



**PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN PARA
LA AUTOMATIZACIÓN DE DOCUMENTOS CONTABLES CON
EXTRACCIÓN DE DATOS Y NOTIFICACIONES EN REGIER
CONSULTORES & ASOC. EN PARAGUAY DURANTE EL AÑO 2025**

Nombres y Apellidos: Eduardo Ariel Barboza Maciel

Tutor: Juana Melgarejo Cantero

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



PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN...

2

Resumen

Esta tesis propone el desarrollo de una aplicación tecnológica para la gestión inteligente de documentos contables en Regier Consultores & Asoc. (Paraguay, 2025), con módulos de extracción automatizada de datos clave (RUC, fecha, monto, timbrado) y notificaciones de vencimientos.

El diagnóstico inicial reveló demoras significativas en la carga y organización de facturas, dependencia de procesos manuales y riesgo de incumplimiento de la Ley de Facturación Electrónica.

La solución planteada define las funcionalidades y la arquitectura técnica necesarias para automatizar la captura, clasificación y discriminación inteligente de la información, así como para generar alertas oportunas.

Se proyecta una reducción notable de horas-hombre dedicadas a tareas rutinarias, un aumento en la precisión de los registros contables y una mejora en la puntualidad del cumplimiento fiscal.

De este modo, la aplicación permitirá reasignar recursos a actividades de mayor valor estratégico, garantizando eficiencia operativa y conformidad normativa.

Palabras claves

Gestión documental contable

Facturación electrónica

Automatización de procesos contables

