**Lab 28 – Triggers**

Sebastián Colín de la Barreda – A01710148

1. Crear trigger

**CREATE DEFINER=`root`@`localhost` TRIGGER `materiales\_AFTER\_INSERT` AFTER INSERT ON `materiales` FOR EACH ROW BEGIN**

**DECLARE operacion\_id INT;**

***-- ID máximo***

**SELECT COALESCE(MAX(idOperacion), 0) + 1 INTO operacion\_id FROM bitacora;**

***-- Insertar nuevo registro a bitácora***

**INSERT INTO bitacora (idOperacion, descripcionOperacion, fecha)**

**VALUES (operacion\_id, CONCAT('Nuevo material: ', NEW.descripcion), NOW());**

**END**

1. Prueba de inserción de material

**INSERT INTO materiales VALUES (2002, 'Cable ACME', 85, 5, 2.1);**

****

1. Log creado en bitácora

A close up of a computer screen

Description automatically generated