

## Desafío 2 - Consultas Agrupadas

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Consultas Agrupadas.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

### Descripción

Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora, crea las consultas que contesten las siguientes preguntas:

- ¿Cuántos registros hay?
- ¿Cuántos inscritos hay en total?
- ¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad?



**HINT:** ocupar subconsultas

- ¿Cuántos inscritos hay por día? (entendiendo un día como una fecha distinta de ahora en adelante)
- ¿Cuántos inscritos hay por fuente?
- ¿Qué día se inscribieron la mayor cantidad de personas y cuántas personas se inscribieron en ese día?
- ¿Qué días se inscribieron la mayor cantidad de personas utilizando el blog y cuántas personas fueron?



**HINT:** si hay más de un registro, tomar el primero

- ¿Cuántas personas en promedio se inscriben en un día?
- ¿Qué días se inscribieron más de 50 personas?
- ¿Cuántas personas se registraron en promedio cada día a partir del tercer día?



**HINT:** ingresa manualmente la fecha del tercer día

Utilizando el siguiente set de datos:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS INSCRITOS(cantidad INT, fecha DATE, fuente VARCHAR);
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 44, '01/01/2021', 'Blog' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 56, '01/01/2021', 'Página' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 39, '01/02/2021', 'Blog' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 81, '01/02/2021', 'Página' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 12, '01/03/2021', 'Blog' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 91, '01/03/2021', 'Página' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 48, '01/04/2021', 'Blog' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 45, '01/04/2021', 'Página' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 55, '01/05/2021', 'Blog' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 33, '01/05/2021', 'Página' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 18, '01/06/2021', 'Blog' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 12, '01/06/2021', 'Página' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 34, '01/07/2021', 'Blog' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 24, '01/07/2021', 'Página' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 83, '01/08/2021', 'Blog' );
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)
VALUES ( 99, '01/08/2021', 'Página' );
```

## Requerimientos

- Cada ítem es una única consulta y vale un punto. **(10 puntos)**

### Consideraciones y recomendaciones

- Para que este desafío sea evaluado, el entregable debe ser en formato .sql y al principio del script debe crear una base de datos llamada desafio2-tuNombre-tuApellido-3digitos donde los 3 dígitos son escogidos por ti al azar.

😊 ¡Mucho éxito!