

# Propuesta proyecto

\*Presentación propuesta de proyecto final para Programacion de Computadores

Daniela Acevedo Aguirre

*Departamento de Ingenieria Eléctrica y Electrónica. Facultad de Ingeniería*  
*Universidad Nacionalde Colombia*  
Bogotá D.C, Colombia  
dacevedoag@unal.edu.co

Oscar Daniel Fonseca

*Departamento de Ingenieria Eléctrica y Electrónica. Facultad de Ingeniería*  
*Universidad Nacionalde Colombia*  
Bogotá D.C, Colombia  
ofonsecah@unal.edu.co

Michelle Sofia Torres Pineda

*Departamento de Ingenieria Eléctrica y Electrónica. Facultad de Ingeniería*  
*Universidad Nacionalde Colombia*  
Bogotá D.C, Colombia  
mitorresp@unal.edu.co

Juan Sebastián Valero González

*Departamento de Ingenieria Eléctrica y Electrónica. Facultad de Ingeniería*  
*Universidad Nacionalde Colombia*  
Bogotá D.C, Colombia  
juvalerog@unal.edu.co

## I. PROBLEMA

El problema radica en que las personas no tienen una herramienta que les permita hacer un plan de gastos y saber cuanto dinero pueden gastar en cada necesidad, esto genera que se invierta mas dinero de lo previsto, no permite que se genere un ahorro que es algo indispensable que todos deberíamos tener, o en el peor de los casos no alcanza para cubrir todas las necesidades.

\*Generar e incentivar el habito de ahorrar de manera inteligente dentro del grupo usuario de la aplicación.

\*Digitalizar las finanzas de manera segura y eficiente en base a un objetivo individual o colectivo donde se resguarde la comodidad del usuario.

## II. OBJETIVOS

### A. *Objetivo General:*

El objetivo de este proyecto será ayudar a cualquier tipo de individuo a alcanzar una meta económica partiendo de un manejo y buena distribución de sus finanzas aprovechando la tecnología como herramienta transmisora de conocimiento dentro del ámbito de la vida cotidiana.

### B. *Objetivos Especificos:*

\*Encontrar el equilibrio económico donde el usuario pueda llegar a cumplir con un objetivo de ahorro sin sentir gran impacto en su estilo de vida

Identify applicable funding agency here. If none, delete this.

## III. ORIGEN DE LOS DATOS

Los datos e información clave para el funcionamiento de nuestra propuesta se obtendrán a partir de individuos que estén dispuestos a brindar su información monetaria, a la cual se le va a realizar un análisis para determinar cuál sería una buena forma de organizar gastos y ahorros con el fin de alcanzar una meta económica. Es indispensable que el individuo tenga a su disposición valores exactos sobre ingresos, gastos (para necesidad básica y otros) y ahorro, cabe resaltar que también debe tener presente un tiempo estimado para su meta económica, con el fin de que se pueda obtener un análisis más preciso.

#### IV. DIAGRAMA ALGORITMO

