**3.** (Continuación) Tenemos la tabla **EMPLEADOS** (**emp\_no**, apellido, oficio, dir, fecha\_alt, salario, comisión, dept\_no) cuyos campos son del tipo:

emp\_num SMALLINT(4) UNSIGNED NOT NULL

apellido VARCHAR(10)

oficio VARCHAR(10)

dir SMALLINT

fecha alt DATE

salario FLOAT(6,2),

comision FLOAT(6,2),

dept\_num TINYINT(2), NOT NULL, clave ajena (el campo dept\_no de la

tabla DEPARTAMENTOS)

y la tabla **AUDITORIA\_EMPLEADO** (fecha, hora, codigo\_dept, nombre\_dept, operacion) cuyos campos son del tipo:

fecha DATE

hora TIME

num\_empl\_viejo SMALLINT(4)

num\_empl\_nuevo SMALLINT(4)

apellido\_empl\_viejo VARCHAR(10)

apellido\_empl\_nuevo VARCHAR(10)

operacion VARCHAR(15)

- **a.-**Crea el trigger **INSERTAR\_EMPLEADO** asociado a la tabla EMPLEADOS que se active después de insertar un empleado. Tiene que insertar una fila en la tabla AUDITORIA\_EMPLEADO indicando la fecha de inserción, la hora, el código del empleado insertado, el apellido y la operación realizada (*insertar*).
- **b.-**Crea el trigger **BORRAR\_EMPLEADO** asociado a la tabla EMPLEADOS que se active después de borrar un empleado. Tiene que insertar una fila en la tabla AUDITORIA\_EMPLEADO indicando la fecha de borrado, la hora, el código del empleado borrado, el apellido y la operación realizada (*borrar*).
- **c.-**Crea el trigger **MODIFICAR\_EMPLEADO** asociado a la tabla EMPLEADOS que se active después de modificar un empleado. Tiene que insertar una fila en la tabla AUDITORIA\_EMPLEADO indicando la fecha de borrado, la hora, el código del empleado modificado (el viejo y el nuevo), el apellido (el viejo y el nuevo y la operación realizada (*modificar*).