

RETO 25

CUENTAS –USUARIO

```
112 --Agregaciones Reto 25
113 select AVG(cast(saldo as numeric))
114 from cuentas cu, usuario us
115 where cu.usuario = us.cedula
116 and us.cedula = '17564'
117
```

Data Output Messages Notifications

	avg numeric
1	1000000000.00000000

AGREGACION 2

```
117
118 select tipo_cuenta, count(*) from usuario
119 group by tipo_cuenta
120
```

Data Output Messages Notifications

	tipo_cuenta character varying (20)	count bigint
1	Crédito	1
2	Gastos	2
3	Ahorro	4
4	Crédito	1
5	Emprendedora	2

CLIENTES-COMPRAS

```
109 --AGREGACIONES RETO 25
110 --AGREGACIÓN 1
111 select cedula, sum(monto) from compras
112 group by cedula
```

Data Output Messages Notifications



	cedula character	sum numeric
1	0689412131	25.63
2	4578963211	20.30
3	1323413237	52.16
4	5465623545	15.20
5	1756745821	20.30
6	1875429645	45.60
7	1452789612	45.60
8	2346546313	60.23
9	0603578423	50.00
10	4875961232	45.80

```
113
114 --AGREGACIÓN 2|
115 select fecha_compra, count(*) from compras
116 where fecha_compra='25/12/2024'
117 group by fecha_compra
118
```

Data Output Messages Notifications



	fecha_compra date	count bigint
1	2024-12-25	1

ESTUDIANTES-PROFESORES

```
88
89 --AGREGACIONES RETO 25
90 select codigo_profesor, count(estudiantes) from estudiantes
91 group by codigo_profesor
```

Data Output Messages Notifications



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

```
93 --AGREGACIONES 2
94 SELECT ROUND (AVG (EXTRACT (YEAR FROM CURRENT_DATE) - EXTRACT(YEAR FROM fecha_nacimiento))) AS edad_promedio FROM estudiantes
```

Data Output Messages Notifications



	edad_promedio numeric
1	40

PERSONAS -PRESTAMO

```
193 --AGREGACIONES RETO 25
194 --AGREGACION 1
195 select cedula, sum(monto) from prestamo
196 group by cedula
```

Data Output Messages Notifications



	cedula [PK] character	sum money
1	6599564656	\$450,00
2	1784526914	\$800,00
3	5646545645	\$120,00
4	8485487454	\$120,00
5	6521656256	\$655,00
6	9989556566	\$840,00
7	6565662622	\$655,00
8	1345789623	\$400,00
9	0603528742	\$300,00
10	6526263233	\$800,00

```

198 --AGREGACIONES 2
199 select count(*) from personas
200 where numero_hijos >= 1

```

Data Output Messages Notifications



	count	
	bigint	🔒
1		1

PRODUCTOS-VENTA

```

111 --AGREGACIONES RETO 25
112 --AGREGACIONES 1
113 select max(cast(precio as numeric)) from productos
114
115

```

Data Output Messages Notifications



	max	
	numeric	🔒
1		3.50

```

115 --AGREGACIONES 2
116 select sum(cantidad) from ventas

```

Data Output Messages Notifications



	sum	
	bigint	🔒
1		172

TRNSNSACCIONES-BANCO

```

124 --AGREGACIONES RETO 25
125 --AGREGACIONES 1
126 select count(*) from transacciones
127 where tipo='C'
128

```

Data Output Messages Notifications



	count bigint	
1	4	

```

128
129 --AGREGACIONES 2
130 select numero_cuenta, ROUND(AVG(CAST(monto as decimal)),2)
131 as monto_promedio from transacciones group by numero_cuenta

```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character	monto_promedio numeric
1	22004	1150000.00
2	22001	50000225000.00
3	22002	7350050.06
4	22003	162800.00

VIDEOJUEGOS-PLATAFORMAS

```
91 --AGREGACIONES RETO 25
92 --AGREGACIONES 1
93 select codigo_videojuego, count(*) from plataformas
94 group by codigo_videojuego
```

Data Output Messages Notifications



	codigo_videojuego integer	count bigint
1	22	1
2	11	1
3	33	1

```
96 --AGREGACIONES 2
97 select ROUND(AVG(valoracion),2) as valoracion_promedio from videojuegos|
```

Data Output Messages Notifications



	valoracion_promedio numeric
1	7.00

REGISTRO_ENTRADA-EMPLEADO

111 --AGREGACIONES RETO 25
112 --AGREGACIONES 1
113 select cedula_empleado, count(*) from registros_entrada
114 group by cedula_empleado

Data OutputMessagesNotifications

	cedula_empleado character	count bigint
1	0623547822	1
2	1524789632	1
3	1748756924	1
4	0603215478	1
5	1714527836	1
6	4578961234	1
7	0745841278	1
8	1478945212	2
9	1748756912	1

116 --AGREGACIONES 2
117 select MIN(fecha), MAX(fecha) from registros_entrada

Data OutputMessagesNotifications

	min date	max date
1	2023-08-02	2023-08-23