

# Eventos en MySQL. Show Triggers.

## Introducción a la declaración MySQL SHOW TRIGGER

La instrucción SHOW TRIGGERS muestra todos los disparadores. A continuación se ilustra la sintaxis básica de la instrucción SHOW TRIGGERS:

```
SHOW TRIGGERS
[FROM | IN] database_name
[LIKE 'pattern' | WHERE search_condition];
```

En esta sintaxis, si no utiliza las dos últimas cláusulas, SHOW TRIGGERS devuelve todos los disparadores en todas las bases de datos:

```
SHOW TRIGGERS;
```

Para mostrar todos los disparadores en una base de datos particular, especifique el nombre de la base de datos después de la palabra clave FROM o IN:

```
SHOW TRIGGERS
FROM nombre_basedatos;
```

o

```
SHOW TRIGGERS
IN nombre_basedatos;
```

Para encontrar el disparador usando la coincidencia de patrones, use la cláusula LIKE:

```
SHOW TRIGGERS
LIKE 'patrón';
```

o

```
SHOW TRIGGERS
FROM nombre_basedatos
LIKE 'patrón';
```

El significado de la cláusula LIKE es el mismo que en la instrucción SELECT.

Para mostrar los disparadores por una condición de búsqueda específica, use la cláusula WHERE:

```
SHOW TRIGGERS
WHERE condición_búsqueda;
```

o

```
SHOW TRIGGERS
FROM nombre_basedatos
WHERE condición_búsqueda;
```

La instrucción SHOW TRIGGERS devuelve un conjunto de resultados que incluye las siguientes columnas:

- Trigger: el nombre del disparador
- Event: el evento que invoca el trigger, por ejemplo, INSERT, UPDATE o DELETE.
- Table: la tabla a la que pertenece el disparador.
- Statement: el cuerpo del disparador.
- Timing: el tiempo de activación del disparador, BEFORE o AFTER.
- created: la hora de creación del disparador?.
- sql\_mode: el SQL\_MODE cuando se ejecuta el disparador.
- Definer: la cuenta de usuario que creó el trigger.
- character\_set\_client
- collation\_connection
- Database Collation

Tenga en cuenta que para ejecutar la instrucción SHOW TRIGGERS, debe tener el privilegio SUPER.

## Ejemplos de sentencias MySQL SHOW TRIGGER

Para mostrar todos los disparadores en todas las bases de datos en un servidor MySQL, use esta declaración:

```
SHOW TRIGGERS;
```

Por ejemplo, para mostrar todos los disparadores en la base de datos de modelos clásicos, use esta declaración:

```
SHOW TRIGGERS
FROM modelos clásicos;
```

Este ejemplo muestra todos los disparadores asociados con la tabla de empleados:

```
SHOW TRIGGERS
FROM modelos clásicos
WHERE table = 'empleados';
```