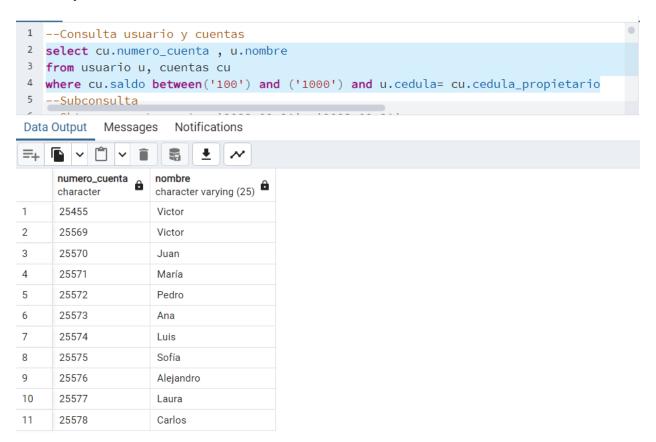
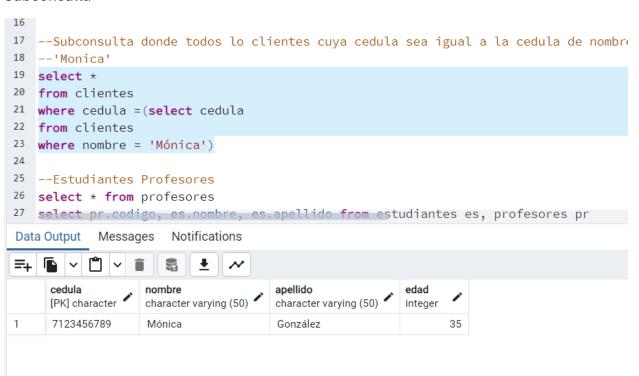
# Usuario y cuentas



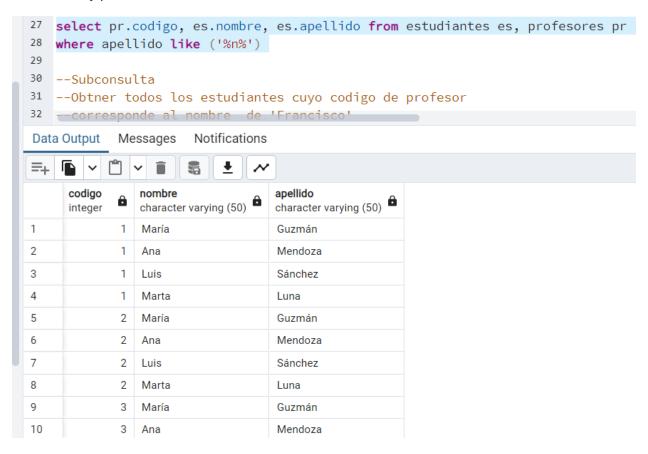
```
5 --Subconsulta
6 --Obtener cuentas entre '2022-09-21'y '2023-09-21'
7 select cu.numero_cuenta , cu.fecha_creacion, cu.saldo ,u.cedula
8 from usuario u, cuentas cu
9 where cu.fecha_creacion
10 between ('2022-09-21') and ('2023-09-21')
   and u.cedula= cu.cedula_propietario
11
12 ---Clientes y compras
Data Output
             Messages
                       Notifications
=+
                                                cedula
     numero_cuenta
                      fecha_creacion
                                     saldo
                                                character •
     character
                      date
                                     money
1
      25455
                      2023-04-20
                                      $550,00
                                                11075
2
      25571
                      2022-10-12
                                      $300,00
                                                 67890
3
      25572
                      2022-11-20
                                      $400,00
                                                13579
4
      25573
                      2022-12-25
                                      $500,00
                                                24680
                      2023-01-30
                                                98765
5
      25574
                                      $600,00
      25575
                      2023-02-28
                                     $700,00
                                                 54321
6
7
      25576
                      2023-03-15
                                      $800,00
                                                11111
8
      25577
                      2023-04-20
                                      $900,00
                                                22222
9
      25578
                      2023-05-25
                                      $1.000,00
                                                33333
```

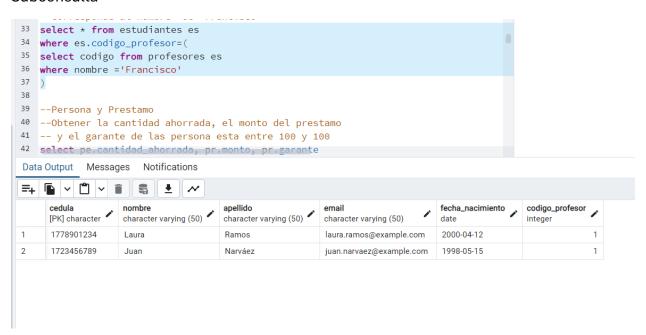
Clientes y compras

```
12 ---Clientes y compras
   select cl.nombre, cl.apellido
13
   from clientes cl
14
15
   where cl.cedula like ('%7%')
16
   --Subconsulta donde todos lo clientes cuya cedula sea igual a
17
                         Notifications
Data Output
             Messages
=+
      nombre
                           apellido
                           character varying (50)
      character varying (50)
1
      Mónica
                           González
2
      Carlos
                           Martínez
3
      Laura
                           Fernández
      Miguel
4
                           López
5
      Pedro
                           García
6
      Ana
                           Sánchez
7
      Marlene
                           Rodríguez
```



### Estudiante y profesores



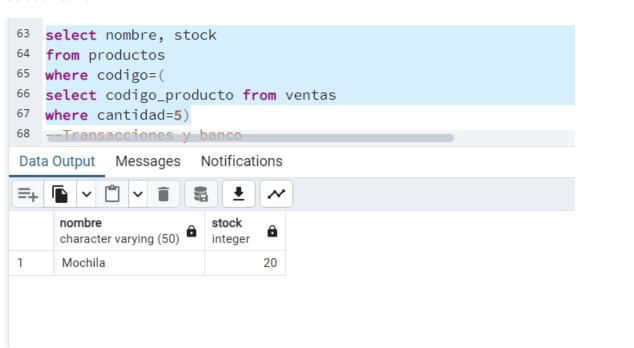


```
39 --Persona y Prestamo
40 --Obtener la cantidad ahorrada, el monto del prestamo
41 -- y el garante de las persona esta entre 100 y 100
42 select pe.cantidad_ahorrada, pr.monto, pr.garante
43 from prestamo pr, persona pe
44
    where pr.monto between ('100') and ('1000') and pr.cedula = pe.cedula
45
   -- Subconsulta
46 --Obtener las pesonas que tenga la cedula de Sean
47 select *
48 from persona
49 whoma codula -/aslact no
Data Output Messages Notifications
=+
     cantidad_ahorrada
                                  garante
                                  character varying (40)
     money
                        money
1
      $500,00
                        $500,00
                                   Garante A
2
      $1.200,00
                        $700,00
                                   Garante B
3
      $800,00
                        $300,00
                                   Garante 1
      $1.500,00
                        $800,00
                                   Garante 2
4
5
      $2.000,00
                        $400,00
                                   Garante A
6
      $1.800,00
                        $600,00
                                   Garante A
7
      $2.300,00
                        $800,00
                                   Garante B
8
      $1.500,00
                        $400,00
                                   Garante 1
9
      $2.800,00
                        $700,00
                                   Garante 2
10
      $2.000,00
                        $300,00
                                   Garante A
```

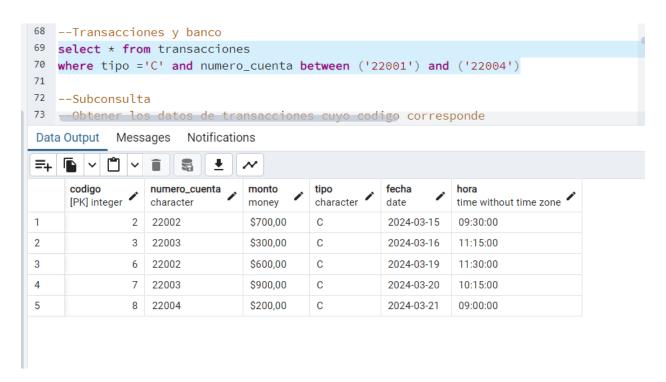


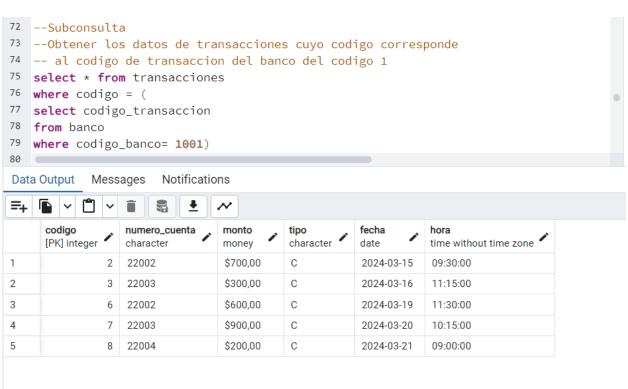
### Productos y ventas

```
--Producto y ventas
   --Consulta obtener el nombre, stock y cantidad de productos
   --cuyo nombre contiene la letra 'm' o la descripcion sea igual a 0
56
    select pr.nombre, pr. stock, ve. cantidad from productos pr, ventas ve
    where( pr.nombre like('%m%') or (pr.descripcion is null))
57
    and pr.codigo= ve.codigo_producto
59
   --Subconsulta
   --Obtner nombre y stock de los productos donde el codigo
   -- del producto corresponde a una cantidad de 5
62
 Data Output
             Messages
                       Notifications
                         stock
                                   cantidad
     character varying (50)
                         integer
                                   integer
1
      Martillo
                               30
                                          3
2
      Lámpara
                               25
                                          3
3
      Martillo
                               30
                                          4
```



Transacciones y banco





## Videojuegos y plataformas

```
81 --Video juegos y plataformas
82 --Consulta obtener nombre, descripcion, valoracion y nombre de plataforma
83 select v.nombre, v.descripcion, v.valoracion, pl.nombre_plataforma
84 from videojuegos v, plataformas pl
85 where ((v.descripcion like('%guerra%') and v.valoracion > 7 )
86 or( v.nombre like ('C%') and v.valoracion>8 and v.nombre like ('D%')) )
87 and pl.codigo_videojuego= v.codigo
88 --Subconsulta
89 --Para obtener los datos de la plataformas con el codigo
90 --del videojuego God of war
Data Output Messages Notifications
                                                               valoracion
                                                                          nombre_plataforma
                            descripcion
                                                                          character varying (50)
     character varying (100)
                            character varying (300)
                                                               integer
      Call of Duty: Modern Warfare
                            Juego de guerra moderna en primera persona
                                                                          Nintendo Switch
```



Registro entrada y empleado

```
100 --Consulta
101
     select re.cedula_empleado, e.nombre, re.fecha
102
     from empleado e, registro_entrada re
103
     where (re.fecha between '2023-08-01' and '2023-08-31' AND re.hora between '08:00' a
104
            and e.codigo_empleado = re.codigo_empleado)
105
        OR (re.cedula_empleado LIKE '17%' and re.hora between '08:00' and '12:00' and e.
106
        OR (re.fecha between '2023-10-06' and '2023-10-20'
107
            and re.cedula_empleado LIKE '08%' and re.hora between '09:00' and '13:00'
108
            );
109
 Data Output Messages
                        Notifications
     <u>+</u>
      cedula_empleado
                       nombre
                                           fecha
                                                   a
                       character varying (50)
      character
                                           date
 1
       1734567890
                                           2023-08-01
                       Juan
 2
       2345678901
                       María
                                           2023-08-05
 3
       7890123456
                       María
                                           2023-08-30
 4
       6789012345
                       María
                                           2023-08-25
 5
       3456789012
                       Pedro
                                           2023-08-10
 6
       4567890123
                        Ana
                                           2023-08-15
```

```
113 --Subconsulta
114
     select codigo_empleado, nombre
115 from empleado
116
    where codigo_empleado = (
117
     select codigo_empleado from registro_entrada where codigo_empleado='2201'
118
119
 Data Output
                         Notifications
             Messages
 =+
      codigo_empleado
                       nombre
                       character varying (50)
      [PK] integer
 1
                        Juan
```