouse Logi 2023-09-18 1,400 34 Moreno Joana Audifonos 2,100 2022-12-11 Audifonos Appleseed John 36 Appleseed John 2023-04-11 Audifonos 700 2023-04-11 2 54,000 37 Appleseed John Laptop Dell 19 2023-05-02 54,000 Laptop Dell Rodriguez Juan 19 2023-05-02 2,300 39 Rodriguez Juan Mouse Logi Record 40 20 2023-02-09 2,100 López Monica Audifonos

```
😑 -- Generar un listado por ítem que muestre el total comprado, por cliente que compró cada uno de ellos, con su fecha y cant
          SELECT i.descripcion item ,
                     iv.cantidad ,
                     iv.precio
          FROM inventario i
          INNER JOIN items venta iv ON iv.id item = i.id item
橡
          INNER JOIN ventas cliente vc ON iv.id venta = vc.id venta
          INNER JOIN clientes cl ON vc.id_cliente = cl.id_gobierno;
G
(x)
             Generar un listado de clientes que han comprado y no han comprado cada ítem usando RIGHT y/o LEET OUTER JOIN
inventario(+) 1 ×
Grid
                                  RBC apellido_cliente
                                                      ABC nombre_cliente
                                                                               fecha

▼ 123 cantidad
                                                                                                                  precio
             descripcion_item
                                                                                   2023-08-30
         Mouse Logi
                                  Rodriguez
                                                        Juan
                                                                                                                        2,300
          Laptop Dell
                                  Rodriguez
                                                                                  2023-08-30
                                                                                                                       81,000
                                                        Juan
          Audifonos
                                  Rodriguez
                                                                                  2023-08-30
                                                                                                                       2,100
                                                        Juan
                                                                                  2022-03-26
                                                                                                                       4,600
          Mouse Logi
                                  Elizondo
                                                        Servando
          Teclado Lulu
                                  Elizondo
                                                        Servando
                                                                                  2022-03-26
                                                                                                            2
                                                                                                                       14,600
          Laptop Dell
                                  Elizondo
                                                        Servando
                                                                                  2022-03-26
                                                                                                                       81,000
          Mochila
                                                        Servando
                                                                                  2022-03-26
                                                                                                                       2,000
                                  Elizondo
          Audifonos
                                                                                  2023-11-03
                                                                                                                       2,100
                                  Moreno
                                                        Joana
                                                                                                                       54,000
          Laptop Dell
                                                                                  2023-11-03
                                  Moreno
                                                        Joana
   10
          Teclado Lulu
                                  Moreno
                                                        Joana
                                                                                  2023-11-03
                                                                                                                       14,600
          Mochila
                                                        Monica
                                                                                  2022-09-01
                                                                                                                       4,000
                                  López
   12
          Laptop Dell
                                                        Monica
                                                                                  2022-09-01
                                                                                                                      108,000
                                  López
          Audifonos
                                  López
                                                        Monica
                                                                                  2022-09-01
                                                                                                                         700
                                                                                                                        7,300
                                                                                  2022-09-01
          Teclado Lulu
                                  López
                                                        Monica
          Audifonos
                                                                                  2023-01-18
                                                                                                                         700
                                  Moreno
                                                        Joana
          Mouse Logi
                                  Moreno
                                                        Joana
                                                                                  2023-01-18
                                                                                                                       2,300
          Laptop Dell
                                  Moreno
                                                        Joana
                                                                                  2023-01-18
                                                                                                                       81,000
          Mouse Logi
                                                        Sebastian
                                                                                  2023-06-14
                                                                                                                       6,900
                                  Lopez
                                                                                  2023-06-14
                                                                                                                       54,000
          Laptop Dell
                                  Lopez
                                                        Sebastian
          Audifonos
                                                        Sebastian
                                                                                  2023-06-14
                                                                                                                       2,100
   20
                                  Lopez
                                                                                  2023-08-30
          Teclado Lulu
                                  Elizondo
                                                        Servando
                                                                                                                        7,300
                                                                                  2023-08-30
                                                                                                                       9,200
   22
          Mouse Logi
                                  Elizondo
                                                        Servando
          Mochila
                                                        Servando
                                                                                  2023-08-30
                                                                                                                       2,000
                                  Elizondo
                                                        Sebastian
                                                                                  2022-09-27
                                                                                                                       81,000
          Laptop Dell
                                  Lopez
                                                                                  2022-09-27
                                                                                                                       4,600
   25
          Mouse Logi
                                                        Sebastian
                                  Lopez
                                                                                  2022-09-27
   26
          Teclado Lulu
                                  Lopez
                                                        Sebastian
                                                                                                                       21,900
                                  Appleseed
          Audifonos
                                                        John
                                                                                  2023-10-09
                                                                                                                       2,100
   28
                                                                                  2023-10-09
                                                                                                                       27,000
          Laptop Dell
                                  Appleseed
                                                        John
   29
          Mochila
                                                                                  2023-10-09
                                                                                                                       2,000
                                  Appleseed
                                                        John
   30
          Audifonos
                                                                                  2022-04-14
                                  Moreno
                                                        Joana
                                                                                                                         700
          Mouse Logi
                                  Moreno
                                                                                  2022-04-14
                                                                                                                       6,900
                                                        Joana
Record
          Mochila
                                  Moreno
                                                                                  2022-04-14
                                                                                                                        4,000
                                                        Joana
          Mochila
                                                                                  2023-12-03
                                                                                                                        2,000
                                  Elizondo
                                                        Servando
ď
   34
                                                                                                                        1,400
          Audifonos
                                  Elizondo
                                                        Servando
                                                                                   2023-12-03
                                                                                               i 🗱 | 200
    Refresh
                  🞚 🕗 Save 🔻 🗵 Cancel 🗓 🎜 📻 📻 🚍 🏋 🤇 🔷 🔪 📜 🗓 🗘 Export data
                                                                                                                            65 row(s) fetched - 2ms, on 2023-10-25 at 20:51:48
```

• SELECT cl.apellido_cliente, cl.nombre_cliente , i.descripcion_item FROM clientes cl >-**LEFT JOIN** ventas_cliente vc **ON** vc.id_cliente = cl.id_gobierno * LEFT JOIN items_venta iv ON vc.id_venta = iv.id_venta LEFT JOIN inventario i ON i.id_item = iv.id_item ; 4 ii clientes(+) 1 × 5 Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space) Grid apellido_cliente RBC nombre_cliente ABC descripcion_item Sebastian Mouse Logi Lopez 19 Laptop Dell Lopez Sebastian 촳 Sebastian Audifonos Lopez Servando Teclado Lulu Elizondo Mouse Logi Elizondo Servando Mochila Elizondo Servando Sebastian Laptop Dell Lopez Lopez Sebastian Mouse Logi Sebastian Teclado Lulu Lopez Appleseed John Audifonos Appleseed John Laptop Dell Mochila Appleseed John Moreno Joana Audifonos Moreno Joana Mouse Logi Mochila Moreno Joana Elizondo Servando Mochila Elizondo Audifonos Servando Teclado Lulu Elizondo Servando Guillen Ana Mouse Logi Guillen Ana Audifonos Guillen Ana Laptop Dell Guillen Ana Teclado Lulu Appleseed John Mouse Logi Appleseed John Mochila 42 John Laptop Dell Appleseed Appleseed John Teclado Lulu Romo Oscar Mouse Logi Oscar Mochila Romo Oscar Laptop Dell Rodriguez Teclado Lulu Juan Mochila Rodriguez Juan 49 Rodriguez Juan Mouse Logi Rodriguez Audifonos Juan Moreno Joana Mouse Logi Mochila Moreno Joana Moreno Audifonos Joana Appleseed John Audifonos Appleseed John Mochila Appleseed John Teclado Lulu Appleseed John Audifonos Appleseed John Laptop Dell 59 Appleseed John Teclado Lulu Rodriguez Teclado Lulu Juan Rodriguez Juan Laptop Dell Rodriguez Juan Mouse Logi Monica Teclado Lulu López 64 López Monica Mochila López Monica Audifonos Record Romo Maria 67 Del Valle Carlos 4

```
●-- Generar un ranking de clientes con el número de compras por ítmes y por fecha
        -- Dejaré fecha fuera del query para que sea un ranking debido a que las fechas son muy diferentes, es poco probable que haya más de un registro por fecha
        SELECT i.descripcion item ,
>-
                  cl.apellido cliente,
                  sum(iv.cantidad)
         FROM clientes cl
         INNER JOIN ventas cliente vc ON cl.id gobierno = vc.id cliente
繳
        INNER JOIN items venta iv ON iv.id venta = vc.id venta
         INNER JOIN inventario i ON i.id item = iv.id item
GROUP BY (i.descripcion_item, cl.apellido_cliente, cl.nombre cliente)
G
        ORDER BY i.descripcion_item , cl.apellido_cliente, cl.nombre_cliente ;
(x)
                                                                                                                                          inventario(+) 1 ×
Grid
           descripcion_item
                              ABC apellido_cliente
                                               ▼ nombre_cliente
                                                                       🎖 sum
         Audifonos
                              Appleseed
                                                  John
         Audifonos
                              Elizondo
                                                  Servando
         Audifonos
                              Guillen
                                                  Ana
         Audifonos
                              Lopez
                                                  Sebastian
         Audifonos
                              López
                                                  Monica
         Audifonos
                              Moreno
                                                  Joana
         Audifonos
                              Rodriguez
                                                  Juan
         Laptop Dell
                              Appleseed
                                                  John
        Laptop Dell
                              Elizondo
                                                  Servando
        Laptop Dell
                              Guillen
                                                  Ana
        Laptop Dell
                                                  Sebastian
                              Lopez
        Laptop Dell
                              López
                                                  Monica
        Laptop Dell
                              Moreno
                                                  Joana
        Laptop Dell
                              Rodriguez
                                                  Juan
        Laptop Dell
                              Romo
                                                  Oscar
        Mochila
                              Appleseed
                                                  John
        Mochila
                              Elizondo
                                                  Servando
        Mochila
                              López
                                                  Monica
        Mochila
                              Moreno
                                                  Joana
        Mochila
                              Rodriguez
                                                  Juan
        Mochila
                              Romo
                                                  Oscar
        Mouse Logi
                              Appleseed
                                                  John
        Mouse Logi
                              Elizondo
                                                  Servando
        Mouse Logi
                              Guillen
                                                  Ana
        Mouse Logi
                              Lopez
                                                  Sebastian
   26
                              Moreno
        Mouse Logi
                                                  Joana
        Mouse Logi
                              Rodriguez
                                                  Juan
   28
         Mouse Logi
                              Romo
                                                  Oscar
   29
         Teclado Lulu
                              Appleseed
                                                  John
         Teclado Lulu
                              Elizondo
                                                  Servando
                              Guillen
         Teclado Lulu
                                                  Ana
         Teclado Lulu
                                                  Sebastian
                              Lopez
         Teclado Lulu
                              López
                                                  Monica
         Teclado Lulu
                              Moreno
                                                  Joana
        Teclado Lulu
                              Rodriguez
                                                  Juan
```