**Objetivo General**

Desarrollar un software funcional, mediante el análisis orientado a objetos y la utilización de los programas Visual Basic 6.0 y el Gestor de Base de Datos Postgresql, para optimizar los procesos y generar eficiencia en las diferentes áreas tanto internas como externas en la cooperativa.

**RECURSOS**

**RECURSOS HUMANOS**

* Ricardo Díaz
* Anggie Fernández
* Diego Jiménez
* Dustin Blacio
* Anabel Pérez
* Melissa Contreras
* Carolina Oviedo

**FINANCIEROS**

* Transporte
* Comida
* Cyber
* Impresiones
* Internet

**TECNICOS**

* Computadoras
* Visual Basic
* Postgresql
* Impresora

**MATERIALES**

* Hojas
* Lapiceros
* Regla
* Carpeta
* Tinta

**Actividades**

Visitar a la cooperativa

Identificación del problema

Obtener las entidades en el sistema

Elaborar el diagrama Entidad/Relación

Diseño del diagrama relación de base de datos

Realizar el diagrama de casos de uso

Redactar los escenarios de los casos de uso

Elaborar los diagramas de actividades

Crear los diagramas de secuencia

Diseñar el diagrama de clases

Elaborar los diagramas de estados

Construir el diagrama de despliegue

Diseño de las interfaces en Visual Basic 6.0

Crear la base de datos en Postgresql

Realizar y establecer la conexión de Postgresql con Visual Basic 6.0

Programación de los formularios en Visual Basic 6.0

Elaborar las consultas en programa Postgresql

Realizar pruebas del sistema

Diseñar el manual de usuario

Crear el manual técnico

Elaborar el artículo académico

Presentación del proyecto