

Repositorio Digital Académico de la Universidad Tecnológica Boliviana

1. Planteamiento del problema e identificación de necesidades

• Delimitación del contexto y alcance del problema

La Universidad Tecnológica Boliviana ha generado, a lo largo de los años, una gran cantidad de proyectos de grado, tesis, monografías, exámenes de grado y trabajos dirigidos. Sin embargo, gran parte de estos documentos estaban dispersos, almacenados físicamente o en archivos aislados, dificultando su acceso y consulta por parte de los estudiantes que desean iniciar su proceso de titulación.

El Repositorio Digital surge como respuesta a la necesidad de centralizar los trabajos de investigación y tenerlos a disposición de toda la comunidad estudiantil estos recursos académicos. Actualmente cuenta con **más de 600 trabajos** cargados y en constante actualización diaria. Su alcance cubre todas las unidades académicas y carreras de la UTB.

• Análisis de actores y beneficiarios

Actores involucrados:

- Estudiantes en proceso de titulación
- Egresados y titulados de la UTB
- Docentes y tribunales evaluadores
- Área de Tecnología y Sistemas
- Dirección Académica y responsables del repositorio

Beneficiarios directos:

- Estudiantes que están elaborando su proyecto, tesis o trabajo dirigido.
- Docentes que buscan ejemplos de calidad para orientar procesos de investigación.

Beneficiarios indirectos:

- Futuras generaciones de estudiantes
- Comunidad académica externa interesada en trabajos de referencia
- Áreas que desarrollan investigación institucional en la UTB

• Priorización de necesidades y definición del problema central

Necesidades identificadas:

- Acceso rápido y gratuito a trabajos de titulación pasados.
- Guía estructural para estudiantes que desconocen cómo empezar su proyecto.
- Plataforma centralizada con materiales académicos validados.

- Evitar que se repitan temas de investigación por desconocimiento.
- Facilitar la transparencia en los procesos de titulación.

Problema central:

Los estudiantes carecen de una plataforma centralizada, accesible y completa que reuniera todos los trabajos de titulación aprobados por la UTB, dificultando su orientación, planificación y desarrollo de investigaciones de grado.