















pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help








Browser     

tutoria_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x

desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17


Data Output Messages Notifications

	cantidad integer	fecha date	fuelle character varying
1	44	2021-01-01	Blog
2	56	2021-01-01	Página
3	39	2021-01-02	Blog
4	81	2021-01-02	Página
5	12	2021-01-03	Blog
6	91	2021-01-03	Página
7	48	2021-01-04	Blog
8	45	2021-01-04	Página
9	55	2021-01-05	Blog
10	33	2021-01-05	Página
11	18	2021-01-06	Blog
12	12	2021-01-06	Página
13	34	2021-01-07	Blog
14	24	2021-01-07	Página
15	83	2021-01-08	Blog
16	99	2021-01-08	Página



pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

plorer 

tutoria_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x


desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17

 No limit 

Query Query History

```
33 VALUES ( 99, '2021-01-08', 'Página' );
34 SELECT * FROM inscritos;
35
36 --CUANTOS REGISTROS HAY--
37 SELECT COUNT(*) AS total_registros
38 FROM INSCRITOS;
39 SELECT * FROM inscritos;
40
41 --CUANTOS INSCRITOS HAY EN TOTAL--
42 SELECT SUM (CANTIDAD) AS total_inscritos
43 FROM INSCRITOS;
44
```

Data Output Messages Notifications

 SQL

	total_inscritos bigint
1	774

Total rows: 1 of 1 Query complete 00:00:00.135 Ln 44, Col 1

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

plorer x tutoria_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x

Servers (1)

- PostgreSQL 17
 - Databases (9)
 - desafio_2
 - desafio_2_sql
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas
 - Subscriptions
 - desafio_fernan
 - desafio_fernand
 - g068
 - países
 - postgres
 - tutoria
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages

desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```

37 SELECT COUNT(*) AS total_registros
38 FROM INSCRITOS;
39 SELECT * FROM inscritos;
40
41 --CUANTOS INSCRITOS HAY EN TOTAL--
42 SELECT SUM (CANTIDAD) AS total_inscritos
43 FROM INSCRITOS;
44
45
46 --REGISTROS DE MAYOR ANTIGÜEDAD--
47 SELECT * FROM inscritos WHERE fecha = (SELECT MIN(fecha) FROM inscritos);
48

```

Data Output Messages Notifications

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

Total rows: 2 of 2 Query complete 00:00:00.114 Ln 45, Col 1

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

plorer x tutoria_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x

Servers (1)

- PostgreSQL 17
 - Databases (9)
 - desafio_2
 - desafio_2_sql
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas
 - Subscriptions
 - desafio_fernan
 - desafio_fernand
 - g068
 - países
 - postgres
 - tutoria
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages

desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```

40 --REGISTROS DE MAYOR ANTIGÜEDAD--
47 SELECT * FROM inscritos WHERE fecha = (SELECT MIN(fecha) FROM inscritos);
48
49 --INSCRITOS POR DIA--
50 SELECT FECHA, SUM(cantidad) AS inscritos_por_dia
51 FROM INSCRITOS
52 GROUP BY fecha
53 ORDER BY fecha;
54

```

Data Output Messages Notifications

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

Total rows: 8 of 8 Query complete 00:00:00.101 Ln 48, Col 1

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

plorer x tutorial_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x

Servers (1)

- PostgreSQL 17
 - Databases (9)
 - desafio_2
 - desafio_2_sql
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas
 - Subscription
 - desafio_fernan
 - desafio_fernand
 - g068
 - países
 - postgres
 - tutoria
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages

desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```

51 FROM INSCRITOS
52 GROUP BY fecha
53 ORDER BY fecha;
54
55 --INSCRITOS POR FUENTE--
56 SELECT fuente, SUM(cantidad) AS inscritos_por_fuente
57 FROM INSCRITOS
58 GROUP BY fuente;
59

```

Data Output Messages Notifications

	fuente	inscritos_por_fuente
	character varying	bigint
1	Página	441
2	Blog	333

Total rows: 2 of 2 Query complete 00:00:00.114 Ln 54, Col 1

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

plorer x tutorial_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x

Servers (1)

- PostgreSQL 17
 - Databases (9)
 - desafio_2
 - desafio_2_sql
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas
 - Subscription
 - desafio_fernan
 - desafio_fernand
 - g068
 - países
 - postgres
 - tutoria
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages

desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```

60
61 --¿Qué día se inscribió la mayor cantidad de personas? Y ¿Cuántas personas se inscribieron en ese día?--
62 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS total_inscritos
63 FROM INSCRITOS
64 GROUP BY fecha
65 ORDER BY total_inscritos DESC
66 LIMIT 1;
67

```

Data Output Messages Notifications

	fecha	total_inscritos
	date	bigint
1	2021-01-08	182

Total rows: 1 of 1 Query complete 00:00:00.220 Ln 67, Col 1

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

plorer tutorial_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x

Servers (1)

- PostgreSQL 17
 - Databases (9)
 - desafio_2
 - desafio_2_sql**
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas
 - Subscription
 - desafio_fernan
 - desafio_fernand
 - g068
 - países
 - postgres
 - tutoria
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages

desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
--¿Qué día se inscribieron la mayor cantidad de personas utilizando el blog? ¿Cuántas personas fueron?--  
SELECT fecha, cantidad AS inscritos_blog  
FROM INSCRITOS  
WHERE fuente = 'Blog'  
ORDER BY cantidad DESC  
LIMIT 1;
```

Data Output Messages Notifications

	fecha date	inscritos_blog integer
1	2021-01-08	83

Total rows: 1 of 1 Query complete 00:00:00.117 Ln 74, Col 9

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

plorer tutorial_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x

Servers (1)

- PostgreSQL 17
 - Databases (9)
 - desafio_2
 - desafio_2_sql**
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas
 - Subscription
 - desafio_fernan
 - desafio_fernand
 - g068
 - países
 - postgres
 - tutoria
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages

desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
ORDER BY cantidad DESC  
LIMIT 1;  
--¿Cuál es el promedio de personas inscritas por día? --  
SELECT fecha, AVG(cantidad) AS promedio_por_dia  
FROM INSCRITOS  
GROUP BY fecha  
ORDER BY fecha;
```

Data Output Messages Notifications

	fecha date	promedio_por_dia numeric
1	2021-01-01	50.0000000000000000
2	2021-01-02	60.0000000000000000
3	2021-01-03	51.5000000000000000
4	2021-01-04	46.5000000000000000
5	2021-01-05	44.0000000000000000
6	2021-01-06	15.0000000000000000
7	2021-01-07	29.0000000000000000
8	2021-01-08	91.0000000000000000

Total rows: 8 of 8 Query complete 00:00:00.111 Ln 77, Col 1

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

plorer tutorial_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x

Servers (1)

- PostgreSQL 17
 - Databases (9)
 - desafio_2
 - desafio_2_sql
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas
 - Subscription
 - desafio_fernan
 - desfio_fernand
 - g068
 - países
 - postgres
 - tutoria
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages

desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17

Query Query History

```
80 ORDER BY fecha,  
81  
82  
83 --¿Qué días se inscribieron más de 50 personas?--  
84 SELECT fecha, SUM(cantidad) AS inscritos_por_dia  
85 FROM INSCRITOS  
86 GROUP BY fecha  
87 HAVING SUM(cantidad) > 50;  
88
```

Data Output Messages Notifications

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

Total rows: 7 of 7 Query complete 00:00:00.105 Ln 84, Col 1

pgAdmin 4

File Object Tools Edit View Window Help

tutoria_1/postgres... x desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17* x

desafio_2_sql/postgres@PostgreSQL 17

No limit

Query Query History

```
88
89 --¿Cuál es el promedio por día de personas inscritas? Considerando sólo calcular desde el tercer día.--
90 SELECT fecha, AVG(cantidad) AS promedio_diario
91 FROM INSCRITOS
92 WHERE fecha >= (
93     SELECT MIN(fecha)
94     FROM INSCRITOS
95     WHERE fecha > (
96         SELECT MIN(fecha)
97         FROM INSCRITOS
98         WHERE fecha > (SELECT MIN(fecha) FROM INSCRITOS)
99     )
100 )
```

Data Output Messages Notifications

	fecha date	promedio_diario numeric
1	2021-01-03	51.500000000000000000
2	2021-01-04	46.500000000000000000
3	2021-01-05	44.000000000000000000
4	2021-01-06	15.000000000000000000
5	2021-01-07	29.000000000000000000
6	2021-01-08	91.000000000000000000

Total rows: 6 of 6 Query complete 00:00:00.110 Ln 96, Col 26