



TRABAJO FINAL BASE RELACIONAL MySQL REPARTIDORES

AÑO 2023



CONTENIDO

Qué incluye este informe

-
- 01 Objetivo
 - 02 Diagrama Entidad relacion
 - 03 Guía de implementacion
 - 04 Primeros pasos
 - 05 Testeos
 - 06 Ultimos pasos
-

Objetivos:

- Crear una base de datos relacional en base a noticias periodísticas.
- Sistematizar la información en torno a la regulación de la actividad del reparto en plataformas
- Permitir al usuario realizar vistas de información relevante como la inseguridad de la actividad, los conflictos sindicales y las políticas de regulación de la actividad.



DIAGRAMA E-R

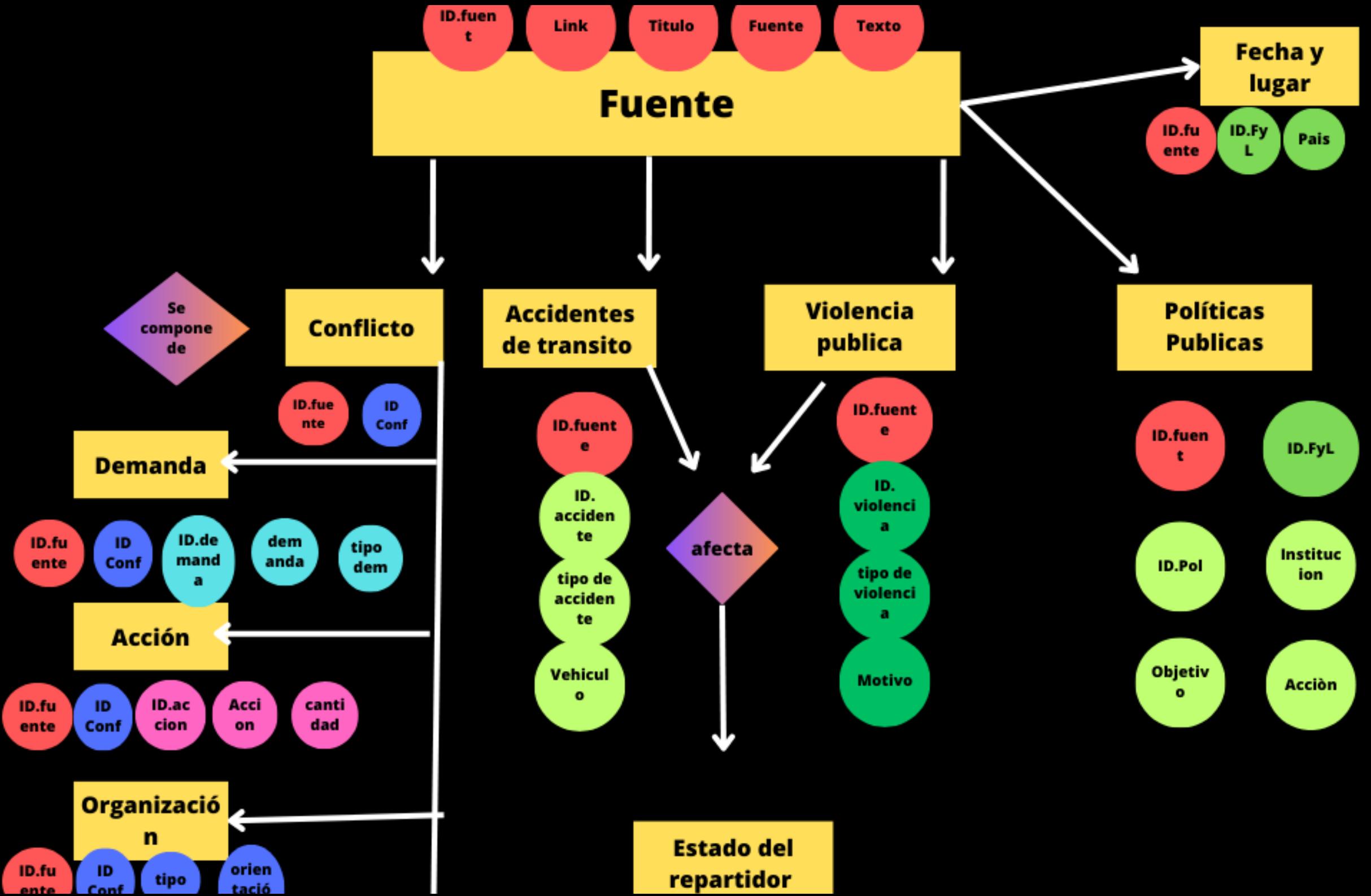


DIAGRAMA E-R

BASE RELACIONAL REPARTO

- Estructura piramidal
- La Tabla Fuente guarda toda la info. de la noticia
- La database tiene tres grupos de tablas relevantes:
- A) conflicto
- B) Inseguridad
- C) Politicas Publicas



ORDEN DE IMPLEMENTACION

-
- 01 03_schema
 - 02 04_tables
 - 03 05_triggers
 - 04 06_carga de datos
 - 05 07_views
 - 06 08_funcion
 - 07 09_procedimientos
-



ORDEN DE IMPLEMENTACION

-
- 08 10_testeos_tablasviefunpro
 - 09 11_testeo_trigger
 - 10 12_permisos_DCL
 - 11 13_lenguaje_TCL
 - 12 14_buckups
-

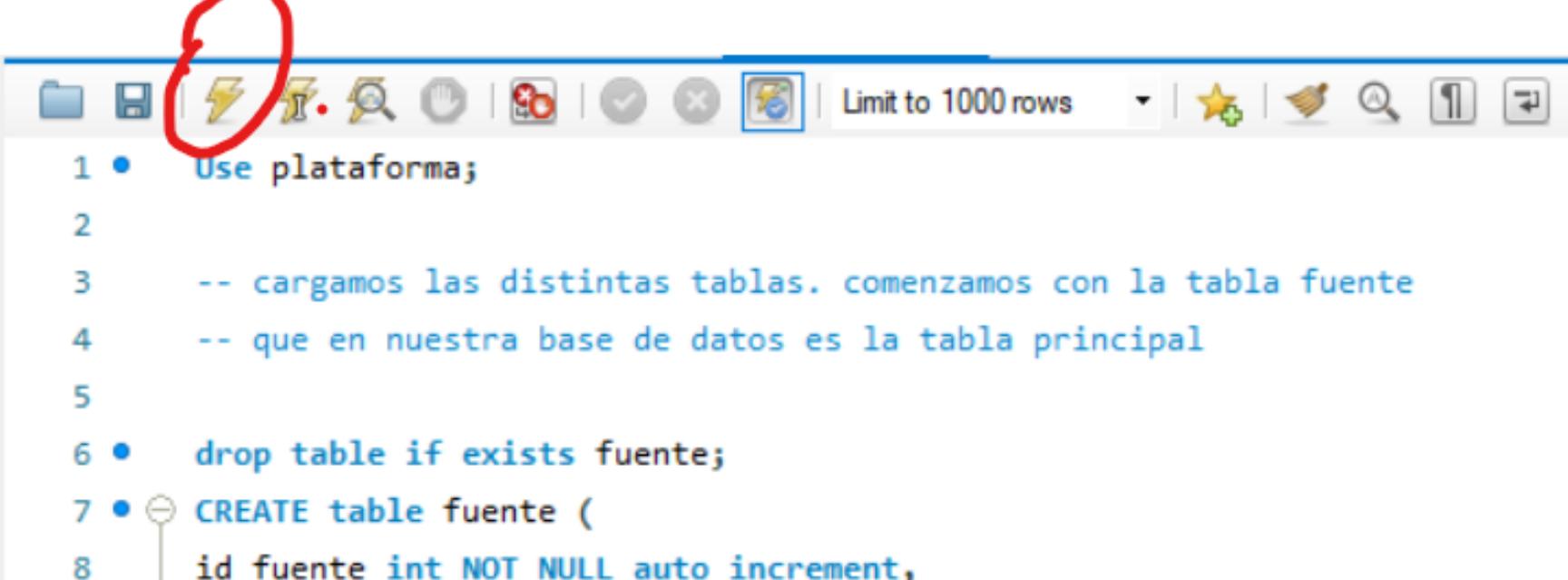
Primeros pasos ¿cómo emplear la base de datos?

PASO 1: GENERAMOS EL SCHEMA

```
1 • drop schema plataforma;  
2 • CREATE SCHEMA plataforma;  
3 • USE plataforma;  
4
```

PASO 2: EJECUTAMOS TABLAS

Seleccionamos todas las tablas y ejecutamos con el comando que posee el icono del rayo.



```
1 • Use plataforma;  
2  
3 -- cargamos las distintas tablas. comenzamos con la tabla fuente  
4 -- que en nuestra base de datos es la tabla principal  
5  
6 • drop table if exists fuente;  
7 • CREATE table fuente (  
8     id_fuente int NOT NULL auto increment,
```

PASO 3: CONTINUAMOS EN ORDEN CON CADA SCREEP

Se continua ejecutando cada uno de los Screep en orden seleccionando todo el código y ejecutando el comando del rayo

Testeos

- Doc 10 y 11
- Comandos listos para testear:
- tablas, views, funciones, procedimientos y triggers

TEST de tablas:

```
15 • SELECT * FROM organizacion;
```

	id_fuente	id_conflicto	id_org	name_org	tipo_org	orientacion
▶	17	1	1	JATR	AGRUPACION	BASE
	26	2	2	JAPP	AGRUPACION	BASE
	27	3	3	JASIMM	SINDICATO	TRADICIONAL
	29	4	4	REPARTIDORES	RED	BASE
	30	5	5	JLARED	AGRUPACION	BASE

TEST de vistas:

```
27 • select * from v_huelgas;
```

	titulo	id_fuente	fecha
▶	Repartidores de Rappi inician huelga en capital ...	17	2020-08-16
	Cientos de repartidores de apps protestan cont...	27	2020-05-29
	Huelga de repartidores a domicilio en Argentina ...	29	2020-05-08
	Cientos de repartidores de apps protestan cont...	30	2020-05-29

TEST de funciones:

```
45 • SELECT fn_participantes_fecha('2019-01-01', '2022-06-30') AS total_participantes;
```

	total_participantes
▶	Total de participantes: 497



Últimos pasos

Creación y permisos a usuarios

Se crean dos usuarios y se asignan y quitan permisos

Control en la gestión de usuarios

Se implementan gestiones de lenguaje TCL

BUCKUP

Se presenta un modelo de resguardo de la información

¡Gracias!

El conocimiento aprendido me acompañara durante toda mi vida