



**CUMPLIMIENTO FISCAL Y EFICIENCIA
OPERATIVA EN EMPRESAS CONSTRUCTORAS
DEL PARAGUAY: ESTUDIO COMPARATIVO
ENTRE EL SISTEMA TRADICIONAL Y LA
AUTOMATIZACIÓN CON RPA Y POWER BI
DURANTE EL AÑO 2024**

Leticia María Rivarola Vera

Tutora

MAG. BEATRIZ ELENA SERNA CASTAÑEDA

Proyecto de Tesis presentada en Facultad de Gestión de la
Universidad Integración de las Américas como requisito parcial para
obtención del título de Contador Público

Asunción – Paraguay

2025



**Cumplimiento Fiscal y Eficiencia Operativa en Empresas
Constructoras del Paraguay: Estudio Comparativo entre el
Sistema Tradicional y la Automatización con RPA y Power BI
durante el año 2024**

3

Resumen

El presente estudio tuvo por objetivo general analizar el impacto del uso de herramientas digitales como RPA y Power BI en el cumplimiento fiscal y la eficiencia operativa de las empresas constructoras del Paraguay, a través de un estudio comparativo con respecto al sistema tradicional durante el año 2024. Para ello, se aplicaron encuestas estructuradas a los responsables contables de 61 empresas del sector de la construcción. Los resultados evidenciaron una baja adopción de herramientas digitales, un conocimiento limitado sobre su funcionalidad, y escasa planificación estratégica para su implementación. La mayoría de las empresas continúa operando con sistemas tradicionales, lo que repercute en la eficiencia de los procesos fiscales. Si bien algunas organizaciones reconocen mejoras parciales, persisten barreras como la falta de capacitación y soporte técnico. Estos hallazgos permiten comprender el estado actual de la digitalización contable y administrativa en el rubro y ofrecen lineamientos para su fortalecimiento.

Palabras clave: Herramientas digitales, RPA, Power BI, eficiencia operativa, cumplimiento fiscal, empresas constructoras.

