**Identificación del problema**

**Solución del Problema**

El gerente de la cooperativa 15 de Octubre necesita un software para la gestión de multas en los socios , en dicho software se debe visualizar la información del socio donde este las aportaciones , cobro de multas este dato aportado por el inspector de multas que se encarga de enviar la información a la secretaria donde procede a realizar el cobro de las multas , una vez realizado el valor obtenido se le procede a sumar al monto del presupuesto de la cooperativa que realiza anualmente , además en el software al momento de ser indicado se pondrá la clave y su Nick una vez iniciando el software mostrara el presupuesto actual.

La clave del usuario constara de 12 caracteres en los cuales se incluyen letras(mayúsculas y minúsculas ) ,números y caracteres especiales , en el caso del Nick se pondrán usar 20 caracteres sean letras, números, y caracteres especiales , la secretaria que se encargara de realizar la cobranza de las mutas lleva el control de forma física en un libro contable donde revisa la información del socio antes de dar el recibo dicho mismo por el pago de la multa para constar deuda ninguna.

**¿Qué se va Automatizar?**

* Generar la plantilla de Socios
* Reporte de Multas a los socios
* Reporte de Ingresos y Egresos Económicos
* Proceso contable de Ingresos y Egresos
* Proceso contable de Multas de los Socios
* Generar recibo de pagos de multas

**Casos de Uso**

Iniciar sección

Gestionar la información de los socios

Cobrar las multas de los socios

Cobrar las aportaciones de los socios

**Secretaria** Generar recibo de pago de multas

Generar recibo de aportaciones

Iniciar sección

Visualizar los pagos de la multas

Visualizar las aportaciones

**Gerente**