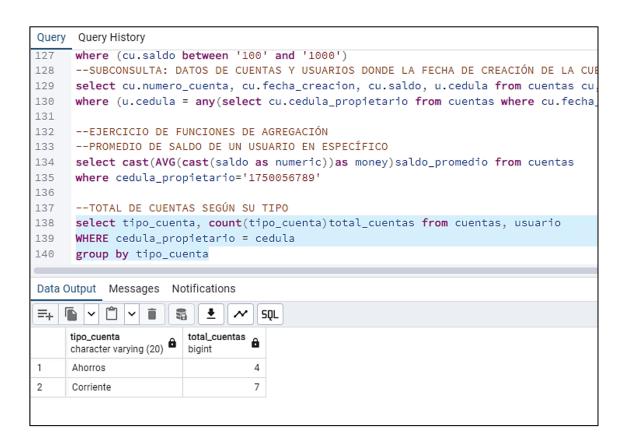
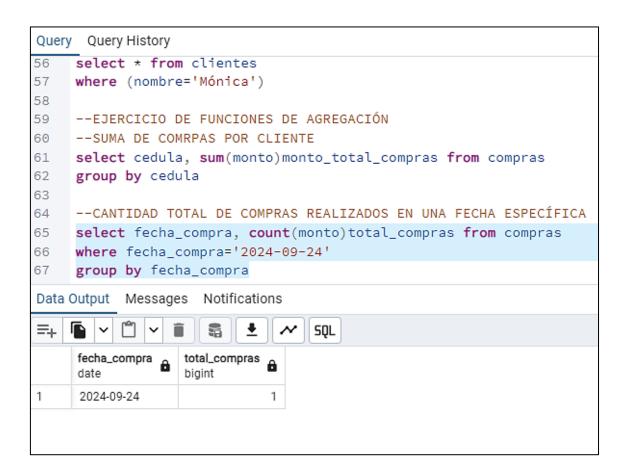
USUARIO Y CUENTAS

```
Query Query History
127
      where (cu.saldo between '100' and '1000')
      --SUBCONSULTA: DATOS DE CUENTAS Y USUARIOS DONDE LA FECHA DE CREACIÓN DE LA
128
      select cu.numero_cuenta, cu.fecha_creacion, cu.saldo, u.cedula from cuentas
129
130
     where (u.cedula = any(select cu.cedula_propietario from cuentas where cu.fect
131
      --EJERCICIO DE FUNCIONES DE AGREGACIÓN
132
133
     -- PROMEDIO DE SALDO DE UN USUARIO EN ESPECÍFICO
134
      select cast(AVG(cast(saldo as numeric))as money)saldo_promedio from cuentas
135
     where cedula_propietario='1750056789'
136
137
     --TOTAL DE CUENTAS SEGÚN SU TIPO
138
    select tipo_cuenta, count(tipo_cuenta) total_cuentas from cuentas, usuario
     WHERE cedula_propietario = cedula
139
      group by tipo_cuenta
140
Data Output Messages Notifications
=+ □ ∨ □ ∨
                     8
                         . ✓
                                  SOL
     saldo_promedio
     money
     592,23 €
```

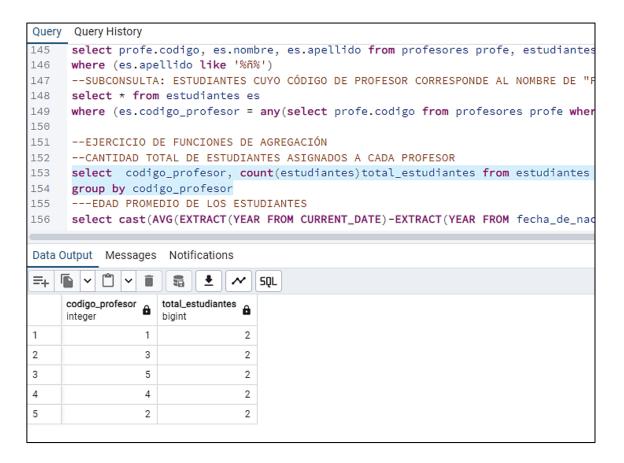


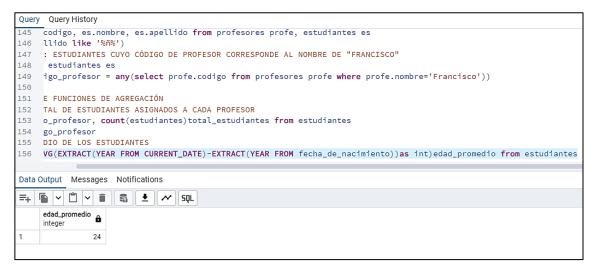
CLIENTES Y COMPRAS

```
Query Query History
     select * from clientes
56
     where (nombre='Mónica')
57
58
59
     --EJERCICIO DE FUNCIONES DE AGREGACIÓN
     --SUMA DE COMRPAS POR CLIENTE
     select cedula, sum(monto)monto_total_compras from compras
61
     group by cedula
62
63
     -- CANTIDAD TOTAL DE COMPRAS REALIZADOS EN UNA FECHA ESPECÍFICA
64
65
     select fecha_compra, count(monto)total_compras from compras
     where fecha_compra='2024-09-24'
66
     group by fecha_compra
67
Data Output Messages Notifications
                                     SQL
=+
                   monto_total_compras
     cedula
     character (10)
                    numeric
      5566778899
                                186.15
      7788990011
                                451.05
      6677889900
                                285.40
4
      8899001122
                                135.00
      4455667788
                                180.50
```

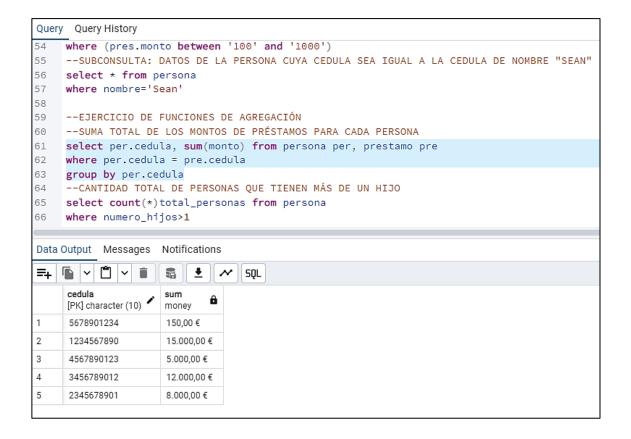


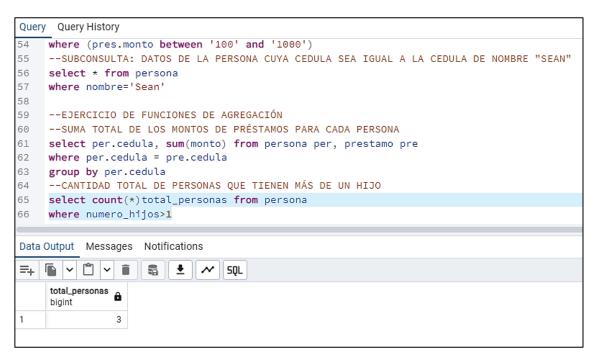
ESTUDIANTES Y PROFESORES





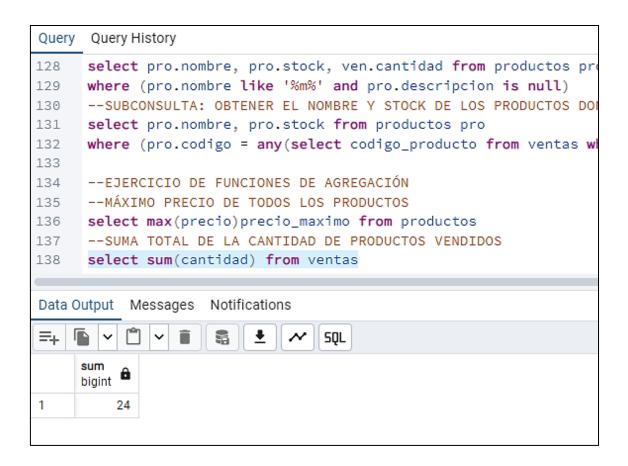
PERSONAS Y PRÉSTAMO





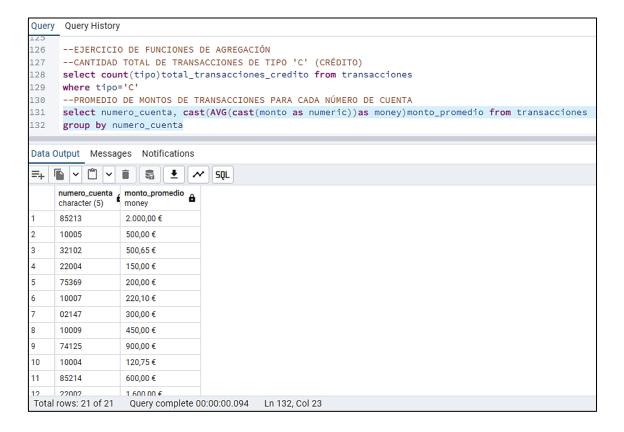
PRODUCTOS Y VENTAS

```
Query Query History
select pro.nombre, pro.stock, ven.cantidad from productos pro, ventas ven
129
     where (pro.nombre like '%m%' and pro.descripcion is null)
    --SUBCONSULTA: OBTENER EL NOMBRE Y STOCK DE LOS PRODUCTOS DONDE EL CÓDIGO DE LO
130
131
     select pro.nombre, pro.stock from productos pro
132
     where (pro.codigo = any(select codigo_producto from ventas where cantidad=5))
133
134
     --EJERCICIO DE FUNCIONES DE AGREGACIÓN
135
     --MÁXIMO PRECIO DE TODOS LOS PRODUCTOS
136
     select max(precio)precio_maximo from productos
    --SUMA TOTAL DE LA CANTIDAD DE PRODUCTOS VENDIDOS
137
138 select sum(cantidad) from ventas
Data Output Messages Notifications
₹ N SQL
                    5
     precio_maximo
     money
     1.200,00 €
```



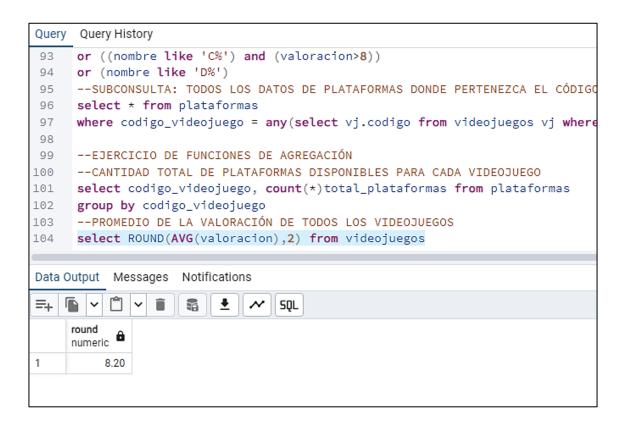
TRANSACCIONES Y BANCO

```
Query
      Query History
122
      --SUBCONSULTA: OBTENER TODOS LOS TRANSACCIONES CUYO CÓDIGO CORRESPONDE
123
      select * from transacciones
124
      where codigo = any(select codigo_banco from banco where codigo_banco=1
125
      --EJERCICIO DE FUNCIONES DE AGREGACIÓN
126
127
      -- CANTIDAD TOTAL DE TRANSACCIONES DE TIPO 'C' (CRÉDITO)
128
      select count(tipo)total_transacciones_credito from transacciones
129
      where tipo='C'
130
      --PROMEDIO DE MONTOS DE TRANSACCIONES PARA CADA NÚMERO DE CUENTA
131
      select numero_cuenta, cast(AVG(cast(monto as numeric))as money)monto_p
132
      group by numero_cuenta
Data Output Messages Notifications
                                   SQL
     total_transacciones_credito
     bigint
1
                        10
```



VIDEOJUEGOS Y PLATAFORMAS

```
Query History
Query
93
      or ((nombre like 'C%') and (valoracion>8))
94
      or (nombre like 'D%')
      --SUBCONSULTA: TODOS LOS DATOS DE PLATAFORMAS DONDE PERTENEZCA EL CÓDIG
95
96
      select * from plataformas
97
     where codigo_videojuego = any(select vj.codigo from videojuegos vj wher
98
      --EJERCICIO DE FUNCIONES DE AGREGACIÓN
99
      --CANTIDAD TOTAL DE PLATAFORMAS DISPONIBLES PARA CADA VIDEOJUEGO
100
101
      select codigo_videojuego, count(*)total_plataformas from plataformas
102
      group by codigo_videojuego
103
      -- PROMEDIO DE LA VALORACIÓN DE TODOS LOS VIDEOJUEGOS
104
      select ROUND(AVG(valoracion),2) from videojuegos
Data Output Messages Notifications
                           #
                                    SQL
                      Sa
=+
    P
              \sim
     codigo_videojuego
                      total_plataformas
     integer
                      bigint
                   3
                                   1
1
                   5
2
                                   1
                   4
                                   1
4
                   2
                                   1
5
                   1
                                   1
```



REGISTRO DE ENTRADAS Y EMPLEADOS

