

AUTOMATIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO CONTABLE EN UNA TERMINAL TERRESTRE MEDIANTE LA PERSONALIZACIÓN DEL SISTEMA ERP

PROBLEMA

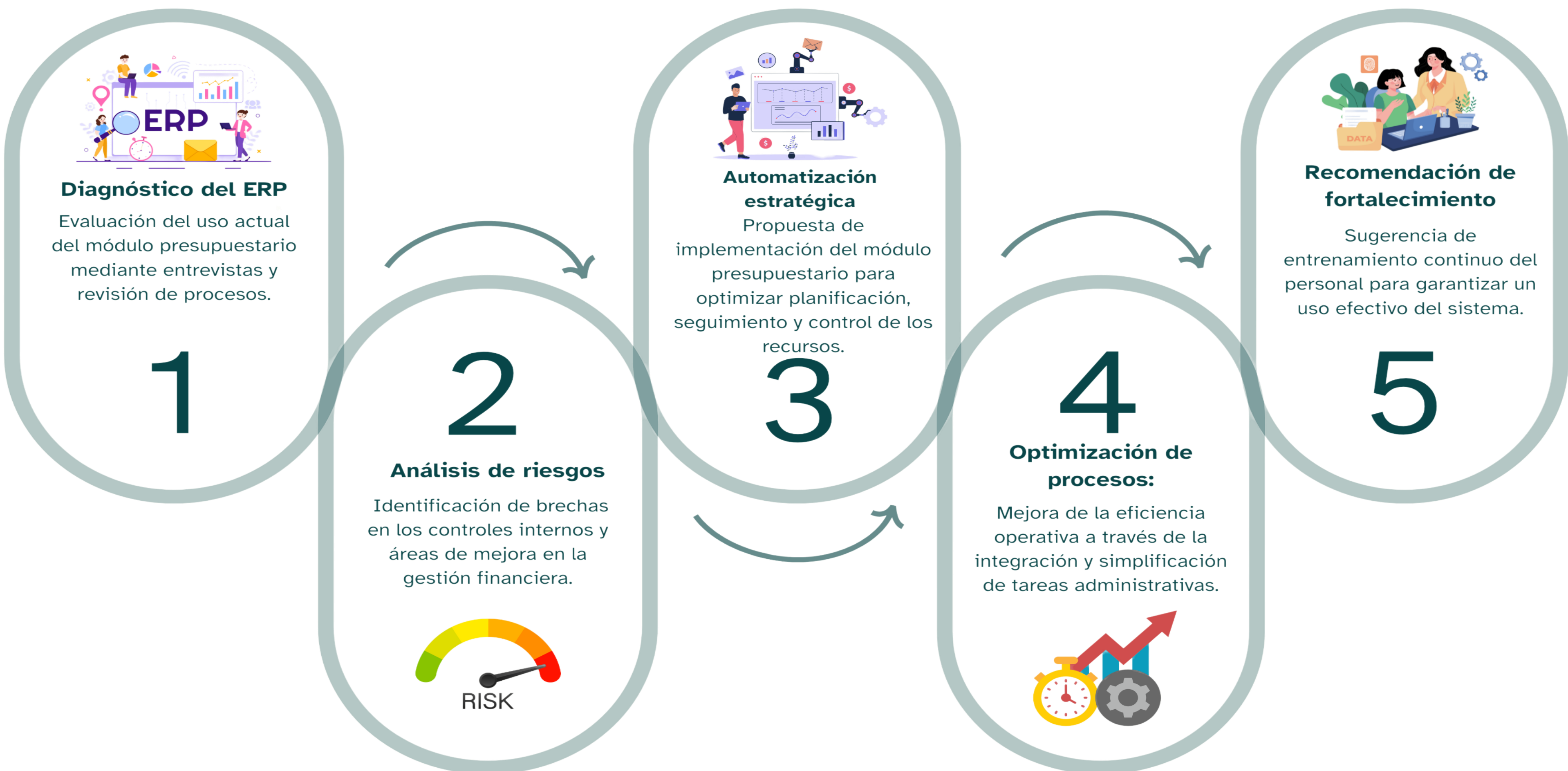
La Fundación Terminal Terrestre de Guayaquil depende de procesos manuales en Excel para su gestión presupuestaria, a pesar de contar con un ERP que podría automatizarlos. Esta limitación provoca errores frecuentes, información poco confiable y retrasos en la toma de decisiones, debilitando el control interno y reduciendo la eficiencia operativa de la institución.

OBJETIVO GENERAL

Automatizar los procedimientos contables de una terminal terrestre mediante la personalización del sistema ERP, incorporando parámetros de control interno que aseguren la integridad de la información financiera y permitan la realización de auditorías en tiempo real.



PROPUESTA



RESULTADOS

Implementación del módulo de gestión presupuestaria del sistema Microsoft Dynamics AX			
REPORTE PRESUPUESTARIO (FUERA DEL ERP)		CÓDIGOS PRESUPUESTARIOS	
	La habilitación del módulo presupuestario en el ERP consolidó la información financiera en una sola plataforma, eliminando la dependencia de registros manuales y hojas de Excel dispersas.		Este avance marca el inicio de la independencia frente al uso excesivo de Excel, migrando hacia un entorno centralizado que garantiza integridad y seguridad en la información presupuestaria.
VISTA INICIAL DEL MÓDULO PRESUPUESTARIO	Esto fortaleció el control interno, optimizó tiempos en la elaboración de cédulas presupuestarias y permitió generar reportes automáticos con trazabilidad, mejorando la transparencia y reduciendo errores administrativos.	REPORTE PRESUPUESTARIO	La estandarización de procesos disminuye riesgos operativos y refuerza la trazabilidad y auditoría financiera. La propuesta se vincula con las cinco aristas del COSO ERM, consolidando un control interno robusto y orientado a la eficiencia y sostenibilidad institucional.

CONCLUSIONES

- Microsoft Dynamics AX cuenta con la capacidad de gestionar el presupuesto de manera integral; sin embargo, su uso sigue siendo limitado debido a la falta de capacitación del personal y a controles internos insuficientes, lo que reduce su efectividad en la gestión financiera.
- La automatización completa del módulo presupuestario es factible y se presenta como una estrategia clave para mejorar la eficiencia operativa de la FTTG, facilitando la planificación y el seguimiento de los recursos.
- La implementación de esta propuesta garantiza mayor transparencia, trazabilidad y control en los procesos financieros, fortaleciendo la administración de los recursos institucionales y apoyando la toma de decisiones basadas en información confiable.