

Cuentas_usuario

```
27 select AVG(cast(cu.saldo as numeric))
28 from cuentas cu,usuario us
29 where cu.cedula_propietario=us.cedula
30 and us.cedula='09850'
31
32 select us.tipo_cuenta, count(*)
33 from usuario us
34 group by us.tipo_cuenta
35
```

Data Output Messages Notifications



	avg numeric	
1	167.2200000000000000	

```
32 select us.tipo_cuenta, count(*)
33 from usuario us
34 group by us.tipo_cuenta
35
```

Data Output Messages Notifications



	tipo_cuenta character varying (20)	count bigint
1	Ahorros	5
2	Corriente	4
3	Debito	1

Clients_compras

```
25 select co.cedula, SUM(co.monto)
26 from compras co, clientes cl
27 where cl.cedula=co.cedula
28 group by co.cedula
29
30 select co.fecha_compra, count(co.fecha_compra)AS total_compras
31 from compras co, clientes cl
32 where cl.cedula=co.cedula
33 and co.fecha_compra='2023-08-21'
34 group by co.fecha_compra
35
```

Data Output Messages Notifications



	cedula character	sum numeric
1	3485678399	868.10
2	1234576547	1244.57
3	1203490748	1404.09
4	8349312784	233.50
5	8943123710	999.99

```
29
30 select co.fecha_compra, count(co.fecha_compra)AS total_compras
31 from compras co, clientes cl
32 where cl.cedula=co.cedula
33 and co.fecha_compra='2023-08-21'
34 group by co.fecha_compra
35
```

Data Output Messages Notifications



	fecha_compra date	total_compras bigint
1	2023-08-21	1

ESTUDIANTES_PROFESORES

30

31

32

33

34

35

36

37

```
select es.codigo_profesor, count(es.codigo_profesor)AS total_estudiantes
from profesores pr, estudiantes es
where es.codigo_profesor=pr.codigo
group by es.codigo_profesor

select es.fecha_nacimiento, ROUND(AVG(EXTRACT(YEAR FROM CURRENT_DATE)-EXTRACT(YEAR FROM
from estudiantes es
group by es.fecha_nacimiento
```

Data OutputMessagesNotifications

	codigo_profesor integer	total_estudiantes bigint
1	9	1
2	3	2
3	5	1
4	10	1
5	6	1
6	2	1
7	7	1
8	1	2

35

36

37

```
select es.fecha_nacimiento, ROUND(AVG(EXTRACT(YEAR FROM CURRENT_DATE)-EXTRACT(YEAR FROM
from estudiantes es
group by es.fecha_nacimiento
```

Data OutputMessagesNotifications

	fecha_nacimiento date	edad_promedio numeric
1	1996-09-05	28
2	1999-06-12	25
3	1998-04-15	26
4	1997-07-19	27
5	2001-01-22	23
6	2000-04-17	24
7	1994-05-22	30
8	2000-04-12	24
9	1998-12-29	26
10	1996-03-23	28

PERSONA_PRESTAMO

```
32 select pr.cedula ,SUM(CAST(pr.monto as numeric)) as monto_total_prestamo
33 from persona pe, prestamo pr
34 where pr.cedula=pe.cedula
35 group by pr.cedula
36
37 select count(pe.cedula) as total_personas
38 from persona pe
39 where cast(pe.numero_hijos as numeric)>1
40
41
```

Data Output Messages Notifications

	cedula [PK] character	monto_total_prestamo numeric
1	1798293048	789.50
2	1798293000	312.50
3	1798293099	323.54
4	1798293022	314.77
5	1798293040	780.77
6	1798293059	134.99
7	1798293041	300.50
8	1798293091	123.50
9	1798293081	1000.00
10	1798293061	866.44

```
37 select count(pe.cedula) as total_personas
38 from persona pe
39 where cast(pe.numero_hijos as numeric)>1
40
41
```

Data Output Messages Notifications

	total_personas bigint
1	0

PRODUCTOS_VENTAS

```
27 select MAX(pr.precio) as precio_maximo
28 from ventas ve, productos pr
29 where pr.codigo=ve.codigo_producto
30
31 select SUM(ve.cantidad) as cantidad_total_vendida
32 from ventas ve
33
```

Data Output Messages Notifications



	precio_maximo
1	XDR900.75

```
31 select SUM(ve.cantidad) as cantidad_total_vendida
32 from ventas ve
33
```

Data Output Messages Notifications



	cantidad_total_vendida
1	131

TRANSACCIONES_BANCO

```
28 select count(tr.tipo) as total_transacciones_credito
29 from transacciones tr
30 where tr.tipo='C'
31
32 select tr.numero_cuenta,ROUND(AVG(CAST(tr.monto as decimal)),2)as monto_promedio
33 from transacciones tr
34 group by tr.numero_cuenta
```

Data Output Messages Notifications



	total_transacciones_credito bigint
1	5

```
32 select tr.numero_cuenta,ROUND(AVG(CAST(tr.monto as decimal)),2)as monto_promedio
33 from transacciones tr
34 group by tr.numero_cuenta
```

Data Output Messages Notifications



	numero_cuenta character	monto_promedio numeric
1	22004	243.76
2	22008	876.66
3	22001	200.66
4	22002	340.66
5	22003	200.56
6	22007	99.66
7	22010	767.66
8	22006	123.66
9	22005	2123.66
10	22009	2676.66

VIDEOJUEGOS_PLATAFORMAS

```
26 select pl.codigo_videojuego, count(pl.id_plataforma) as total_plataformas
27 from videojuegos vi, plataformas pl
28 where pl.codigo_videojuego=vi.codigo
29 group by pl.codigo_videojuego
30
31 select ROUND(AVG(vi.valoracion),2) as valoracion_promedio
32 from videojuegos vi
33
```

Data Output Messages Notifications

	codigo_videojuego integer	total_plataformas bigint
1	22	2
2	61	1
3	54	1
4	34	1
5	10	1
6	31	2
7	12	2

```
31 select ROUND(AVG(vi.valoracion),2) as valoracion_promedio
32 from videojuegos vi
33
```

Data Output Messages Notifications

	valoracion_promedio numeric
1	8.90

REGISTROS_ENTRADA_EMPLEADO

```

30 select re.cedula_empleado, count(re.codigo_registro) as total_registros_entrada
31 from registros_entrada re, empleado em
32 where re.codigo_empleado=em.codigo_empleado
33 group by re.cedula_empleado
34
35 select MIN(re.fecha) as fecha_minima, MAX(re.fecha) as fecha_maxima
36 from registros_entrada re
37

```

Data Output Messages Notifications

	cedula_empleado character	total_registros_entrada bigint
1	1290873644	1
2	1290873640	1
3	1290873647	1
4	1290873642	1
5	1290873646	1
6	1290873648	1
7	1290873649	1
8	1290873643	1
9	1290873645	1
10	1290873641	1

```
35 select MIN(re.fecha) as fecha_minima, MAX(re.fecha) as fecha_maxima
36 from registros_entrada re
37
```

Data Output Messages Notifications

	fecha_minima date	fecha_maxima date
1	2023-08-24	2023-12-27