



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO “LA MANÁ”

CARRERA:

TECNOLOGÍA EN ADMINISTRACIÓN

PROYECTO DE TITULACIÓN

TEMA:

AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN Y
SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN DEL INSTITUTO
SUPERIOR TECNOLÓGICO “LA MANÁ”, PERIODO 2025

AUTORES:

JENNIFFER MISHALLE CHALACÁN TOALA
ANGELY JANARA LAVERDE RODRÍGUEZ

LA MANÁ – COTOPAXI – ECUADOR

Febrero, 2026

2025-2P

RESUMEN EJECUTIVO

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo analizar y proponer la automatización de los procesos de formación y seguimiento de los proyectos de vinculación con la sociedad Institucional, durante el período 2025. Actualmente, estos procesos se ejecutan de manera manual, lo que genera retrasos en la gestión documental, duplicidad de información, dificultades en el control de actividades y limitada trazabilidad del avance de proyectos.

La investigación se desarrolló bajo un enfoque mixto, combinando técnicas cuantitativas y cualitativas. Se aplicaron encuestas a docentes y estudiantes involucrados en los proyectos de vinculación, así como entrevista a la coordinación responsable del área. Los resultados se evidenciaron que la mayoría de los participantes considera que los procesos actuales son poco eficientes, presentan inconsistencias y requieren modernización. Los encuestados y entrevistados coincidieron en que la implementación de un sistema automatizado permitiría optimizar tiempos, mejorar la organización de la información, reducir errores y facilitar el monitoreo continuo de las actividades ejecutadas de la comunidad.

La automatización de estos procesos es una necesidad institucional urgente, ya que contribuirá a fortalecer la gestión administrativa, mejorar la comunicación entre los actores involucrados y garantizar un seguimiento más riguroso y transparente de los proyectos de vinculación. Finalmente, se planea una propuesta tecnológica orientada a integrar en solo sistema el registro, como control, seguimiento e informes de las actividades, lo que permitirá mejorar la eficiencia operativa y elevar la calidad del servicio educativo que ofrece el Instituto Superior Tecnológico La Maná.

Palabras claves: Automatización de Procesos, Gestión Documental Proyectos de Vinculación, Seguimiento Académico.