**Desafío - Manipulación de datos y**

**transaccionalidad en las operaciones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimiento | Respuesta | Querys SQL |
| 1. ¿Cuántos registros hay? | 16 | SELECT COUNT(\*) FROM inscritos; |
| 2. ¿Cuántos inscritos hay en total? | 774 | SELECT SUM(cantidad) FROM inscritos; |
| 3. ¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad? HINT**:** ocupar subconsultas. | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | cantidad | fecha | fuente | | | 44 | 1/1/2021 | Blog | | | 56 | 1/1/2021 | Página | | |  | | | | SELECT \* FROM inscritos  WHERE fecha = (SELECT MIN(fecha) FROM inscritos); |
| 4. ¿Cuántos inscritos hay por día? (entendiendo un día como una fecha distinta de ahora en adelante) | |  |  | | --- | --- | | fecha | inscritos\_por\_dia | | 2021-02-01 | 120 | | 2021-08-01 | 182 | | 2021-05-01 | 88 | | 2021-04-01 | 93 | | 2021-06-01 | 30 | | 2021-07-01 | 58 | | 2021-03-01 | 103 | | 2021-01-01 | 100 | | SELECT fecha,  SUM(cantidad) AS inscritos\_por\_dia  FROM inscritos  GROUP BY fecha; |
| 5. ¿Qué día se inscribieron la mayor cantidad de personas y cuántas personas se inscribieron en ese día? | |  |  | | --- | --- | | fecha | inscritos\_por\_dia | | 2021-08-01 | 182 | | SELECT fecha,  SUM(cantidad) AS inscritos\_por\_dia  FROM inscritos  GROUP BY fecha  ORDER BY inscritos\_por\_dia DESC  LIMIT 1; |