

In [1]:

```
USE CuatroCuadras
```

Commands completed successfully.

Total execution time: 00:00:00.295

# Cuatro Cuadras

## Consultas

### 1

Qué lugares son los más frecuentados por personas mayores a 45 años

In [8]:

```
SELECT TOP 3 count(*) AS visitas, L.ID_Lugar, L.Nombre FROM Lugar L
INNER JOIN Visita V
ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
INNER JOIN Usuario U
ON V.Nickname=U.Nickname
WHERE U.Edad>45
GROUP BY L.ID_Lugar, L.Nombre
```

(3 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.057

Out[8]:

visitas	ID_Lugar	Nombre
1	5	Estadio Teodoro Mariscal
1	9	Pemex
1	10	Farmacia Guadalajara

### 2

Cuáles son los dos lugares menos visitados

In [11]:

```
SELECT TOP 2 count(*) AS Visitas, L.ID_Lugar, L.Nombre FROM LUGAR L
INNER JOIN VISITA V
ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
GROUP BY L.ID_Lugar, L.Nombre
ORDER BY Visitas ASC
```

(2 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.069

Out[11]:

Visitas	ID_Lugar	Nombre
1	7	KFC Insurgentes
1	15	Banbajío

### 3

Cuáles son los lugares que tienen "muy malo" o "malo" como comentario y ningun "Muy Bueno", "bueno" o "excelente"

In [60]:

```
SELECT DISTINCT L.ID_Lugar, L.Nombre FROM Lugar L
INNER JOIN VISITA V
ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
WHERE v.Comentario LIKE '%malo%' AND V.ID_Lugar NOT IN
(SELECT DISTINCT ID_Lugar FROM Visita WHERE Comentario LIKE '%bueno%' OR Comentario LIKE
'%excelente%' OR Comentario LIKE '%Muy bueno%')
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.488

Out[60]:

ID_Lugar	Nombre
13	USE Navolato

### 4

Cuáles son los 3 lugares qué cuentan con la mejor valoración

In [20]:

```

WITH Promedio (ID_Lugar, Nombre, Valoracion)
AS
(
    SELECT 1.ID_Lugar, L.Nombre, AVG(V.Valoracion) AS ValoracionTotal FROM LUGAR L
    INNER JOIN VISITA V
    ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
    GROUP BY L.ID_Lugar, L.Nombre
)
SELECT TOP 3 * FROM Promedio
ORDER BY Valoracion DESC

```

(3 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.091

Out[20]:

ID_Lugar	Nombre	Valoracion
21	The Barber Shop	9
9	Pemex	8
10	Farmacia Guadalajara	8

## 5

Qué usuarios han obtenido cuando menos un logro

In [220]:

```

SELECT Nickname, CONCAT(Nombre, ' ', Apellidos) as Nombre FROM USUARIO U
WHERE U.Nickname IN (SELECT Nickname FROM LOGRO_USUARIO)

```

(5 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.061

Out[220]:

Nickname	Nombre
AnaALV	Ana Maria Alvarez Castelo
Coronavirus	Angel Gomez Bravo
Luiz	Luis Lopez Lopez
SandCast	Sandra Flores Castilla
XxXGokuXxX	Juan Perez Perez

## 6

Cuáles han sido los usuarios que han hecho visitas en una ciudad distinta a la de su origen

In [24]:

```
SELECT DISTINCT U.Nickname AS Usuario FROM USUARIO U
INNER JOIN VISITA V
ON U.Nickname=V.Nickname
INNER JOIN LUGAR L
ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
WHERE U.ID_Ciudad<>L.ID_Ciudad
```

(16 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.049

Out[24]:

**Nickname**

AlizV5  
AnaALV  
Angel224  
Coronavirus  
CuentaFeik  
Diana129  
Emilian99  
GabiLuna  
JoseCarl  
Luiz  
Mari  
MenitaXD98  
MigueMF  
Panchogo94  
SandCast  
XxXGokuXxX

## 7

Qué usuarios han hecho amistad con usuarios de una ciudad distinta a la de ellos

In [38]:

```
SELECT A.Nickname1 AS [Usuario 1], A.Nickname2 AS [Usuario 2] FROM AMIGO A
INNER JOIN USUARIO U
ON A.Nickname1=U.Nickname
INNER JOIN USUARIO U2
ON A.Nickname2=U2.Nickname
WHERE U.ID_Ciudad<>U2.ID_Ciudad
```

(16 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.048

Out[38]:

Usuario 1	Usuario 2
AnaALV	Mari
Angel224	Diana129
Coronavirus	Angel224
Diana129	Mari
Emilian99	AnaALV
GabiLuna	RamLop99
JoseCarl	MenitaXD98
JoseCarl	XxXGokuXxX
Luiz	Coronavirus
Luiz	Mari
MigueMF	AlizV5
Panchogo94	CuentaFeik
Panchogo94	MenitaXD98
RamLop99	AnaALV
SandCast	CuentaFeik
SandCast	Panchogo94

## 8

Se requiere saber el lugar más frecuentado por mujeres

In [37]:

```
WITH Frecuencia(Nombre, Visitas )
AS
(
    SELECT L.Nombre, count(*) AS Visitas FROM LUGAR L
    INNER JOIN VISITA V
    ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
    INNER JOIN USUARIO U
    ON V.Nickname=U.Nickname
    WHERE U.Sexo='F'
    GROUP BY L.Nombre
)
SELECT TOP 1 * FROM Frecuencia
ORDER BY Visitas DESC
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.143

Out[37]:

Nombre	Visitas
Estadio Teodoro Mariscal	3

## 9

Conocer todos los usuarios que han comentado con "Muy malo" a sus visitas

In [31]:

```
SELECT U.Nickname FROM VISITA V
INNER JOIN USUARIO U
ON V.Nickname=U.Nickname
WHERE V.Comentario='Muy malo'
```

(5 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.107

Out[31]:

Nickname
Angel224
Luiz
Coronavirus
SandCast
XxXGokuXxX

# 10

Se desea saber cuál es el promedio de valoración de todos los lugares

In [36]:

```
SELECT L.Nombre, AVG(V.Valoracion) AS Valoracion FROM LUGAR L
INNER JOIN VISITA V
ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
GROUP BY L.Nombre
```

(21 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.047

Out[36]:

Nombre	Valoracion
Aeropuerto Internacional de Tijuana	7
Banbajío	6
Cinemex Navolato	7
Estadio Teodoro Mariscal	7
Estadio Tomateros	7
Farmacia Guadalajara	8
Fühler	6
Hospital Ángeles	6
KFC Insurgentes	2
Ley Primavera	7
MUSIK	6
Panamá Insurgentes	6
Parque Sinaloa	6
Pemex	8
Sams Club 3 Rios	5
Sears Plaza Rio	6
Soriana Hiper	6
Taipak MonteCarlo	7
The Barber Shop	9
USE Navolato	6
Zona de Vestir Medrano	8

## 11

Cuál es el lugar más visitado con la etiqueta de "Beisbol"

In [13]:

```
SELECT TOP 1 L.Nombre, COUNT(*) as Visitas FROM Lugar L
INNER JOIN Etiqueta E ON L.ID_Etiqueta=E.ID_Etiqueta
INNER JOIN Visita V on L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
WHERE E.Nombre_eti='Beisbol'
GROUP BY L.Nombre
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.034

Out[13]:

Nombre	Visitas
Estadio Teodoro Mariscal	5

## 12

Cuál es el lugar menos visitado de Tijuana

In [21]:

```
SELECT TOP 1 L.Nombre, COUNT(*) as Visitas FROM Lugar L
INNER JOIN Visita V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
INNER JOIN Ciudad C ON L.ID_Ciudad=C.ID_Ciudad
WHERE Ciudad='Tijuana'
GROUP BY L.Nombre
ORDER BY COUNT(*) ASC
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.663

Out[21]:

Nombre	Visitas
The Barber Shop	2

## 13

Cuales son los 5 lugares más visitados del 2018 además de la ciudad que pertenecen



In [32]:

```
SELECT TOP 5 L.Nombre, C.Ciudad, COUNT(*) as Visitas FROM Lugar L
INNER JOIN Visita V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
INNER JOIN Ciudad C ON L.ID_Ciudad=C.ID_Ciudad
WHERE YEAR(Fecha)=2018
GROUP BY L.Nombre, C.Ciudad
ORDER BY Visitas DESC
```

(5 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.122

Out[32]:

Nombre	Ciudad	Visitas
Taipak MonteCarlo	Culiacán	3
Parque Sinaloa	Los Mochis	3
Estadio Teodoro Mariscal	Mazatlán	2
Pemex	Mazatlán	2
Ley Primavera	Navolato	2

## 14

Qué ciudad tiene menos visitas registradas

In [36]:

```
SELECT TOP 1 C.Ciudad, COUNT(*) Visitas FROM Ciudad C
INNER JOIN Lugar L ON C.ID_Ciudad=L.ID_Ciudad
INNER JOIN Visita V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
GROUP BY C.Ciudad
ORDER BY Visitas ASC
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.069

Out[36]:

Ciudad	Visitas
Guasave	1

## 15

Los lugares más visitados de los últimos 3 meses

In [168]:

```

SELECT L.Nombre, COUNT(*) as Visitas,
CASE
    WHEN MONTH(Fecha)=1 THEN 'Enero'
    WHEN MONTH(Fecha)=2 THEN 'Febrero'
    WHEN MONTH(Fecha)=3 THEN 'Marzo'
    WHEN MONTH(Fecha)=4 THEN 'Abril'
    WHEN MONTH(Fecha)=5 THEN 'Mayo'
    WHEN MONTH(Fecha)=6 THEN 'Junio'
    WHEN MONTH(Fecha)=7 THEN 'Julio'
    WHEN MONTH(Fecha)=8 THEN 'Agosto'
    WHEN MONTH(Fecha)=9 THEN 'Septiembre'
    WHEN MONTH(Fecha)=10 THEN 'Octubre'
    WHEN MONTH(Fecha)=11 THEN 'Noviembre'
    WHEN MONTH(Fecha)=12 THEN 'Diciembre'
END AS Mes
FROM Visita V
INNER JOIN Lugar L ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
WHERE Fecha BETWEEN DATEADD(MM, -3, GETDATE()) AND GETDATE()
GROUP BY L.Nombre, MONTH(Fecha)

```

(9 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.038

Out[168]:

Nombre	Visitas	Mes
Farmacia Guadalajara	1	Enero
MUSIK	1	Enero
Panamá Insurgentes	1	Febrero
Parque Sinaloa	1	Febrero
Pemex	1	Febrero
USE Navolato	1	Febrero
Hospital Ángeles	1	Marzo
Sams Club 3 Rios	1	Marzo
Sears Plaza Rio	2	Marzo

## 16

Cuáles son los 5 mayores intereses de los usuarios

In [175]:

```
SELECT TOP 5 I.Interes, COUNT(*) AS Total FROM Interes_Usuario U
INNER JOIN Interes I ON U.ID_Interes=I.ID_Interes
GROUP BY I.Interes
ORDER BY Total DESC
```

(5 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.036

Out[175]:

Interes	Total
Escritura	2
Coleccionismo	2
Medicina	2
Música	2
Voluntariado	2

## 17

Los usuarios que no han registrado visitas

In [178]:

```
SELECT U.Nickname FROM Usuario U
WHERE Nickname NOT IN (SELECT Nickname FROM Visita)
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.136

Out[178]:

Nickname
RamLop99

## 18

Los lugares que visita la persona de menor edad

In [187]:

```

DECLARE @Menor INT
SELECT @Menor=MIN(Edad) FROM Usuario

SELECT DISTINCT L.Nombre FROM Lugar L
INNER JOIN Visita V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
INNER JOIN Usuario U ON V.Nickname=U.Nickname
WHERE U.Edad=@Menor

```

(3 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.036

Out[187]:

Nombre
MUSIK
Sams Club 3 Rios
The Barber Shop

## 19

Obtener los 5 lugares más visitados por personas entre 18 y 23 años

In [190]:

```

SELECT TOP 5 COUNT(*) AS Visitas, L.Nombre FROM VISITA V
INNER JOIN USUARIO U ON V.Nickname = U.Nickname
INNER JOIN Lugar L ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
WHERE U.Edad>=18 AND U.Edad<23
GROUP BY L.Nombre
ORDER BY Visitas DESC

```

(5 rows affected)

Total execution time: 00:00:03.306

Out[190]:

Visitas	Nombre
2	Pemex
2	Parque Sinaloa
2	Hospital Ángeles
2	Sears Plaza Rio
1	Estadio Tomateros

## 20

Los lugares que tienen calificación por debajo del promedio

In [225]:

```
Declare @promedio INT
Select @promedio=AVG(Valoracion) from Visita

SELECT L.Nombre, AVG(V.Valoracion) as Promedio FROM Lugar L
INNER JOIN Visita V ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
GROUP BY L.Nombre
HAVING AVG(V.Valoracion)<@promedio
ORDER BY Promedio
```

(11 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.106

Out[225]:

Nombre	Promedio
KFC Insurgentes	2
Sams Club 3 Rios	5
Sears Plaza Rio	6
Soriana Hiper	6
USE Navolato	6
MUSIK	6
Panamá Insurgentes	6
Parque Sinaloa	6
Banbajío	6
Fühler	6
Hospital Ángeles	6

## 21

Registros de las visitas con la mayor calificación

In [10]:

```

DECLARE @Max INT
SELECT @Max=Max(Valoracion) FROM Visita

SELECT Nickname, COALESCE(Comentario, ' ') as Comentarios, Valoracion, Fecha FROM Visita
WHERE Valoracion=@Max

```

(14 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.186

Out[10]:

Nickname	Comentarios	Valoracion	Fecha
JoseCarl	Excelente	10	2018-03-20 03:12:00.0000000
AnaALV	Muy Bueno	10	2019-04-11 08:40:00.0000000
Mari	Excelente	10	2019-09-08 08:30:00.0000000
AnaALV	Excelente	10	2018-04-10 20:29:00.0000000
SandCast	Excelente	10	2018-03-03 08:17:00.0000000
Diana129	Excelente	10	2020-03-08 00:40:00.0000000
Emilian99	regular	10	2019-10-29 15:45:00.0000000
Mari	Excelente	10	2018-07-15 16:20:00.0000000
Coronavirus	Excelente	10	2018-04-24 16:56:00.0000000
Coronavirus	Excelente	10	2019-08-28 18:34:00.0000000
XxXGokuXxX	Excelente	10	2019-09-30 17:17:00.0000000
CuentaFeik	Excelente	10	2019-05-12 00:20:00.0000000
AlizV5	Excelente	10	2019-09-13 11:55:00.0000000
XxXGokuXxX		10	2019-11-14 18:04:00.0000000

## 22

Cuántos usuarios hay registrados por ciudad

In [4]:

```
SELECT C.Ciudad, COUNT(*) as [Total Usuarios] FROM Usuario U
INNER JOIN Ciudad C ON U.ID_Ciudad=C.ID_Ciudad
GROUP BY C.Ciudad
```

(7 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.811

Out[4]:

Ciudad	Total Usuarios
Culiacán	4
Guadalajara	3
Guasave	2
Los Mochis	2
Mazatlán	2
Navolato	2
Tijuana	2

## 23

Cuáles son los comentarios que tiene Taipak MonteCarlo

In [10]:

```
SELECT COALESCE(V.Comentario, '') as Comentarios FROM Visita V
INNER JOIN Lugar L ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
WHERE L.Nombre='Taipak MonteCarlo'
```

(5 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.033

Out[10]:

Comentarios
Regular
Muy Bueno
Bueno
Regular

## 24

Cuántas visitas hay registradas en MUSIK

In [11]:

```
SELECT COUNT(*) AS Visitas FROM Visita V
INNER JOIN Lugar L ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
WHERE L.Nombre='MUSIK'
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.559

Out[11]:

Visitas

5

## 25

Se desea saber si hay logros que no han sido conseguidos

In [51]:

```
WITH Conseguidos (Nombre, ID, Total)
AS(
  SELECT L.Nombre, L.ID_Logro, Count(*) FROM Logro_Usuario LU
  INNER JOIN Logro L ON LU.ID_Logro=L.ID_Logro
  --WHERE L.ID_Logro
  GROUP BY L.Nombre, L.ID_Logro
)
SELECT L.Nombre, L.ID_Logro FROM Logro_Usuario LU
FULL JOIN Logro L ON LU.ID_Logro=L.ID_Logro
WHERE L.ID_Logro NOT IN (Select ID FROM Conseguidos)
GROUP BY L.Nombre, L.ID_Logro
```

(2 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.976

Out[51]:

Nombre	ID_Logro
La Voz	3
Trabajador	7

## 26

Quién es el usuario que más logros ha conseguido



In [61]:

```
SELECT TOP 1 U.Nickname, COUNT(*) as [Logros conseguidos] FROM Logro_Usuario L
INNER JOIN Usuario U ON L.Nickname=U.Nickname
GROUP BY U.Nickname
ORDER BY [Logros conseguidos] DESC
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:02.243

Out[61]:

Nickname	Logros conseguidos
----------	--------------------

Luiz	2
------	---

## 27

Cuáles son los lugares que han sido visitados en el año actual

In [62]:

```
SELECT L.Nombre FROM Lugar L
INNER JOIN Visita V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
WHERE YEAR(V.Fecha)=YEAR(GETDATE())
```

(11 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.127

Out[62]:

Nombre
--------

Zona de Vestir Medrano
------------------------

Pemex
-------

USE Navolato
--------------

Hospital Ángeles
------------------

Sears Plaza Rio
-----------------

Panamá Insurgentes
--------------------

MUSIK
-------

Sams Club 3 Rios
------------------

Parque Sinaloa
----------------

Farmacia Guadalajara
----------------------

Sears Plaza Rio
-----------------

## 28

Qué lugares de los visitados durante 2019 tuvieron comentarios de **Muy malo**

In [66]:

```
SELECT L.Nombre FROM Lugar L
INNER JOIN Visita V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
WHERE Comentario='Muy malo'
```

(5 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.676

Out[66]:

Nombre
Aeropuerto Internacional de Tijuana
Ley Primavera
Hospital Ángeles
MUSIK
Sams Club 3 Rios

## 29

Qué lugares hay registrados en Guadalajara

In [68]:

```
SELECT L.Nombre FROM Lugar L
INNER JOIN Ciudad C ON L.ID_Ciudad=C.ID_Ciudad
WHERE C.Ciudad='Guadalajara'
```

(2 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.052

Out[68]:

Nombre
MUSIK
Zona de Vestir Medrano

## 30

Cuáles son los 3 usuarios más activos

In [75]:

```
SELECT TOP 3 U.Nickname, COUNT(*) [Total de visitas] FROM Visita V
INNER JOIN Usuario U ON V.Nickname=U.Nickname
GROUP BY U.Nickname
ORDER BY [Total de visitas] DESC
```

(3 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.036

Out[75]:

Nickname	Total de visitas
SandCast	9
Coronavirus	8
Diana129	8

## 31

Cuáles son los 3 intereses menos populares

In [2]:

```
SELECT TOP 3 I.Interes, count(*) as Cantidad FROM USUARIO U
INNER JOIN INTERES_USUARIO IU
ON U.Nickname=IU.Nickname
INNER JOIN INTERES I
ON IU.ID_Interes=I.ID_Interes
GROUP BY Interes
ORDER BY Cantidad ASC
```

(3 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.542

Out[2]:

Interes	Cantidad
Cocinar	1
Economía	1
Deportes	1

## 32

Mostrar la cantidad de visitas que tuvo cada lugar en cada año

In [3]:

```
WITH [CantVisitas] (ID_Lugar, Fecha, Cantidad)
as
(
    Select L.ID_Lugar, DATEPART(YY,Fecha), count(*) as Cantidad from VISITA V
    INNER JOIN LUGAR L
    ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
    GROUP BY L.ID_Lugar, Fecha
)

Select ID_Lugar, COALESCE([2010], ' ') as [2010],COALESCE([2011], ' ') as [2011],COALESCE
([2012], ' ') as [2012],COALESCE([2013], ' ') as [2013],
        COALESCE([2014], ' ') as [2014],COALESCE([2015], ' ') as [2015],COALESCE
([2016], ' ') as [2016],COALESCE([2017], ' ') as [2017],
        COALESCE([2018], ' ') as [2018],COALESCE([2019], ' ') as [2019],COALESCE
([2020], ' ') as [2020] from CantVisitas
PIVOT
(
    SUM(Cantidad)
    FOR Fecha IN ([2010],[2011],[2012],[2013],[2014],[2015],[2016],[2017],[2018],[2019],[2
020])
) AS VisitasPorAño
```

(21 rows affected)

Total execution time: 00:00:01.096

Out[3]:

ID_Lugar	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1
11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1
12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1
17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

## 33

Mostrar las ultimas 5 visitas que se los usuarios han hecho en distintas ciudades

In [3]:

```

Select TOP 5 U.Nickname, L.Nombre, V.Fecha from VISITA V
INNER JOIN USUARIO U
ON V.Nickname=U.Nickname
INNER JOIN Lugar L
ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
WHERE L.ID_Ciudad<>U.ID_Ciudad
ORDER BY V.Fecha DESC

```

(5 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.793

Out[3]:

Nickname	Nombre	Fecha
XxXGokuXxX	Sams Club 3 Rios	2020-03-12 13:26:00.0000000
AnaALV	Sears Plaza Rio	2020-03-10 17:28:00.0000000
Diana129	Hospital Ángeles	2020-03-08 00:40:00.0000000
CuentaFeik	Sears Plaza Rio	2020-03-03 12:04:00.0000000
Coronavirus	Pemex	2020-02-28 16:48:00.0000000

## 34

Mostrar los usuarios que nunca han salido de la ciudad

In [5]:

```

Select Nickname from USUARIO
WHERE Nickname not in (SELECT DISTINCT U.Nickname AS Usuario FROM USUARIO U
                        INNER JOIN VISITA V
                        ON U.Nickname=V.Nickname
                        INNER JOIN LUGAR L
                        ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
                        WHERE U.ID_Ciudad<>L.ID_Ciudad)

```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.090

Out[5]:

Nickname
RamLop99

## 35

Muestra las 2 ciudades mas populares (las que tienen mas visitas)

In [6]:

```
SELECT TOP 2 C.Ciudad, COUNT(*) as Visitas FROM VISITA V
INNER JOIN LUGAR L
ON V.ID_Lugar=L.ID_LUGAR
INNER JOIN Ciudad C
ON L.ID_Ciudad=C.ID_Ciudad
GROUP BY C.Ciudad
ORDER BY Visitas DESC
```

(2 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.088

Out[6]:

Ciudad	Visitas
Mazatlán	16
Culiacán	14

## 36

Muestra todas las etiquetas que hay en Culiacan

In [7]:

```
SELECT DISTINCT E.ID_Etiqueta, Nombre_Eti FROM LUGAR L
INNER JOIN ETIQUETA E
ON L.ID_Etiqueta=E.ID_Etiqueta
WHERE L.ID_Ciudad=1
```

(3 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.206

Out[7]:

ID_Etiqueta	Nombre_Eti
4	Comida
6	Música
15	Beisbol

## 37

Muestra todos los logros que hayan sido conseguidos por al menos 1 usuario

In [7]:

```
SELECT DISTINCT L.ID_Logro, L.Nombre FROM LOGRO L
INNER JOIN LOGRO_USUARIO LU
ON L.ID_Logro=LU.ID_Logro
```

(5 rows affected)

Total execution time: 00:00:01.527

Out[7]:

ID_Logro	Nombre
1	Fotogenico
2	Navegante
4	Melómano
5	Cinéfilo
6	Catador de Comida

## 38

Muestra cual es la etiqueta mas comun entre todos los lugares

In [8]:

```
SELECT TOP 1 E.ID_Etiqueta, E.Nombre_eti, Count(*) as Cantidad FROM ETIQUETA E
INNER JOIN LUGAR L
ON E.ID_Etiqueta=L.ID_Etiqueta
GROUP BY E.ID_Etiqueta, E.Nombre_eti
ORDER BY Cantidad DESC
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.054

Out[8]:

ID_Etiqueta	Nombre_eti	Cantidad
4	Comida	3

## 39

Muestra en que año se hicieron mas visitas



In [9]:

```
SELECT TOP 1 DATEPART(YY, Fecha) as Año, COUNT(*) as [Cantidad de Visitas] FROM VISITA
GROUP BY DATEPART(YY, Fecha)
ORDER BY [Cantidad de Visitas] DESC
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.021

Out[9]:

Año	Cantidad de Visitas
2019	36

## 40

Muestra cuales son los 2 intereses mas comunes entre los usuarios con una edad entre 18 y 30 años

In [10]:

```
SELECT TOP 2 I.Interes, COUNT(*) as Cantidad FROM USUARIO U
INNER JOIN INTERES_USUARIO IU
ON U.Nickname=IU.Nickname
INNER JOIN INTERES I
ON IU.ID_interes=I.ID_interes
WHERE U.Edad>=18 and U.Edad<=30
GROUP BY I.Interes
ORDER BY Cantidad DESC
```

(2 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.099

Out[10]:

Interes	Cantidad
Voluntariado	2
Escritura	1

## 41

Mostrar cuáles son los lugares con la etiqueta de **Música** o **Peliculas**

In [21]:

```
SELECT L.Nombre, E.Nombre_Eti as Etiqueta FROM Lugar L
INNER JOIN Etiqueta E ON L.ID_Etiqueta=E.ID_Etiqueta
WHERE E.Nombre_Eti='Música' OR E.Nombre_Eti='Películas'
```

(2 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.021

Out[21]:

Nombre	Etiqueta
Fühler	Música
Sears Plaza Rio	Películas

## 42

Mostrar los lugares con la categoría **Tienda Departamental**

In [20]:

```
SELECT L.Nombre FROM Lugar L
INNER JOIN Categoria C ON L.ID_Categoria=C.ID_Categoria
WHERE C.Descripcion='Tienda Departamental'
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.366

Out[20]:

Nombre
Sears Plaza Rio

## 43

Qué lugares se visitaron durante diciembre del 2019

In [45]:

```
SELECT L.Nombre FROM Lugar L
INNER JOIN Visita V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
WHERE YEAR(V.Fecha)=2019 AND MONTH(V.Fecha)=12
```

(3 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.021

Out[45]:

**Nombre**

Sams Club 3 Rios

Sams Club 3 Rios

Pemex

## 44

Quiénes son los usuarios que están interesados en el coleccionismo

In [48]:

```
SELECT U.Nickname FROM Usuario U
INNER JOIN Interes_Usuario IU ON U.Nickname=IU.Nickname
INNER JOIN Interes I ON IU.ID_Interes=I.ID_Interes
WHERE I.Interes='Coleccionismo'
```

(2 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.133

Out[48]:

**Nickname**

MenitaXD98

JoseCarl

## 45

Qué lugares y en qué fecha fueron visitados los lugares con la categoría de **Estadios**

In [57]:

```
SELECT L.Nombre, V.Fecha FROM Visita V
INNER JOIN Lugar L ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
INNER JOIN Categoria C ON L.ID_Categoria=C.ID_Categoria
WHERE C.Descripcion='Estadios'
ORDER BY Fecha
```

(7 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.036

Out[57]:

Nombre	Fecha
Estadio Teodoro Mariscal	2018-04-10 20:29:00.0000000
Estadio Teodoro Mariscal	2018-04-10 20:29:00.0000000
Estadio Tomateros	2018-04-24 16:56:00.0000000
Estadio Teodoro Mariscal	2019-01-23 00:43:00.0000000
Estadio Teodoro Mariscal	2019-03-20 17:34:00.0000000
Estadio Teodoro Mariscal	2019-05-12 00:20:00.0000000
Estadio Tomateros	2019-10-08 15:11:00.0000000

## 46

Cuál es el lugar que es menos frecuentado por los hombres

In [64]:

```
WITH Frecuencia(Nombre, Visitas )
AS
(
    SELECT L.Nombre, count(*) AS Visitas FROM LUGAR L
    INNER JOIN VISITA V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
    INNER JOIN USUARIO U ON V.Nickname=U.Nickname
    WHERE U.Sexo='M'
    GROUP BY L.Nombre
)
SELECT TOP 1 * FROM Frecuencia
ORDER BY Visitas ASC
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.071

Out[64]:

Nombre	Visitas
Cinemex Navolato	1

## 47

Mostrar a los usuarios que han hecho check-in en **KFC Insurgentes**

In [65]:

```
SELECT U.Nickname FROM Usuario U
INNER JOIN Visita V ON U.Nickname=V.Nickname
INNER JOIN Lugar L ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
WHERE L.Nombre='KFC Insurgentes'
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.047

Out[65]:

**Nickname**

Diana129

## 48

Cuáles son los lugares cuya categoría sea **Tienda de Ropa** y fueron visitados en 2018

In [72]:

```
SELECT L.Nombre, Fecha FROM Lugar L
INNER JOIN Categoria C ON L.ID_Categoria=C.ID_Categoria
INNER JOIN Visita V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
WHERE C.Descripcion='Tienda de Ropa' AND YEAR(V.Fecha)=2018
```

(1 row affected)

Total execution time: 00:00:00.106

Out[72]:

Nombre	Fecha
Zona de Vestir Medrano	2018-03-03 08:17:00.0000000

## 49

Mostrar a los usuarios que han hecho check-in en **Sams Club 3 Rios** o en **Panamá Insurgentes** o en **Banbajío**; además de las veces que lo han hecho

In [79]:

```
SELECT U.Nickname as Usuario, L.Nombre, COUNT(*) as [Número de visitas] FROM Visita V
INNER JOIN Usuario U ON U.Nickname=V.Nickname
INNER JOIN Lugar L ON V.ID_Lugar=L.ID_Lugar
WHERE L.Nombre='Sams Club 3 Rios' OR L.Nombre='Panamá Insurgentes' OR L.Nombre='Banbajío'
GROUP BY U.Nickname, L.Nombre
ORDER BY Usuario, L.Nombre, [Número de visitas] ASC
```

(6 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.072

Out[79]:

Usuario	Nombre	Número de visitas
AlizV5	Sams Club 3 Rios	1
Coronavirus	Sams Club 3 Rios	1
Diana129	Banbajío	1
Mari	Sams Club 3 Rios	1
SandCast	Panamá Insurgentes	2
XxXGokuXxX	Sams Club 3 Rios	2

## 50

Mostrar los lugares asociados a restaurantes y que se realizaron check-in en 2019

In [133]:

```
SELECT L.Nombre, Fecha FROM Lugar L
INNER JOIN Categoria C ON L.ID_Categoria=C.ID_Categoria
INNER JOIN Visita V ON L.ID_Lugar=V.ID_Lugar
WHERE C.Descripcion='Restaurantes' AND YEAR(Fecha)=2019
```

(3 rows affected)

Total execution time: 00:00:00.038

Out[133]:

Nombre	Fecha
Panamá Insurgentes	2019-07-18 11:20:00.0000000
Taipak MonteCarlo	2019-11-23 16:54:00.0000000
Taipak MonteCarlo	2019-04-23 19:55:00.0000000