ANEXO C

# **Estudio de Factibilidad**

Contenido

[**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD** 1](#_Toc492056004)

[1 Introducción 3](#_Toc492056005)

[2 PROBLEMA Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN 3](#_Toc492056006)

[2.1 Descripción del problema 3](#_Toc492056007)

[2.2 Propuesta de solución 3](#_Toc492056008)

[2.2.1 Factibilidad técnica 3](#_Toc492056009)

[2.2.2 Factibilidad económica 3](#_Toc492056010)

[2.2.3 Factibilidad legal 3](#_Toc492056011)

[2.2.4 Factibilidad operacional 3](#_Toc492056012)

[2.2.5 Factibilidad ambiental 3](#_Toc492056013)

[**3** **CONCLUSIONES** 3](#_Toc492056014)

# Introducción

En este enfoque se orientarán las bases necesarias para el desarrollo y entendimiento de las especificaciones de requisitos de software de este proyecto que busca la optimización de la gestión de su librería.

# PROBLEMA Y PROPUESTA DE SOLUCIÓN

## Descripción del problema

El control de inventario de la librería es tardío e impreciso, no teníamos un sistema de gestión informático, todo el sistema de gestión se realizaba de manera manual.

Las principales desventajas que teníamos con este sistema eran; largas horas de control de inventario, errores de cálculos en el stock de libros, ineficiencia en buscar un libro en específico.

## Propuesta de solución

Dado a esta mala gestión, se buscará implementar un sistema que nos permita gestionar de manera eficiente el stock de libros disponibles, optimizar la búsqueda de libros específicos, generar informes detallados del catálogo de libros disponibles en nuestra tienda y disminuir la cantidad de hora que implica gestionar el inventario de forma manual.

### Factibilidad técnica

Se requiere un computador con capacidades básicas y conexión a internet, ya que, todos los datos se guardarán en una base de datos alojada en la nube.

También se requiere conocimientos básicos de computación a nivel usuario para un correcto manejo de la plataforma.

### Factibilidad económica

Estudio de factibilidad económica

### Factibilidad legal

Estudio de factibilidad legal

### Factibilidad operacional

Estudio de factibilidad operacional

# **CONCLUSIONES**

En base a su estudio deben generar conclusiones sobre la factibilidad del proyecto, en caso de encontrar algún indicador de NO factibilidad deben establecer la forma de superarlo o reformular su solución. Este apartado debe estar redactado en máximo 2 páginas.