

**NOMBRE COMPLETO: Ing. Hilaría Adima Vásquez Durán**

**NAO ID: 3033**

**FECHA: 17de octubre de 2024**

**NOMBRE DE LA TRAYECTORIA**

**EN LA QUE ESTÁS ENROLADO: DATA ANALYST CORE**

**Título del Reto: MySQL/SQL Server en la gestión  
de bases de datos relacionales**

**Sprint 2 - MySQL/SQL Server en la gestión de bases de datos  
relacionales**

**1. Crea una base de datos, utilizando código SQL, diseñada para permitir las  
siguientes acciones con la información extraída de Python:**

- Lectura
- Procesamiento
- Análisis
- Almacenamiento

```
-- 1. Eliminar la base de datos si ya existe
DROP DATABASE IF EXISTS tweets_db;

-- 2. Crear la base de datos llamada "tweets_db"
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS tweets_db
    CHARACTER SET utf8mb4
    COLLATE utf8mb4_unicode_ci;

-- 3. Seleccionar la base de datos "tweets_db"
USE tweets_db;

-- 4. Crear la tabla "tweets" con la estructura adecuada

CREATE TABLE IF NOT EXISTS tweets (
```

```

id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, -- Clave primaria
id_tweet BIGINT NOT NULL, -- ID original del tweet
usuario VARCHAR (255) NOT NULL, -- Nombre de usuario
que publicó el tweet
texto TEXT, --Contenido del tweet (puede ser NULL)
fecha DATETIME NOT NULL, - Fecha y hora del tweet
retweets INT DEFAULT 0, -- Número d e retweets (por
defecto 0).
favoritos INT DEFAULT 0, -- Número de favoritos (por
defecto 0)
hashtags TEXT, -- Hashtags asociados al tweet (puede ser
NULL)
INDEX idx_usuario (usuario), -- Índice p ara búsquedas por
usuario
INDEX idx_fecha (fecha), -- Índice p ara búsquedas por
fecha
INDEX idx_hashtags (hashtags(255)) -- Índice para búsquedas
por hashtags (limitado a los primeros 255 car acteres) )
ENGINE=InnoDB;

```

## -- 5. Insertar datos de ejemplo para verificar la estructura

```

INSERT INTO tweets (id_tweet, usuario, texto, fecha,
retwee ts, favoritos, hashtags)
VALUES
('12116719578733158', 'SemanarioBrecha',
'#BrechaAnuario201 9 | Con cañón y coronel El voto a
Cabildo Abierto en la periferia de Montevideo. por
Venancio Acosta https://brecha.co m.uy/con-canon-y-
coronel-2/... #RelecturasDeUnAñoPerturbado r', '2021-12-30
15:34:41', 3, 2, 'BrechaAnuario2019, Relect
arasDeUnAñoPerturbador'), ('12116547084876964',
'SemanarioBrecha', '#BrechaAnuario201 9 | Las PASO en
Argentina "Empezamos a ver, después de unos años
catastróficos para la izquierda sudamericana, que es
posible montar defensas, contraataques, replanteos
estratégicos, nuevas alianzas, actores y lenguajes." por
@dedelacost e https://brecha.com.uy/vamos-a-volver-2/...',
'2021-12-30 1 4:26:08', 2, 1, 'BrechaAnuario2019'),
('12116512345678901', 'OtroUsuario', NULL, '2021-12-30
14:0 0:00', 0, 0, NULL); -- Ejemplo con valores NULL

```

Ejecute la(s) consulta(s) SQL en el servidor "127.0.0.1":

```

1 -- 1. Eliminar la base de datos si ya existe
2 DROP DATABASE IF EXISTS tweets_db;
3
4 -- 2. Crear la base de datos llamada "tweets_db"
5 CREATE DATABASE IF NOT EXISTS tweets_db
6 CHARACTER SET utf8mb4
7 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;
8
9 -- 3. Seleccionar la base de datos "tweets_db"
10 USE tweets_db;
11
12 -- 4. Crear la tabla "tweets" con la estructura adecuada
13 CREATE TABLE IF NOT EXISTS tweets (
14   id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, -- Clave primaria autoincremental
15   id_tweet BIGINT NOT NULL, -- ID original del tweet

```

☐ Vincular parámetros

Delimitador: ;
 ☐ Mostrar esta consulta otra vez
 ☐ Mantener la caja de texto con la consulta
 ☐ Deshacer (rollbacks) al finalizar
 ☒ Habilite la revisión de las claves foráneas

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0002 segundos.)

-- 1. Eliminar la base de datos si ya existe `DROP DATABASE IF EXISTS tweets_db;`

[[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

⚠ Note: #1008 No puedo eliminar base de datos 'tweets\_db': la base de datos no existe

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0071 segundos.)

-- 2. Crear la base de datos llamada "tweets\_db" `CREATE DATABASE IF NOT EXISTS tweets_db CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;`

[[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

⚠ Error: #1046 Base de datos no seleccionada

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0002 segundos.)

-- 3. Seleccionar la base de datos "tweets\_db" `USE tweets_db;`

[[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

⚠ Error: #1046 Base de datos no seleccionada

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0166 segundos.)

-- 4. Crear la tabla "tweets" con la estructura adecuada `CREATE TABLE IF NOT EXISTS tweets ( id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, -- Clave primaria autoincremental id_tweet BIGINT NOT NULL, -- ID original del tweet usuario VARCHAR(255) NOT NULL, -- Nombre de usuario que publicó el tweet texto TEXT, -- Contenido del tweet (puede ser NULL) fecha DATETIME NOT NULL, -- fecha y hora del tweet retweets INT DEFAULT 0, -- Número de retweets (por defecto 0) favoritos INT DEFAULT 0, -- Número de favoritos (por defecto 0) hashtags TEXT, -- Hashtags asociados al tweet (puede ser NULL) INDEX idx_usuario (usuario), -- Índice para búsquedas por usuario INDEX idx_fecha (fecha), -- Índice para búsquedas por fecha INDEX idx_hashtags (hashtags(255)) -- [...]`

[[Editar](#)]

✓ 3 filas insertadas.

La id de la fila insertada es: 3 (La consulta tardó 0.0018 segundos.)

-- 5. Insertar datos de ejemplo para verificar la estructura `INSERT INTO tweets (id_tweet, usuario, texto, fecha, retweets, favoritos, hashtags) VALUES ('12116719578733158', 'SemanarioBrecha', '#BrechaAnuario2019 | Con cañón y coronel El voto a Cabildo Abierto en la periferia de Montevideo. por Venancio Acosta https://brecha.com.uy/con-cañon-y-coronel-2/-... #RelecturasDeUnAñoPerturbador', '2021-12-30 15:34:41', 3, 2, 'BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador'); ('12116547884876964', 'SemanarioBrecha', '#BrechaAnuario2019 | Las PASO en Argentina "Empezamos a ver, después de unos años catastróficos para la izquierda sudamericana, que es posible montar defensas, contraataques, replanteos estratégicos, nuevas alianzas, actores y lenguajes." por @dedelacoste https://brecha.com.uy/vamos-a-volver-2/-', '2021-12-30 14:26:08', 2, 1, 'BrechaAnuario2019'), ('12116512345678901', 'OtroUsuario', NULL, '2021-12-30 14:00:00', 0, 0, NULL);`

[[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]



Examinar	Estructura	SQL	Buscar	Insertar	Exportar	Importar	Privilegios	Operaciones	Disparadores
----------	------------	-----	--------	----------	----------	----------	-------------	-------------	--------------

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3. La consulta tardó 0.0004 segundos.)

SELECT \* FROM `tweets`

Perfilando [ Editar en línea ] [ Editar ] [ Explicar SQL ] [ Crear código PHP ] [ Actualizar ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

		id_tweet	usuario	texto	fecha	retweets	favoritos	hashtags
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	1	12116719578733158	SemanarioBrecha #BrechaAnuario2019   Con cañón y coronel El voto a...	2021-12-30 15:34:41	3	2	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	2	12116547084876964	SemanarioBrecha #BrechaAnuario2019   Las PASO en Argentina 'Empeza...	2021-12-30 14:26:08	2	1	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	3	12116512345678901	OtroUsuario NULL	2021-12-30 14:00:00	0	0	NULL

Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

## #Subir los datos con python

```
import pandas as pd
import pymysql
```

### # Ruta del archivo CSV

```
file path = r'C:\Users\myvlad\Desktop\Udemy courses\FreeLan
ce\tweets extraction.csv'
```

```
def leer csv(file path):
```

```
    """
```

**#Función para leer el archivo CSV y devolverlo como un**  
**Maneja excepciones en caso de que haya problemas con el**

**Parámetros:**

```
file path (str): Ruta del archivo CSV.
```

```

Retorna:
DataFrame: Datos leídos del archivo CSV.
"""
try:
    df = pd.read_csv(file_path)
except FileNotFoundError as e:
    print(f"Error: No se encontró el archivo en la
ruta
    especificada: {e}")
    exit()
except pd.errors.EmptyDataError as e:
    print(f"Error: El archivo está vacío: {e}")
    exit()
except pd.errors.ParserError as e:
    print(f"Error al analizar el archivo CSV: {e}")
    exit()
    return df

def insertar_datos(df, connection):
    """
    Función para insertar los datos del DataFrame en la bas
e de datos MySQL.
    Parámetros:
    df(DataFrame): DataFrame que contiene los datos del
CSV.
    connection: //Conexión activa a la base de datos
MySQL.
    """
    try:
        with connection.cursor() as cursor:
# Insertar los datos de CSV en la tabla 'tweet s'
        insert_query = """
        INSERT INTO tweets (id_tweet, usuario, texto,
        fecha, retweets, favoritos, hashtags)
        VALUES (%s, %s, %s, %s, %s, %s, %s)
        """

```

```

        for _, row in df.iterrows():
            cursor.execute(insert_query, (
                row['ID'], # id_tweet del tweet
                row['Usuario'], row['Texto'],
                row['Fecha'], row['Retweets'],
                row['Favoritos'], row['Hashtags']
            ))

            # Confirmar los cambios en la base de datos
            connection.commit()
            print("Datos insertados correctamente en la
base de datos.")
        except pymysql.MySQLError as e:
            print(f"Error al insertar los datos: {e}")
            connection.rollback()

def main():
    """
    #Función principal que ejecuta la lectura del archivo
    CSV
    y la inserción de datos en la base de datos MySQL.
    """
    # Leer el archivo CSV
    df = leer_csv(file_path)

    # Reemplazar NaN por None
    df = df.where(pd.notnull(df), None)

    # Conectar a la base de datos MySQL
    connection = None    try:

```

```

connection = pymysql.connect(
    host="127.0.0.1",
    user='root',
    password="", # Asegúrate de ingresar tu contraseña si la tienes
    database='tweets_db',
    charset='utf8mb4',
    cursorclass=pymysql.cursors.DictCursor
)

# Insertar los datos en la base de datos
insertar_datos(df, connection)

finally:
    # Cerrar la conexión a la base de datos
    if connection:
        connection.close()
        print("Conexión a la base de datos cerrada.")

if __name__ == "__main__":
    main()

```

```

sprint2-tweets.py > leer_csv
1 import pandas as pd
2 import pymysql
3
4
5 # Ruta del archivo CSV
6 file_path = r'C:\Users\myvlad\Desktop\Udemy courses\FreeLance\tweets_extraction.csv'
7
8
9 def leer_csv(file_path):
10     """
11     Función para Leer el archivo CSV y devolverlo como un DataFrame.
12     Maneja excepciones en caso de que haya problemas con el archivo.
13
14     Parámetros:
15     file_path (str): Ruta del archivo CSV.
16
17     Retorna:
18     DataFrame: Datos leídos del archivo CSV.
19     """
20     try:
21         df = pd.read_csv(file_path)
22     except FileNotFoundError as e:
23         print(f"Error: No se encontró el archivo en la ruta especificada: {e}")
24         exit()
25     except pd.errors.EmptyDataError as e:
26         print(f"Error: El archivo está vacío: {e}")
27         exit()
28     except pd.errors.ParserError as e:
29         print(f"Error al analizar el archivo CSV: {e}")
30         exit()
31     return df
32
33
34
35 def insertar_datos(df, connection):

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\myvlad\Desktop\Udemy courses\FreeLance>

Ln 18, Col 8 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Python 3.12.7 64-bit (Microsoft Store) Go Live

```
PS C:\Users\myv\laptop\Desktop\Udemy\courses\Freelance> & C:\Users\myv\laptop\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\python3.12.exe "c:\Users\myv\laptop\Desktop\Udemy\courses\Freelance\sprint2-tweets.py"
Datos insertados correctamente en la base de datos.
Conexión a la base de datos cerrada.
PS C:\Users\myv\laptop\Desktop\Udemy\courses\Freelance>
```

ExaminarEstructuraSQLBuscarInsertarExportarImportarPrivilegiosOperacionesDisparadores

Mostrando filas 0 - 24 (total de 27338. La consulta tardó 0,0079 segundos.)

SELECT \* FROM `tweets`

Perfilando [Editar en línea][Editar][Explicar SQL][Crear código PHP][Actualizar]

1 > >> Número de filas: 25 Filtar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

		id	id_tweet	usuario	texto	fecha	retweets	favoritos	hashtags
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	1	12116719578733158	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Con cañón y coronel El voto a...	2021-12-30 15:34:41	3	2	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	2	12116547084876964	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Las PASO en Argentina "Empeza...	2021-12-30 14:26:08	2	1	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	3	12116512345678901	OtroUsuario	NULL	2021-12-30 14:00:00	0	0	NULL
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	4	12116719578733158	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Con cañón y coronel El voto a...	2021-12-30 15:34:41	3	2	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	5	12116547084876964	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Las PASO en Argentina "Empeza...	2021-12-30 14:26:08	2	1	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	6	12116529643744993	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Bolsonaro contra la selva ama...	2021-12-30 14:19:12	3	2	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	7	12110290516301292	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Aquí, los temas que aparecer...	2021-12-28 21:00:00	2	5	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	8	12107119614801142	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   El mejor dibujante de histori...	2021-12-28 00:00:00	0	4	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	9	1210681764626092	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Rock'n Rimbaut En noviembre, ...	2021-12-27 22:00:00	2	2	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	10	1210666663915344	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Primavera latinoamericana Div...	2021-12-27 21:00:00	3	4	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	11	12106515668160266	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   A veces, gana la vida El adiós...	2021-12-27 20:00:01	9	17	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	12	1210637722655834	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Omnipresencia La estrategia d...	2021-12-27 19:05:00	0	1	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	13	12106276560576676	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Se buscan narradoras, vivas y...	2021-12-27 18:25:00	0	1	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	14	12106213675671634	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Eduardo Bleier El martes 27 d...	2021-12-27 18:00:00	3	14	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	15	12106196031283446	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Evo perdió a Evo Tras casi ca...	2021-12-27 17:53:00	1	3	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	16	12106138162387272	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   "Parte de la historia", el es...	2021-12-27 17:30:00	2	5	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	17	1210610039905325	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Otoño tñbo Abuelas de Plaza ...	2021-12-27 17:15:00	0	6	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	18	1210605761765626	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Santuario Los vecinos de Casa...	2021-12-27 16:58:00	1	1	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	19	12105987159137198	SemanarioBrecha	Salió #BrechaAnuario2019 con 56 páginas para repas...	2021-12-27 16:30:00	4	15	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	20	12105911693625303	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario   El golpe que no fue La sorpresa j...	2021-12-27 16:00:01	1	1	BrechaAnuario, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	21	1210578085143294	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Verano de campaña Luis Lacall...	2021-12-27 15:08:01	22	17	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	22	12105760694696394	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Cultura 2019: balance y balan...	2021-12-27 15:00:01	7	3	BrechaAnuario2019
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	23	12105658128573112	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   ¿Golpear o no la puerta del C...	2021-12-27 14:19:15	0	1	BrechaAnuario2019, Opinión, RelecturasDeUnAñoPertu...
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	24	12105635113881805	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Maten a los mensajeros Assang...	2021-12-27 14:10:06	1	1	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	25	12105623921297695	SemanarioBrecha	#BrechaAnuario2019   Pompas y circunstancias Sobre...	2021-12-27 14:05:40	1	3	BrechaAnuario2019, RelecturasDeUnAñoPerturbador

Consola

## Consultas básicas

Su consulta se ejecutó con éxito.

SELECT COUNT(\*) AS total\_tweets FROM tweets;

Perfilando [Editar en línea][Editar][Explicar SQL][Crear código PHP][Actualizar]

Opciones extra

total\_tweets290609

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7. La consulta tardó 0,0796 segundos.)

SELECT usuario, COUNT(\*) AS total\_tweets FROM tweets GROUP BY usuario ORDER BY total\_tweets DESC;

Perfilando [Editar en línea][Editar][Explicar SQL][Crear código PHP][Actualizar]

Mostrar todo Número de filas: 25 Filtar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

usuario	total_tweets
elpaisuy	109759
ObservadorUY	78446
larepublica_uy	46605
ladiaaria	43610
BUSQUEDAonline	8151
SemanarioBrecha	4037
OtroUsuario	1

Mostrar todo Número de filas: 25 Filtar filas: Buscar en esta tabla

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Sprint 2 MySQL/SQL Server en la gestión de bases de datos relacionales

8



✓ Mostrando filas 0 - 6 (total de 7. La consulta tardó 0,5279 segundos.)

```
SELECT usuario, SUM(retweets) AS total_retweets, SUM(favoritos) AS total_favoritos FROM tweets GROUP BY usuario ORDER BY total_retweets DESC;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

	usuario	total_retweets	total_favoritos
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	elpalsuy	556210	1597668
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	ladaria	472906	1131224
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	ObservadorUY	311279	746585
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	lanepublica_uy	96687	233210
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	BUSQUEDAonline	62061	104557
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	SemanarioBrecha	20110	38962
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	OtroUsuario	0	0

☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Borrar](#) [Exportar](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Operaciones sobre los resultados de la consulta

[Imprimir](#) [Copiar al portapapeles](#) [Exportar](#) [Mostrar gráfico](#) [Crear vista](#)

---

✓ Mostrando filas 0 - 24 (total de 277762. La consulta tardó 0,6845 segundos.)

```
SELECT DATE(fecha) AS fecha, SUM(retweets) AS total_retweets FROM tweets GROUP BY fecha ORDER BY fecha ASC;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

1 > >> | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

fecha	total_retweets
2021-01-01	5
2021-01-01	13
2021-01-01	1
2021-01-01	1
2021-01-01	1
2021-01-01	11
2021-01-01	0
2021-01-01	0
2021-01-01	2
2021-01-01	8
2021-01-01	3
2021-01-01	3
2021-01-01	5
2021-01-01	6
2021-01-01	10
2021-01-01	7
2021-01-01	1
2021-01-01	2
2021-01-01	2
2021-01-01	0
2021-01-01	1
2021-01-01	0
2021-01-01	1
2021-01-01	1
2021-01-01	0

1 > >> | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Operaciones sobre los resultados de la consulta