

### Ejercicio triggers:

Debemos crear un sistema de logs o de auditoria para las fichas de clientes de nuestra base de datos de empresa. En esa auditoria se deben reflejar tanto las altas, bajas y modificaciones de los datos de clientes.

El administrador de la base de datos nos facilita la estructura de las tablas a utilizar. Debemos solventar esta situación mediante la utilización de triggers.

#### Tabla: **clientes**

```
CREATE TABLE clientes(  
    id_cliente int not null auto_increment,  
    nombre varchar(100),  
    seccion varchar(20),  
    Accion varchar(10) default 'Insertado',  
    PRIMARY KEY(id_cliente),  
    KEY(nombre)  
) ENGINE = InnoDB;
```

#### Tabla: **Auditoria\_clientes**

```
CREATE TABLE auditoria_clientes  
(  
    id int not null auto_increment,  
    nombre_anterior varchar(100),  
    seccion_anterior varchar(20),  
    nombre_nuevo varchar(100),  
    seccion_nueva varchar(20),  
    usuario varchar(40),  
    modificado datetime,  
    proceso varchar(10),  
    Id_Cliente int(4),  
    primary key(id)  
) ENGINE = InnoDB;
```