



# **INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO**

**“LA MANÁ”**

**CARRERA:**

ADMINISTRACIÓN

**PROYECTO DE TITULACIÓN**

**TEMA:**

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL EQUIPAMIENTO DE LA CARRERA ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO LA MANÁ, PERIODO 2025

**SEMESTRE:**

QUINTO PARALELO “A”

**AUTORES:**

EMELY SOLANGE AVILES QUIMIS  
DAYANA THALIA LOPEZ LOMBEIDA  
NALLELY ANAI MUÑOZ AGUAYSA

**LA MANÁ – COTOPAXI – ECUADOR**

FEBRERO - 2026

## RESUMEN

A escala global, la formación en la educación superior necesita incorporar infraestructura digital y tecnológica innovadora para asegurar que los graduados sean relevantes en el mercado laboral. La tecnología, al establecerse como un aliado estratégico, tiene en la facultad de mejorar la eficiencia operativa y potenciar la calidad educativa. (SHARON, 2023).

Múltiples organismos internacionales, como la UNESCO, han señalado sobre la necesidad del uso adecuado y suficiente de la tecnología. Las ventajas educativas se desvanecen si el equipamiento es obsoleto, insuficiente o no se complementa. (UNESCO, 2023). Por ende, el acceso a servidores como equipos de cómputo con alto rendimiento, sistemas de planificación de recursos empresariales, programas, simuladores de mercado es vital. La falta de estos elementos afecta directamente en la capacidad del estudiante para desarrollar las competencias administrativas y empresariales, afectando directamente en su rendimiento académico óptimo. (Hinojosa, Mamani, Jilaja, Albarracín, & Zela, 2023).

En Ecuador, el sistema de educación superior, exige que los Institutos Superiores Tecnológicos (IST) cumplan con estándares rigurosos de infraestructura y equipamiento para así garantizar una formación de calidad y debida acreditación. No obstante, los diagnósticos oficiales realizados a nivel nacional revelan un problema institucional: una parte significativa de los IST del Ecuador presenta un estado de infraestructura y equipamiento clasificado como “regular a malo” (Sánchez, Hidalgo, Cajas, & Vásquez, 2024).

En este contexto nacional de déficit que se circunscribe la problemática del Instituto Superior Tecnológico La Maná. Especialmente, en la Carrera de Administración de Negocios del Instituto Superior Tecnológico La Maná, se ha detectado un problema que frena el avance educativo, la escasez de herramientas adecuadas para las clases. Si bien contamos con ciertos recursos tecnológicos, no alcanzan para cubrir las necesidades de todas las aulas. Esto ocurre porque las instituciones públicas necesitan del respaldo necesario para mejorar sus equipos, sumado al bajo presupuesto que el estado destina a la compra de nuevos aparatos y a la falta de ingresos propios del instituto para invertir en tecnología.