```
use Kyukeisho;
 3
    -- CONSULTAS Y JOINS
 4
 6
     -- Lista de usuarios registrados con el id
 7
    SELECT * FROM Kyukeisho.usuario;
 8
 9
11
     -- Lista de usuarios registrados con el id usuario diferente a AB y AC
     select * from kyukeisho.usuario where id usuario like 'AA%';
13
14
15
16
     -- Cantidad de usuarios registrados -----
17
    select count(*) from kyukeisho.usuario;
18
19
    -- lista de administradores registrados -----
21
22
    select * from Kyukeisho.administrador;
23
24
25
26
    -- Listado de ventas Ordenado por fecha y hora------
27
    SELECT hora entrada, hora compra, nombre producto, cantidad producto,
    precio unitario producto, nombre servicio, precio servicio, precio total
28
    FROM Kyukeisho.factura_productos
29
     join Kyukeisho.factura on
30
     factura_productos.id_factura= factura.id_factura
31
     join kyukeisho.productos on
    productos.id_producto=factura_productos.id_producto
     join kyukeisho.servicios factura on
34
     factura.id factura=servicios factura.id factura
35
     join kyukeisho.servicios on
36
     servicios.id servicio=servicios factura.id servicio
37
    order by hora compra DESC;
38
39
40
41
     -- 6. Usuarios con su respectiva compra ------
42
     SELECT primer nombre usuario, segundo nombre usuario, primer_apellido_usuario,
43
     segundo apellido usuario, correo usuario, hora entrada, hora compra, nombre producto,
44
    cantidad producto, precio unitario producto, nombre servicio, precio servicio,
    precio total
45
    FROM Kyukeisho.factura productos
46
    join Kyukeisho.factura on
47
    factura productos.id factura= factura.id factura
48
    join kyukeisho.productos on
49
    productos.id_producto=factura_productos.id_producto
50
    join kyukeisho.servicios factura on
51
    factura.id factura=servicios factura.id factura
52
    join kyukeisho.servicios on
53
    servicios.id_servicio=servicios_factura.id_servicio
54
    join factura_compra on
55
    factura.id factura factura compra.id factura
     join usuario on
     factura_compra.id_usuario= usuario.id_usuario;
```

```
58
 59
 60
 61
     -- Lista de productos y categoría (inventario)
 62
 63
     nombre_producto,cantidad_producto,precio_unitario_producto,nombre_tipo_producto from
      Kyukeisho.productos join Kyukeisho.tipo_producto on productos.id tipo producto =
      tipo producto.id tipo producto;
 65
 66
 67
      -- Cantidad total de productos registrados
 68
      select count(*) from Kyukeisho.productos;
 69
 70
 71
 72
      -- Lista de categorías de productos
 73
      select nombre tipo producto from Kyukeisho.tipo producto;
 74
 75
 76
 77
     -- Cantidad de categorías
 78
     select count(*) from Kyukeisho.tipo producto;
 79
 80
 81
 82
      -- Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de mayor valor
 84
      select max(precio_total), primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario,
      primer_apellido_usuario, segundo_apellido_usuario
 85
      from Kyukeisho.usuario
      join Kyukeisho.factura compra
 86
 87
      on usuario.id usuario = factura compra.id usuario
 88
      join Kyukeisho.factura
 89
      on factura.id factura = factura compra.id factura ;
 90
 91
 92
      -- Nombres y apellidos, id del cliente que realizó la compra de menor valor
 93
      -----
 94
     select min(precio total)
 95
      from Kyukeisho.usuario
 96
      left join Kyukeisho.factura compra
 97
      on usuario.id usuario =factura compra.id usuario
 98
      right join Kyukeisho.factura
      on factura_compra.id_factura = factura.id factura;
 99
100
101
102
      -- Ordenar usarios, productos, categorías (ASC)------
103
104
          SELECT primer_nombre_usuario, segundo_nombre_usuario, primer_apellido_usuario,
```

```
segundo apellido usuario, hora entrada, hora compra, nombre producto,
         nombre tipo producto
105
         FROM Kyukeisho.usuario
106
         join Kyukeisho.factura compra on
107
         usuario.id usuario=factura compra.id usuario
108
         join Kyukeisho.factura on
109
         factura compra.id factura = factura.id factura
110
         join Kyukeisho.factura productos on
111
         factura.id factura=factura productos.id factura
         join kyukeisho.productos on
112
         productos.id producto=factura productos.id_producto
113
114
         join kyukeisho.tipo producto on
115
         tipo producto.id tipo producto=productos.id tipo producto
116
         order by hora compra ASC;
117
118
     ______
119
120
     -- Ordenar ventas por fecha (Desde la más actual a la más antigua)
121
     SELECT primer nombre usuario, segundo nombre usuario, primer apellido usuario,
     segundo apellido usuario, hora entrada, hora compra, nombre producto,
     nombre tipo producto
122
     FROM Kyukeisho.usuario
123
     join Kyukeisho.factura compra on
     usuario.id usuario=factura compra.id usuario
124
125
     join Kyukeisho.factura on
126
     factura compra.id factura = factura.id factura
127
     join Kyukeisho.factura productos on
128
     factura.id factura=factura productos.id factura
129
     join kyukeisho.productos on
130
     productos.id producto=factura productos.id producto
131
     join kyukeisho.tipo producto on
132
     tipo producto.id tipo producto=productos.id tipo producto
133
     order by hora compra DESC;
134
```