

1. Tenemos la tabla **DEPARTAMENTOS** (dept_no, dnombre, localidad) cuyos campos son del tipo:

<u>dept_no</u>	TINYINT(2) NOT NULL
dnombre	VARCHAR(15)
localidad	VARCHAR(15)

y la tabla **AUDITORIA_DEPART_I_B** (fecha, hora, codigo_dept, nombre_dept, operacion) cuyos campos son del tipo:

fecha	DATE
hora	TIME
codigo_dept	TINYINT(2)
nombre_dept	VARCHAR(15)
operacion	VARCHAR(15)

a.-Crea el trigger **INSERTAR_DEPART** asociado a la tabla DEPARTAMENTOS que se active después de insertar un departamento. Tiene que insertar una fila en la tabla AUDITORIA_DEPART_I_B indicando la fecha de inserción, la hora, el código del departamento insertado, el nombre y la operación realizada (*insertar*).

b.-Crea el trigger **BORRAR_DEPART** asociado a la tabla DEPARTAMENTOS que se active después de borrar un departamento. Tiene que insertar una fila en la tabla AUDITORIA_DEPART_I_B indicando la fecha de borrado, la hora, el código del departamento borrado, el nombre y la operación realizada (*borrar*).

2. (Continuación del ejercicio anterior) Tenemos la tabla **AUDITORIA_DEPART_MODIF** (fecha, hora, cod_dept_viejo, cod_dept_nuevo, nom_dept_viejo, nom_dept_nuevo) cuyos campos son del tipo:

fecha	DATE
hora	TIME
cod_dept_viejo	TINYINT(2)
cod_dept_nuevo	TINYINT(2)
nom_dept_viejo	VARCHAR(15)
nom_dept_nuevo	VARCHAR(15)

Crea el trigger **MODIFICAR_DEPART** asociado a la tabla DEPARTAMENTOS que se active después de modificar un departamento. Tiene que insertar una fila en la tabla AUDITORIA_DEPART_MODIF indicando la fecha de inserción, la hora, el código del departamento antes de la modificación, el código del departamento después de la modificación, el nombre del departamento antes de la modificación y el nombre del departamento después de la modificación.