



Ejercicios Triggers 2

4) Crear un Trigger para controlar la inserción de empleados, cuando insertemos un empleado se copiarán datos sobre la inserción en una tabla llamada Control_BD. Los datos que se copiarán son el Número de empleado, El usuario que está realizando la operación, la fecha y el tipo de operación.

```
CREATE TABLE t_control (  
    Usuario VARCHAR(30) NOT NULL,  
    DATE DATE NOT NULL,  
    Operacion VARCHAR(10) NOT NULL,  
    Emp_No INT NOT NULL  
);  
DELIMITER//  
CREATE TRIGGER mostarBorrado AFTER INSERT ON Emp  
FOR EACH ROW  
BEGIN  
    INSERT INTO t_control VALUES (new.Emp_No,"admin", NOW(), "Insert");  
END//  
DELIMITER ;
```

5) Crear un Trigger que actúe cuando se modifique la tabla hospital y sobre todas las tablas con las que esté relacionadas.

```
DELIMITER //
```

```
CREATE TRIGGER t_modificarTablas BEFORE UPDATE ON Hospital
```

```
FOR EACH ROW
```

```
BEGIN
```

```
UPDATE FROM Plantilla
```

```
SET Plantilla.Hospital_Cod=new.Hospital_Cod
```

```
WHERE Plantilla.Hospital_Cod=old.Hospital_Cod;
```

```
UPDATE FROM Doctor
```

```
SET Doctor.Hospital_Cod=new.Hospital_Cod
```

```
WHERE Hospital.Hospital_Cod=old.Hospital_Cod;
```

```
UPDATE FROM Sala
```

```
SET Sala.Hospital_Cod=new.Hospital_Cod
```

```
WHERE Sala.Hospital_Cod=old.Hospital_Cod;
```

```
END //
```

```
DELIMITER ;
```