

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [Base de Datos](#) / [UNIDAD 4](#)
/ [Conceptos avanzados del SQL, Seguridad y Backups](#)

Conceptos avanzados del SQL, Seguridad y Backups

Creación de Triggers



Como vimos en el apartado anterior, los procedimientos almacenados son porciones de código que se utilizan para realizar tareas rutinarias que los usuarios van a querer correr frecuentemente.

Existen otros escenarios en los que quisiéramos que se corra un código SQL pero, esta vez, ante la ocurrencia de un evento particular. Por ejemplo, con cada venta efectuada quisiéramos que se actualice el stock de los productos relacionados. Algo similar a lo que habíamos hecho antes, pero en lugar de hacer la actualización del stock una vez al día, lo queremos hacer al instante. ¡Mucho mejor! ¿No te parece?

Debés tener en cuenta que, a diferencia de los procedimientos, los triggers no los puede correr el usuario cuando el quiera, solo corren cuando ocurre el evento para el que han sido creados. Por lo tanto, es obvio que no tienen parámetros.

La sentencia típica para crear un **trigger** es la siguiente:



SQL

```
CREATE TRIGGER <Nombre del trigger> <evento que lo dispara> ON <objeto>
FOR EACH ROW
BEGIN
    ...
END;
```