

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Departamento de Ciencias de la Computación Sistema de Base de Datos



Nombre: Freddy Leonel Pachacama NRC: 9911

Fecha: 18/08/2023

• Crear disparadores para cada vez que se agregue, elimine o actualiza la tabla cliente:

```
delimiter //
create trigger logs_cliente after insert on cliente
for each row
begin
insert into logs_cliente(alerta_cliente) value ('Se ha ingresado un nuevo cliente');
end//
delimiter;
delimiter //
create trigger logs_delete after delete on cliente
for each row
begin
insert into logs_cliente(alerta_cliente) value ('Se ha eliminado un cliente');
end//
delimiter;
delimiter //
create trigger logs_update after update on cliente
for each row
begin
insert into logs_cliente(alerta_cliente) value ('Se ha actualizado los datos de un
cliente');
end//
delimiter;
```

```
delimiter //
      create trigger logs_cliente after insert on cliente
       for each row
 3
    \ominus \ \mathsf{begin}
4
       insert into logs_cliente(alerta_cliente) value ('Se ha ingresado un nuevo cliente');
5
 6
       end//
       delimiter;
8
       delimiter //
9
10 •
      create trigger logs_delete after delete on cliente
11
       for each row
insert into logs_cliente(alerta_cliente) value ('Se ha eliminado un cliente');
13
14
15
      delimiter;
16
      delimiter //
17
18 • create trigger logs_update after update on cliente
19
       for each row
20 ⊖ begin
21
       insert into logs_cliente(alerta_cliente) value ('Se ha actualizado los datos de un cliente');
22
23
       delimiter;
```

	idlogs_diente	alerta_diente	fecha
•	1	Se ha ingresado un nuevo diente	2023-08-18 11:44:51
	2	Se ha ingresado un nuevo diente	2023-08-18 11:55:28
	3	Se ha actualizado los datos de un cliente	2023-08-18 11:58:21
	4	Se ha eliminado un cliente	2023-08-18 11:58:32