



19 de sep 13:11  
DBeaver 25.2.0 - «empresa» Script-1

File Edit Navigate Search SQL Editor Database Window Help

Database Navigator x Projects

Filter connections by name

- Objeaver Sample Database (SQLite)
- empresa localhost:3307
  - empresadatabase
    - empresadatabase
    - Tables
    - Views
    - Indexes
    - Procedures
    - Packages
    - Sequences
    - Triggers
    - Events
    - sys
    - Users
    - Administrator
    - System Info

Connections empresa «empresa» Script-1 x

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS empresa (
  id_empresa INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
  nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
  ubicacion VARCHAR(100)
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS departamentos (
  id_departamento INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
  nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
  ubicacion VARCHAR(100) NOT NULL,
  fecha_contratacion DATE NOT NULL,
  salario DECIMAL(10,2) NOT NULL,
  id_empresa INT
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS empleados (
  id_empleado INT AUTO INCREMENT PRIMARY KEY,
  nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
  apellidos VARCHAR(100) NOT NULL,
  fecha_contratacion DATE NOT NULL,
  salario DECIMAL(10,2) NOT NULL,
  id_departamento INT
);

INSERT INTO departamentos (nombre, ubicacion) VALUES
('Programacion', 'Madrid');

INSERT INTO empleados (nombre, apellidos, fecha_contratacion, salario, id_departamento) VALUES
('Mando', 'Lopez', '2021-01-01', 2800, 1),
('Vicente', 'Garcia', '2021-01-01', 1200, 1),
('Maria', 'Antonia', '2021-01-01', 5800, 2);

ALTER TABLE departamentos
ADD CONSTRAINT FK_departamento
FOREIGN KEY (id_empresa) REFERENCES departamentos (id_departamento);

ALTER TABLE empleados
ADD CONSTRAINT FK_empleado
FOREIGN KEY (id_empresa) REFERENCES departamentos (id_departamento);
```

TD\_EMPLEADOS(1) x Statistics 1

ID id empleado	A2 empresa	A2 apellidos	ID2 salario	A2 departamento	A2
1	Mando	Lopez	2,800	RRHH	Madrid
2	Vicente	Garcia	1,200	Programacion	Madrid
3	Maria	Antonia	5,800	Ventas	Valencia

Value x

Select a cell to view/edit value  
Press F7 to hide this panel

3 row(s) fetched