# Servicio SQL web Online

Andrés Amado Cibreiro

1º DAM

## Sumario

Servicio SQL web Online	
1. SQLite Online	
2. SQLime	
3. SQLite Browser	
Índia de financia	
Índice de figuras	
Figura 1: Creación de tablas	3
Figura 2: Insercción de datos	4
Figura 3: Select de usuarios	
Figura 4: Select de productos	
Figura 5: Creación de tablas	
Figura 6: Inserts	6
Figura 7: Select de usuarios	
Figura 8: Select de productos	
Figura 9: Sentencias create	8
Figura 10: Inserts	
Figura 11: Select de usuarios	
Figura 12: Select de productos	

# 1. SQLite Online

```
≡ SFile - Owner DB ► Run LExport - Le Import 1/2 Client
SQLite SQLite
                                                ■ SQLite
   🎎 0.1.3 beta
                                             1 CREATE TABLE usuarios (
   Table
                                  2 id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
3 nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
4 email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
5 fecha_registro DATE DEFAULT CURRENT_DATE
   ⊞ demo
   m productos
  ■ sqlite_sequence <
   usuarios
                                               8 CREATE TABLE productos (
                                           9 id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
10 nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
11 precio DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
12 stock INTEGER NOT NULL

✓ MariaDB

▼ PostgreSQL

                                             13);
```

Figura 1: Creación de tablas

```
🛢 File → 😡 Owner DB 🕨 Run 🕹 Export → 🏖 Import 🏃 Client

■ SQLite

                                      ■ SQLite
  丸 0.1.3 beta
                                     1 INSERT INTO usuarios (nombre, email, fecha_registro)
  Table
  Ⅲ demo
                                           ('Juan Pérez', 'juan.perez@example.com', '2024-11-01'),
                                           ('Ana López', 'ana.lopez@example.com', '2024-11-02'),
('Carlos Ruiz', 'carlos.ruiz@example.com', '2024-11-03');
  m productos
  sqlite_sequence
                                    6 INSERT INTO productos (nombre, precio, stock)
  usuarios
   Column
                                    8 ('Ordenador portátil', 599.99, 10),
   4 id INTEGER

  □ nombre VARCHAR(100)

    □ email VARCHAR(100)

ℳ MariaDB
```

Figura 2: Insercción de datos

≡ ≣ File - ❤ Owner DB ▶ Run ≛ Export - ≛ Import - ‡ Client									
✓ SQLite    0.1.3 beta		■ SQLite			0 < :				
Table  demo productos		1 SELECT * FROM usuarios; 2							
sqlite_sequence			nombre Juan Pérez	email juan.perez@example.com	fecha_registro				
→ MariaDB				ana.lopez@example.com					
♥ PostgreSQL									
≽ MS SQL									

*Figura 3: Select de usuarios* 

≡ ≅ File - • Owner DB ▶ Run								
<b>V</b> SQLite  2.  2.  2.  3.  3.  3.  3.  3.  4.  3.  4.  4.  5.  6.  6.  6.  6.  6.  6.  6.  6.  6		■ SQLite						
Table		1 SELECT * FROM productos; 2						
m productos sulta sqlite_sequence								
<b>⊞</b> usuarios								
✓ MariaDB    ✓ PostgreSQL						_		
W PostgreSQL  MS SQL								

Figura 4: Select de productos

### 2. SQLime

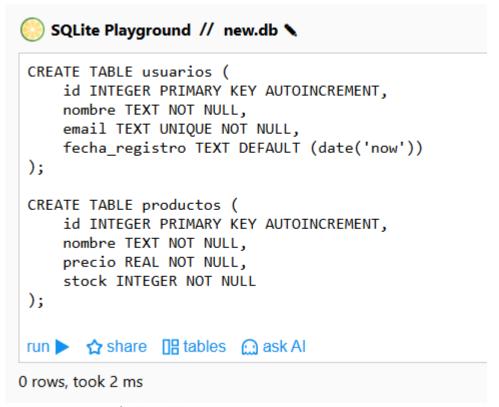


Figura 5: Creación de tablas

# SQLite Playground // new.db

```
INSERT INTO usuarios (nombre, email, fecha_registro)
VALUES

('Juan Pérez', 'juan.perez@example.com', '2024-11-01'),
 ('Ana López', 'ana.lopez@example.com', '2024-11-02'),
 ('Carlos Ruiz', 'carlos.ruiz@example.com', '2024-11-03');

INSERT INTO productos (nombre, precio, stock)
VALUES

('Ordenador portátil', 599.99, 10),
 ('Teléfono móvil', 299.99, 25),
 ('Tablet', 199.99, 15);

run ▶ ☆ share □ tables ♠ ask Al
```

0 rows, took 1 ms

Figura 6: Inserts

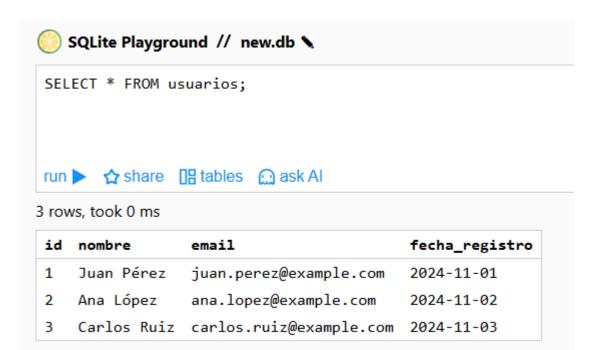
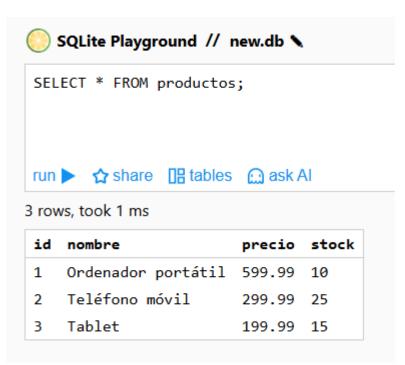


Figura 7: Select de usuarios



*Figura 8: Select de productos* 

#### 3. SQLite Browser



SQLite Viewer

With the SQLite viewer web application, you can easily open a engine. This web application uses "sql-js" and "codemirror" javas

```
▼ II. EDIT
Result is ready, total: 0.00 sec
 1 CREATE TABLE usuarios (
      id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
     nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
      email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
 4
      fecha_registro DATE DEFAULT CURRENT_DATE
 6);
 7
 8 CREATE TABLE productos (
     id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
     nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
      precio DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
       stock INTEGER NOT NULL
12
13 );
```

Figura 9: Sentencias create

#### Result is ready, total: 0.00 sec

```
1 INSERT INTO usuarios (nombre, email, fecha_registro)
2 VALUES
       ('Juan Pérez', 'juan.perez@example.com', '2024-11-01'),
3
4
       ('Ana López', 'ana.lopez@example.com', '2024-11-02'),
       ('Carlos Ruiz', 'carlos.ruiz@example.com', '2024-11-03');
5
7 INSERT INTO productos (nombre, precio, stock)
8 VALUES
       ('Ordenador portátil', 599.99, 10),
9
      ('Teléfono móvil', 299.99, 25),
10
      ('Tablet', 199.99, 15);
11
```

Figura 10: Inserts

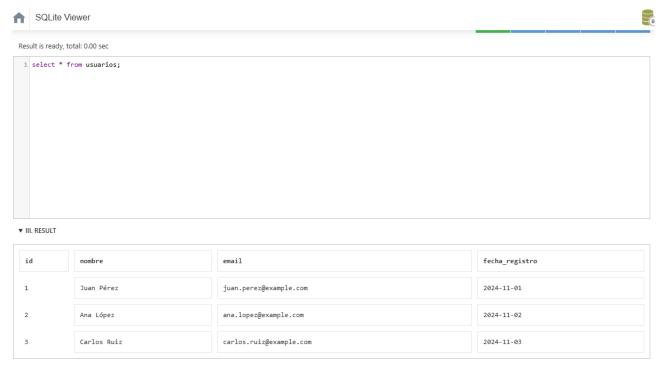


Figura 11: Select de usuarios

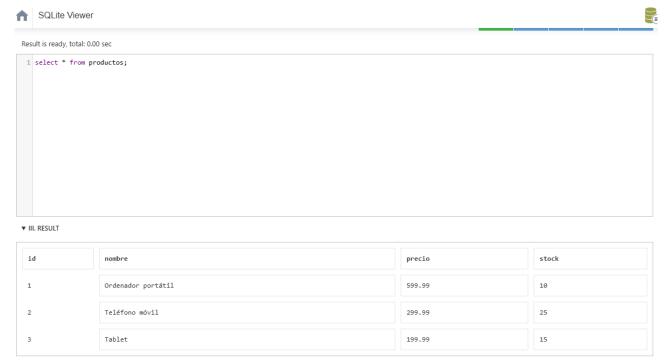


Figura 12: Select de productos