4 primeros puntos: se crean y las relaciones son ambas 1: N, pasando la clave de idPais a las tablas de usuarios y productos como clave foránea.

DISPARADORES

DROP TRIGGER IF EXISTS controlAccesos

//

CREATE TRIGGER controlAccesos

AFTER INSERT ON usuarios

FOR EACH ROW

BEGIN

INSERT INTO

bitacora (usuario, operacion, fecha)

VALUES

(new.usuario, “ALTA”, CURDATE());

END

//

DROP TRIGGER IF EXISTS controlLogin

//

CREATE TRIGGER controlLogin

AFTER UPDATE ON usuarios

FOR EACH ROW

BEGIN

INSERT INTO

bitacora (usuario, operacion, fecha)

VALUES

(old.usuario, “ALTA”, CURDATE());

END

//

CONSULTAS INICIALES

UPDATE productos

SET productos.idPais = FLOOR(RAND() \* 9) + 1

UPDATE usuarios

SET usuarios.idPais = FLOOR(RAND() \* 9) + 1