

CONSULTAS AGRUPADAS

Modulo SQL – Felipe Saavedra

30 noviembre 20023

PUNTO 1

¿Cuántos registros hay?

Query

Query History










1


`select count(*) from INSCRITOS`

Data Output

Messages

Notifications



	count bigint	
1	16	

PUNTO 2

¿Cuántos inscritos hay en total?

QueryQuery History

1

`select sum(cantidad) from INSCRITOS`

Data OutputMessagesNotifications

≡+

📄

▼

📋

▼

🗑

🗄

⬇

📈

sum

bigint

🔒

1

774

2

PUNTO 3

¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad?

Query

Query History

1

2

3

4










5

```
select * from INSCRITOS where fecha in  
(  
    select fecha from inscritos order by fecha asc limit 1  
)
```

Data Output

Messages

Notifications



	cantidad integer	fecha date	fuelle character varying
1	44	2021-01-01	Blog
2	56	2021-01-01	Página

PUNTO 4

¿Cuántos inscritos hay por día? (entendiendo un día como una fecha distinta de ahora en adelante).

Query

Query History

1

`select sum(cantidad), fecha from INSCRITOS group by fecha`










2

|

Data Output

Messages

Notifications



	sum bigint	fecha date
1	182	2021-01-08
2	93	2021-01-04
3	120	2021-01-02
4	58	2021-01-07
5	103	2021-01-03
6	88	2021-01-05
7	100	2021-01-01
8	30	2021-01-06

PUNTO 5

¿Cuántos inscritos hay por fuente?

Query

Query History

1

select sum(cantidad), fuente from INSCRITOS group by fuente

2

Data Output

Messages

Notifications

≡+

▼

▼

	sum bigint		fuelle character varying	
1	441		Página	
2	333		Blog	

PUNTO 6

¿Qué día se inscribió la mayor cantidad de personas? Y ¿Cuántas personas se inscribieron en ese día?

Query

Query History

1

2

3

4

5

select

sum

(cantidad),

fecha

from

INSCRITOS

group

by

fecha

order

by

sum

(cantidad)

desc










limit

1

Data Output

Messages

Notifications



	sum bigint	fecha date
1	182	2021-01-08

PUNTO 7

¿Qué días se inscribieron la mayor cantidad de personas utilizando el blog? ¿Cuántas personas fueron?

Query

Query History

1

2

3

4

5

6

select sum(cantidad), fecha

from INSCRITOS

where fuente = 'Blog'

group by fecha

order by sum(cantidad) desc limit 1

Data Output

Messages

Notifications

≡+

📄

▼

📋

▼

🗑️

🗄️

⬇️

📈

	sum bigint	🔒	fecha date	🔒
1	83		2021-01-08	

PUNTO 8

¿Cuál es el promedio de personas inscritas por día?

Query

Query History

1

2

3

4

5

6

```
select sum(cantidad)::numeric(10,2), fecha
from INSCRITOS
group by fecha
order by fecha
```

Data Output

Messages

Notifications

≡+

▼

▼

	sum numeric (10,2)	fecha date
1	100.00	2021-01-01
2	120.00	2021-01-02
3	103.00	2021-01-03
4	93.00	2021-01-04
5	88.00	2021-01-05
6	30.00	2021-01-06
7	58.00	2021-01-07
8	182.00	2021-01-08

PUNTO 9

¿Qué días se inscribieron más de 50 personas?

Query

Query History

1

2

3

4

5

6

7

select sum(cantidad), fecha

from INSCRITOS

group by fecha

having sum(cantidad) > 50

order by fecha

|

Data Output

Messages

Notifications

≡+

📄

▼

📋

▼

🗑️

🗄️

⬇️

📈

	sum bigint	🔒	fecha date	🔒
1	100		2021-01-01	
2	120		2021-01-02	
3	103		2021-01-03	
4	93		2021-01-04	
5	88		2021-01-05	
6	58		2021-01-07	
7	182		2021-01-08	

PUNTO 10

¿Cuál es el promedio diario de personas inscritas a partir del tercer día en adelante, considerando únicamente las fechas posteriores o iguales a la indicada?

Query

Query History

1

2

3

4

5

6

7

```
select sum(cantidad)::numeric(10,2), fecha
from INSCRITOS
where fecha >= '2021-01-03'
group by fecha
order by fecha
```

Data Output

Messages

Notifications

≡+

📄

▼

📋

▼

🗑️

🗄️

⬇️

📈

	sum numeric (10,2) 🔒	fecha date 🔒
1	103.00	2021-01-03
2	93.00	2021-01-04
3	88.00	2021-01-05
4	30.00	2021-01-06
5	58.00	2021-01-07
6	182.00	2021-01-08