

# MODELADO DE PROYECTO DE CONTABILIDAD DE IS-410

## Introducción

Se presenta a continuación el modelado del proyecto de contabilidad en el cual encontraremos las diferentes etapas en la que el grupo con los integrantes:

- Kerlyn Anabell Robles Avalo – 20152000599
- Jesus Eduardo Zambrano – 20141006512
- Gerson Misael Fúnez Maradiaga – 20141004612
- Eber Josué Domínguez Ramírez – 20141004595
- Alvin Izai Núñez Carias – 20070012865

Desean presentar de forma ordenada y definida las etapas de este, utilizando un sistema definido por los antes mencionados considerando como una de las opciones más factibles para la realización y demostración de lo pedido en clase.

Presentando este mediante el uso de la plataforma de Github, la cual es de uso obligatorio para esta actividad académica y en el cual será encontrado en el siguiente repositorio de dicha página mencionada:

<https://github.com/avalo/POO>

## Objetivo

El proyecto presentado en este modelado pre visualiza de manera básica las funcionalidades del programa que pretende presentar el grupo, mediante métodos y prácticas que mostraran de manera sencilla el cómo debe manejar las responsabilidades más básicas seleccionadas para mostrar un claro desenvolvimiento en los compromisos que todo programa de contabilidad debe cumplir.

<b>Proyecto</b>	Cooperativa Empresarial
<b>Descripción:</b>	El proyecto se ha decidido manejar en el funcionamiento de una cooperativa empresarial, así utilizando los métodos más esenciales en la rama de, como ser préstamos, ingresos, etc. y así mostrando el claro funcionamiento de cada una de estas fases.

## Requerimientos

En la siguiente tabla se muestran algunos de los métodos pensados que pueden llegar a incluir el proyecto final de contabilidad de este grupo, con el cual se pretende mostrar los usos esenciales en la rama mencionada.

	Cooperativa Empresarial
<b>Administración</b>	
Servicios	Descripción
Base de datos	Como su nombre lo dice, es simplemente la base de datos a la que tiene acceso la cooperativa, en ella se encontraran los contribuyentes y datos esenciales de estos.
Empleados	Son los contribuyentes de la(s) empresa(s) ficticia(s) con la que trabajaremos para mostrar el uso de los métodos a usar.
Prestamos	Es el método que nos permitirá reconocer el beneficio de los contribuyentes a la cooperativa empresarial.
	<ul style="list-style-type: none"><li>Validación de Prestamos</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Método de pago</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Estado de cuenta de los contribuyentes</li></ul>

<b>Empleados</b>	
Servicios	Descripción
Estado de cuenta	Simplemente es un acceso al contribuyente para ver el estado de su préstamo en el caso que tenga uno, no tiene ningún uso administrativo más allá del visual.
	Solicitud de Préstamo.
	Aportación a la cooperativa empresarial.

## Casos de uso

Este diagrama representa lo mejor posible la funcionalidad que se espera tener del proyecto, mostrando de manera gráfica las interacciones entre los métodos con los agentes internos que son los contribuyentes. Estas representaciones se hacen entre los actores Administración/Empleado y las acciones que desempeñaran o no, dentro del sistema presentado.

