Registro de transacciones realizadas para desafío manipulación de datos y transaccionalidad en las operaciones. Por Jose Latapiatt.

¿Cuántos registros hay?

SELECT COUNT(\*) AS cantidad\_registros FROM INSCRITOS;

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001=# SELECT COUNT(\*) as cantidad\_registros FROM INSCRITOS;

--  cantidad\_registros

-- --------------------

--                  16

-- (1 row)

¿Cuántos inscritos hay en total?

SELECT SUM(cantidad) AS total\_inscritos FROM INSCRITOS;

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001=# SELECT SUM(cantidad) as total\_inscritos FROM INSCRITOS;

--  total\_inscritos

-- -----------------

--              774

-- (1 row)

¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad?

SELECT \* FROM INSCRITOS

WHERE fecha = (

    SELECT MIN(fecha) FROM INSCRITOS

    );

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001=# SELECT \* FROM INSCRITOS

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001-# WHERE fecha = (

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001(#     SELECT MIN(fecha) FROM INSCRITOS

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001(#     );

--  cantidad |   fecha    | fuente

-- ----------+------------+--------

--        44 | 2021-01-01 | Blog

--        56 | 2021-01-01 | Página

-- (2 rows)

¿Cuántos inscritos hay por día? (entendiendo un día como una fecha distinta de

ahora en adelante)

SELECT fecha AS dia, SUM(cantidad) AS cantidad FROM INSCRITOS GROUP BY fecha;

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001=# SELECT fecha AS dia, SUM(cantidad) AS cantidad FROM INSCRITOS GROUP BY fecha;

--     dia     | cantidad

-- ------------+----------

--  2021-01-08 |      182

--  2021-01-04 |       93

--  2021-01-02 |      120

--  2021-01-07 |       58

--  2021-01-03 |      103

--  2021-01-05 |       88

--  2021-01-01 |      100

--  2021-01-06 |       30

-- (8 rows)

.

¿Qué día se inscribieron la mayor cantidad de personas y cuántas personas se

inscribieron en ese día?

SELECT fecha AS dia, SUM(cantidad) AS personas

FROM INSCRITOS

GROUP BY fecha

ORDER BY personas DESC

LIMIT 1;

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001=# SELECT fecha AS dia, SUM(cantidad) AS personas

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001-# FROM INSCRITOS

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001-# GROUP BY fecha

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001-# ORDER BY personas DESC

-- desafio2\_jose\_latapiatt\_001-# LIMIT 1;

--     dia     | personas

-- ------------+----------

--  2021-01-08 |      182

-- (1 row)