

RELACION USUARIO-CUENTA

```
1  --RELACION USUARIO CUENTA
2  select avg(cast(saldo as numeric)) from
3  usuario u, cuentas c
4  where u.cedula = c.cedula_propietario and u.cedula = '0102030401'
5
6  select * from usuario,cuentas
7
8  select tipo_cuenta, count(u.tipo_cuenta)
9  from usuario u, cuentas c
10 where u.cedula = c.cedula_propietario
11 group by tipo_cuenta
12
13 --RELACION CLIENTES COMPRAS
14 select * from clientes,compras
15
```

Data Output Messages Notifications

	avg numeric	
1	950.0000000000000000	

---AGG 2

```
7
8  select tipo_cuenta, count(u.tipo_cuenta)
9  from usuario u, cuentas c
10 where u.cedula = c.cedula_propietario
11 group by tipo_cuenta
12
13 --RELACION CLIENTES COMPRAS
14 select * from clientes,compras
15
```

Data Output Messages Notifications

	tipo_cuenta character varying (20)	count bigint
1	Ahorros	3
2	Corriente	5
3	Crédito	2

RELACION CLIENTE COMPRAS

```
13  --RELACION CLIENTES COMPRAS
14  select * from clientes,compras
15
16  select c.cedula,c.nombre, sum(monto)
17  from clientes c, compras cs
18  group by c.cedula
```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character (10)	nombre character varying (50)	sum numeric
1	0778901234	Andrés	3042.75
2	0702030401	Mónica	3042.75
3	0790123456	Jorge	3042.75
4	0767890123	Sofía	3042.75
5	0734567890	Luis	3042.75
6	0789012345	Lucía	3042.75
7	0745678901	María	3042.75
8	0723456789	Ana	3042.75
9	0712345678	Carlos	3042.75
10	0756789012	Pedro	3042.75

--AGG 2

```
8  group by c.cedula
9
10  select fecha_compra,count(monto) from
11  clientes c, compras cs
12  where fecha_compra = '2023-10-11'
13  group by fecha_compra
```

Data Output Messages Notifications

	fecha_compra date	count bigint
	2023-10-11	10

RELACION ESTUDIANTES PROFESORES

```
25 --RELACION ESTUDIANTES PROFESORES
26 select codigo_profesor, count(codigo_profesor)
27 from estudiantes e, profesores p
28 where e.codigo_profesor = p.codigo
29 group by codigo_profesor
30
```

Data Output Messages Notifications

	codigo_profesor integer	count bigint
1	3	2
2	5	2
3	4	2
4	2	2
5	1	2

--AGG2

```
30
31 select round(AVG(EXTRACT(YEAR FROM CURRENT_DATE)-EXTRACT(YEAR FROM e.fecha_nacimiento)))
32 from estudiantes e, profesores p;
33
34
35 --RELACION PERSONA PRESTAMO
```

Data Output Messages Notifications

	round numeric
1	26

RELACION PERSONA PRESTAMO

```

35  --RELACION PERSONA PRESTAMO
36  select * from personas,prestamo
37
38  select p.cedula, sum (monto)
39  from personas p, prestamo pr
40  group by p.cedula

```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character (10)	sum money
1	0012345681	\$6.200,00
2	0012345678	\$6.200,00
3	0012345684	\$6.200,00
4	0012345683	\$6.200,00
5	0012345686	\$6.200,00
6	0012345685	\$6.200,00
7	0012345680	\$6.200,00
8	0012345687	\$6.200,00
9	0012345679	\$6.200,00
10	0012345682	\$6.200,00

--AGG 2

```

40  group by p.cedula
41
42  select count(p.numero_hijos) from
43  personas p
44  where numero_hijos >1
45

```

Data Output Messages Notifications

	count bigint
1	0

RELACION PRODUCTOS VENTAS

```
45
46 --RELACION PRODUCTOS VENTAS
47 select * from productos,ventas
48
49 select max(precio) from productos
50
51 select sum(cantidad) from productos
```

Data Output Messages Notifications

	max	money
1	\$1.000,00	

--AGG 2

```
46 --RELACION PRODUCTOS VENTAS
47 select * from productos,ventas
48
49 select max(precio) from productos
50
51 select sum(cantidad) from productos p, ventas v
```

Data Output Messages Notifications

	sum	bigint
1	290	

RELACION TRANSACCION BANCO

```
53 --RELACION TRANSACCION BANCO
54 select * from transacciones t, banco b
55
56 select count(tipo) from transacciones t
57 where tipo = 'C'
58
```

Data Output Messages Notifications



	count bigint
1	10

--AGG2

```
58
59 select numero_cuenta, ROUND(AVG(CAST(monto as decimal)),2)
60 from transacciones t, banco b
61 group by numero_cuenta
62
63
```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character (5)	round numeric
1	22004	850.00
2	22001	583.33
3	22002	350.00
4	22003	575.00

RELACION VIDEOJUEGOS PLATAFORMA

Query		Query History	
64	--RELACION VIDEOJUEGOS PLATAFORMAS		
65			
66	select codigo_videojuego, count(id_plataforma)		
67	from videojuegos v,plataformas p		
68	group by codigo_videojuego		
69			
Data Output		Messages	Notifications
	codigo_videojuego integer	count bigint	
1	9	10	
2	3	10	
3	5	10	
4	4	10	
5	10	10	
6	6	10	
7	2	10	
8	7	10	
9	1	10	
10	8	10	

--AGG2

Query		Query History	
69			
70	select ROUND(AVG(valoracion),2)		
71	from videojuegos		
72			
73	--RELACION REGISTROS_ENTRADA EMPLEADO		
74	select * from registros_entrada re, empleado e		
Data Output		Messages	Notifications
	round numeric		
1	9.00		

RELACION ENTRADA EMPLEADO

```
72
73 --RELACION REGISTROS_ENTRADA EMPLEADO
74 select * from registros_entrada re, empleado e
75
76 select cedula_empleado,COUNT(re.codigo_empleado) from
77 registros_entrada re, empleado e
78 group by cedula_empleado
```

Data Output Messages Notifications

	cedula_empleado character (10)	count bigint
1	0012345681	10
2	0012345678	10
3	0012345684	10
4	0012345683	10
5	0012345686	10
6	0012345685	10
7	0012345680	10
8	0012345687	10
9	0012345679	10
10	0012345682	10

--AGG2

Query Query History

```
76 select cedula_empleado,COUNT(re.codigo_empleado) from
77 registros_entrada re, empleado e
78 group by cedula_empleado
79
80 select max(re.fecha),min(re.fecha) from registros_entrada re
81
```

Data Output Messages Notifications

	max date	min date
1	2023-12-08	2023-08-05