

Req. 1:

```
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# --Requerimiento 1:-
desafio_isaias_contreras_123=# -----
[desafio_isaias_contreras_123=# select count(1) from inscritos;
count
-----
      16
(1 row)
```

Req. 2:

```
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# --Requerimiento 2:-
desafio_isaias_contreras_123=# -----
[desafio_isaias_contreras_123=# select sum(cantidad) from inscritos;
sum
-----
   774
(1 row)
```

Req.3:

```
desafio_isaias_contreras_123=# select *
desafio_isaias_contreras_123=# from inscritos
desafio_isaias_contreras_123=# where fecha = (
desafio_isaias_contreras_123(#       select min(fecha)
desafio_isaias_contreras_123(#       from inscritos
[desafio_isaias_contreras_123(# );
cantidad | fecha      | fuente
-----+-----+-----
        44 | 2021-01-01 | Blog
        56 | 2021-01-01 | Página
(2 rows)
```

Req. 4:

```
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# --Requerimiento 4:-
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# select fecha
desafio_isaias_contreras_123=# ,sum(cantidad)
desafio_isaias_contreras_123=# from inscritos
desafio_isaias_contreras_123=# group by fecha
desafio_isaias_contreras_123=# order by 1;
  fecha      | sum
-----+-----
2021-01-01   | 100
2021-01-02   | 120
2021-01-03   | 103
2021-01-04   |  93
2021-01-05   |  88
2021-01-06   |  30
2021-01-07   |  58
2021-01-08   | 182
(8 rows)
```

Req. 5:

```
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# --Requerimiento 5:-
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# select fuente
desafio_isaias_contreras_123=# , sum(cantidad)
desafio_isaias_contreras_123=# from inscritos
desafio_isaias_contreras_123=# group by fuente;
  fuente | sum
-----+-----
Página  | 441
Blog    | 333
(2 rows)
```

Req. 6:

```
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# --Requerimiento 6:-
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# select fecha ,sum(cantidad)
desafio_isaias_contreras_123=# from inscritos
desafio_isaias_contreras_123=# group by fecha
desafio_isaias_contreras_123=# order by 2 desc
desafio_isaias_contreras_123=# limit 1;
  fecha      | sum
-----+-----
2021-01-08   | 182
(1 row)
```

Req. 7:

```
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# --Requerimiento 7:-
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=#
desafio_isaias_contreras_123=# select fecha
desafio_isaias_contreras_123=# ,fuente
desafio_isaias_contreras_123=# ,sum(cantidad)
desafio_isaias_contreras_123=# from inscritos
desafio_isaias_contreras_123=# where fuente = 'Blog'
desafio_isaias_contreras_123=# group by fecha, fuente
desafio_isaias_contreras_123=# order by 3 desc
desafio_isaias_contreras_123=# limit 1;
 fecha      | fuente | sum
-----+-----+-----
 2021-01-08 | Blog   | 83
(1 row)
```

Req. 8:

```
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# --Requerimiento 8:-
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=#
desafio_isaias_contreras_123=# select fecha
desafio_isaias_contreras_123=# , avg(cantidad)
desafio_isaias_contreras_123=# from inscritos
desafio_isaias_contreras_123=# group by fecha
desafio_isaias_contreras_123=# order by 1;
 fecha      |      avg
-----+-----
 2021-01-01 | 50.0000000000000000
 2021-01-02 | 60.0000000000000000
 2021-01-03 | 51.5000000000000000
 2021-01-04 | 46.5000000000000000
 2021-01-05 | 44.0000000000000000
 2021-01-06 | 15.0000000000000000
 2021-01-07 | 29.0000000000000000
 2021-01-08 | 91.0000000000000000
(8 rows)
```

Req. 9:

```
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# --Requerimiento 9:-
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=#
desafio_isaias_contreras_123=# select fecha
desafio_isaias_contreras_123=# , sum(cantidad)
desafio_isaias_contreras_123=# from inscritos
desafio_isaias_contreras_123=# group by fecha
desafio_isaias_contreras_123=# having sum(cantidad) > 50
desafio_isaias_contreras_123=# order by 1;
 fecha      | sum
-----+-----
 2021-01-01 | 100
 2021-01-02 | 120
 2021-01-03 | 103
 2021-01-04 |  93
 2021-01-05 |  88
 2021-01-07 |  58
 2021-01-08 | 182
(7 rows)
```

Req. 10:

```
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# --Requerimiento 10:-
desafio_isaias_contreras_123=# -----
desafio_isaias_contreras_123=# with tercer_dia AS (
desafio_isaias_contreras_123=#     select min(fecha) AS fecha_tercer_dia
desafio_isaias_contreras_123=#     from (
desafio_isaias_contreras_123=#         select fecha
desafio_isaias_contreras_123=#         from inscritos
desafio_isaias_contreras_123=#         group by fecha
desafio_isaias_contreras_123=#         order by fecha
desafio_isaias_contreras_123=#         offset 2 limit 1
desafio_isaias_contreras_123=#     ) subquery
desafio_isaias_contreras_123=# )
desafio_isaias_contreras_123=# select
desafio_isaias_contreras_123=#     fecha,
desafio_isaias_contreras_123=#     AVG(cantidad) AS cantidad_diaria
desafio_isaias_contreras_123=#     from inscritos
desafio_isaias_contreras_123=#     where fecha >= (select fecha_tercer_dia from
desafio_isaias_contreras_123=#     tercer_dia)
desafio_isaias_contreras_123=#     group by fecha
desafio_isaias_contreras_123=#     order by 1
desafio_isaias_contreras_123=# ;
 fecha      | cantidad_diaria
-----+-----
 2021-01-03 | 51.5000000000000000
 2021-01-04 | 46.5000000000000000
 2021-01-05 | 44.0000000000000000
 2021-01-06 | 15.0000000000000000
 2021-01-07 | 29.0000000000000000
 2021-01-08 | 91.0000000000000000
(6 rows)
```