

TRIGGER

Calcula el valor de factura incluyendo IVA

1. El primer paso es añadir una columna a la tabla “facturas” llamada “valorFactura”.

```
1 • ALTER TABLE factura ADD COLUMN valorFactura INT;
```

2. Crear el trigger y que este inserte en el la columna creada.

```
1 • CREATE DEFINER=`root`@`localhost` TRIGGER `calcular_valor_factura` BEFORE INSERT ON `factura` FOR EACH ROW BEGIN
2     DECLARE total_sin_iva INT;
3     DECLARE total_con_iva INT;
4
5     SELECT SUM(p.valorVenta * NEW.cantidad) INTO total_sin_iva
6     FROM productos p
7     WHERE p.idProducto = NEW.idProducto;
8
9     SET total_con_iva = total_sin_iva * 1.19;
10
11     SET NEW.valorFactura = total_con_iva;
12 END
```