



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
“LA MANÁ”

CARRERA:

ADMINISTRACIÓN

PROYECTO DE TITULACIÓN

TEMA:

AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EL ENTORNO LABORAL REAL DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO “LA MANÁ”, PERIODO 2025.

AUTORES:

JORGE PAUL HERRERA VILLACIS
GABRIELA DANIELA PEÑARRIETA BERMEO

LA MANÁ – COTOPAXI – ECUADOR

Febrero, 2026

RESUMEN EJECUTIVO

Las tareas del entorno administrativo se consideran entre las más importantes de una organización, pero suelen ser tediosas, demandan mucho tiempo y recursos; gracias al avance tecnológico se pueden automatizar estos procesos incorporando tecnologías innovadoras y sistemas informáticos, para reducir costos, mejorar la precisión en la gestión operativa y eliminar errores.

El mercado laboral actual valora las habilidades prácticas y experiencia de los jóvenes profesionales, por esta razón el Instituto Superior Tecnológico La Maná, complementa la formación de sus estudiantes con prácticas en el entorno laboral real en empresas públicas y privadas para que se potencie el desarrollo de sus habilidades y se establezcan relaciones mutuamente beneficiosas con las empresas a través de convenios.

El presente proyecto está enfocado en dotar a la Coordinación de Vinculación con la Sociedad, herramientas que operativicen de mejor manera el proceso de formación práctica en el entorno laboral real, mediante la automatización de sus actividades con la ayuda de un sistema informático que reemplace las actividades manuales que hoy se ejecutan con aplicaciones básicas del Microsoft Office (Word y el Excel).

El proyecto está compuesto de cinco capítulos; en el capítulo I se describe la problemática existente en el proceso de prácticas por la falta de automatización, en el capítulo II se describe la revisión bibliográfica – documental relacionada al tema, el capítulo III describe la metodología utilizada, el capítulo IV plasma el análisis de resultados de las encuestas aplicadas y el capítulo V describe la propuesta de automatización que se recomienda implementar.

Palabras clave: Automatización, procesos, formación práctica, demanda laboral.