

UNIVERSIDAD DE AQUINO BOLIVIA

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



“TÍTULO DEL PROYECTO FORMULADO EN BASE AL OBJETIVO  
GENERAL”

PROYECTO DE GRADO PARA OPTAR AL TÍTULO DE LICENCIATURA  
EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

POSTULANTE: .....

TUTOR:.....

COCHABAMBA-BOLIVIA

AÑO

## **DEDICATORIA**

## **AGRADECIMIENTO**

## **ÍNDICE DE CONTENIDO**

Enumeración de las secciones y subsecciones con sus correspondientes números de página

## **ÍNDICE DE FIGURAS**

## **ÍNDICE DE TABLAS**

## **RESUMEN EJECUTIVO**

- Breve descripción del tema tratado.
- 250 palabras como máximo, explicando de qué trata, (no por capítulos, sin antecedentes, sin justificaciones, ni teorías, redactar el tema específicamente).

## **CAPÍTULO I**

### **INTRODUCCIÓN**

- Antecedentes generales (3 proyectos similares actuales 5-3 años atrás)
- Antecedentes específicos
- Planteamiento del problema.
- Identificación del problema.
- Árbol de problemas (opcional)
- Formulación del problema
- Objetivo general.
- Objetivos específicos.
- Alcance y limitaciones.
- Justificación general.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

- Conceptos, teorías y modelos que sustentan el estudio (argumentar el por qué se eligió tales tecnologías)
- Revisión de la literatura relevante para la investigación (60% libros 40% páginas web).

## **CAPÍTULO III**

### **MARCO APLICATIVO**

- Ingeniería de requerimientos (funcionales y no funcionales, restricciones etc)
- Análisis y diseño (Arquitectura de Software)
- Desarrollo
- pruebas
- Estimación de costos

## **CAPÍTULO IV**

### **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

Estas deben responder a los objetivos específicos

### **BIBLIOGRAFÍA**

- Lista de todas las fuentes utilizadas en la monografía.
- Formato de citas según la normativa (APA versión 7).

### **GLOSARIO DE TÉRMINOS**

### **ANEXOS**

- Material adicional que apoya el trabajo, como cuestionarios, entrevistas, gráficos extensos, etc.