

Saldo promedio de cuentas de un usuario

```
select * from cuentas;  
select avg(saldo::numeric) as promedioUsuario from cuentas where cedula_propietario='12345';
```

	promedioUsuario	numeric
1	300783.333333333333	

Obtener numero de cuentas de cada tipo de cuentas

```
select * from cuentas;  
select tipo ,count(*) from cuentas group by tipo;
```

Showing rows: 1 to 2		
	tipo	count
1	C	3
2	D	3

Obtener el onto total de compras realizadas por cada cliente

```
select cedula,sum(monto) as monto_Total from compras group by cedula;
```

	cedula	monto_total
1	1000000002	720.00
2	1000000001	700.50
3	1000000003	1055.75
4	1000000005	150.25
5	1000000004	300.00

Obtener la fecha especifica de las compras

```
select fecha_compra, count(id_compra) as total_compras from compras where fecha_compra='2023-01-15'  
GROUP by fecha_compra;
```

	fecha_compra	total_compras
	date	bigint
1	2023-01-15	1

```
-- -obtener la cantidad de estidianteas asignados a cada proferos
```

```
select p.codigo as profesor, count(est.cedula) as num_estudiantes  
from profesores p , estudiantes est  
group by p.codigo;
```

	Showing rows: 1 to 4	Page No:
	profesor	num_estudiantes
1	integer	bigint
2	5	14
3	2	14
4	1	14
4	3	14

```
--obtener la edad promedio de los estudiantes
```

```
select round(avg(extract(year from CURRENT_DATE)-extract(year from fecha_nacimiento))) from  
estudiantes
```

	Showing rows: 1 to 1	Page No:
	round	
1	numeric	
1	24	

```
select cedula,sum(monto::numeric)as total_montos from prestamo group by cedula
```

Data Output Messages Notifications

Showing rows: 1 to 10 | Page No: 1

	cedula [PK] character (10)	total_montos numeric
1	2000000002	750.00
2	2000000001	500.00
3	2000000004	950.00
4	1000000003	1500.00
5	2000000003	300.00
6	1000000005	2000.00
7	1000000002	3000.00
8	1000000001	5000.00
9	2000000005	200.00
10	1000000004	7000.00

Obtener la cantidad total de personas que tienen mas de un hijo

```
select count(cedula) from personas where numero_hijos>1;
```

Showing rows: 1 to 1

	count bigint
1	4

--obtener precio maximo de los productos

```
select max(precio) from productos;
```

	max money
1	850,00 €

-suma de productos vendidos

```
select sum(cantidad) from ventas;
```

	sum bigint
1	16

```
--obtener la cantidad de transacciones tipo c
```

```
select count(tipo) from transacciones where tipo='C';
```

	count	bigint
1	2	

```
--promedio montos de transaciones de cada numero de cuenta
```

```
select numero_cuenta,avg(monto::numeric) as promedio_de_monsts  
from transacciones group by numero_cuenta;
```

	numero_cuenta character varying (5)	promedio_de_monsts numeric
1	22004	1200.00000000000000000000
2	22001	250.00000000000000000000
3	22002	500.00000000000000000000
4	22003	750.00000000000000000000
5	22005	300.00000000000000000000

```
Obtener la cantidad total de plataformas disponibles para cada videojuego
```

```
select codigo_videojuego,count(id_plataforma) from plataformas  
GROUP by codigo_videojuego;
```

	codigo_videojuego integer	count bigint
1	11	1
2	15	1
3	19	1
4	17	1
5	14	1
6	13	1
7	16	1
8	12	1
9	20	1
10	18	1

Obtener valoracion promedio

```
select round(avg(valoracion)) from videojuegos;
```

Showing rows: 1 to 1 | Page N

	valoracion_videojuegos	
	numeric	
1	67	

--obtener la cantidad total de registros de entra realizados por cada empleado

```
select cedula_empleado,count(codigo_registro) from registros_entrada  
group by cedula_empleado;
```

Showing rows: 1 to 1 | Page N

cedula_empleado	count
character varying (10)	bigint

Obetener fecha minima y máxima de los registros de entrada

```
select min(fecha) as fecha_minima,max(fecha) as fecha_maxima  
from registros_entrada;
```

Showing rows: 1 to 1 | Page No: 1

	fecha_minima	fecha_maxima
	date	date
1	2023-11-01	2023-11-01