



**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO**  
**LA MANÁ**

**CARRERA:**  
**ADMINISTRACIÓN**

**TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR**

**Previo a la obtención del título de:**  
**TECNÓLOGO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN**

**TEMA:**  
**AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE LA**  
**COORDINACIÓN ACADÉMICA DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO**  
**LA MANÁ, PERÍODO 2025**

**AUTORES:**  
**BRIONES BRIONES DAYANA CAROLINA**  
**CHILUISA VIVAS SOLANGE NICOLE**  
**PONCE RIVERA ELIANA ESTEFANIA**  
**FIGUEROA PERALTA ANGELICA FAVIOLA**

**La Maná, Enero de 2026**

## RESUMEN EJECUTIVO

La presente investigación tiene como objetivo diseñar e implementar un sistema automatizado que optimice los procesos de gestión de la Coordinación Académica del Instituto Superior Tecnológico La Maná, durante el período 2025, con énfasis en el seguimiento de las tutorías académicas como componente estratégico de la auditoría académica institucional. El estudio parte de un diagnóstico de la situación actual de la gestión académica, identificando limitaciones asociadas a la ejecución de procesos manuales, deficiencias en la trazabilidad de la información y dificultades en el control y seguimiento de las tutorías.

A partir del análisis realizado, se plantea una propuesta tecnológica orientada a la automatización de los procesos de planificación, control y seguimiento académico, con el fin de mejorar la eficiencia operativa, fortalecer la calidad de la gestión institucional y facilitar la toma de decisiones basada en información confiable. Asimismo, se establece un presupuesto que permite evaluar la viabilidad técnica y económica de la implementación del sistema automatizado, garantizando su sostenibilidad y contribución a la mejora continua del Instituto.

**Palabras clave:** automatización, gestión académica, tutorías académicas, auditoría académica, educación superior.