



ContrataUni

PROYECTO: Gestión de contratos sin fricción; propuesta de una herramienta de innovación para el ciclo de contratación en la Universidad Militar Nueva Granada-UMNG.



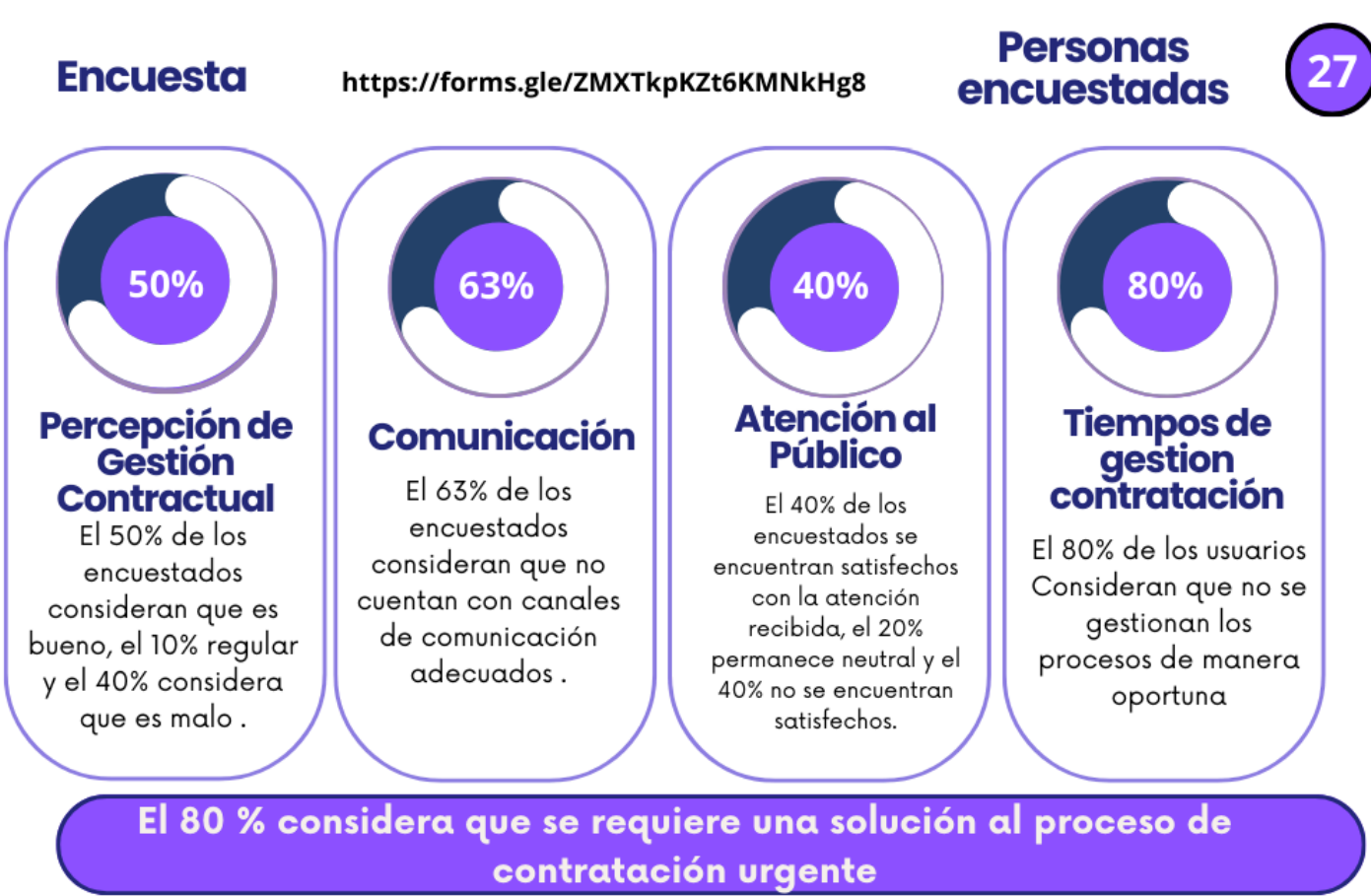
Presentado por: Adriana Marcela Rincón Roa y Lenna Yamit Becerra Hurtado
Maestría en Gobierno y Gestión Pública
Director: José Enrique Alba Escamilla

Resumen ejecutivo

La Universidad Militar Nueva Granada requiere mejorar la eficiencia, trazabilidad y transparencia en la gestión contractual, debido a fallas en tiempos, comunicación y ausencia de una plataforma centralizada. Para atender esta necesidad se desarrolló ContrataUní, una solución digital que automatiza y estandariza todo el ciclo de contratación. El proyecto optimiza los procesos, fortalece la transparencia mediante un registro auditable, facilita decisiones basadas en datos y promueve la transformación digital alineada con el Plan Institucional 2020–2030.

El problema

Diagnóstico del problema (Resultados encuesta en UMNG)

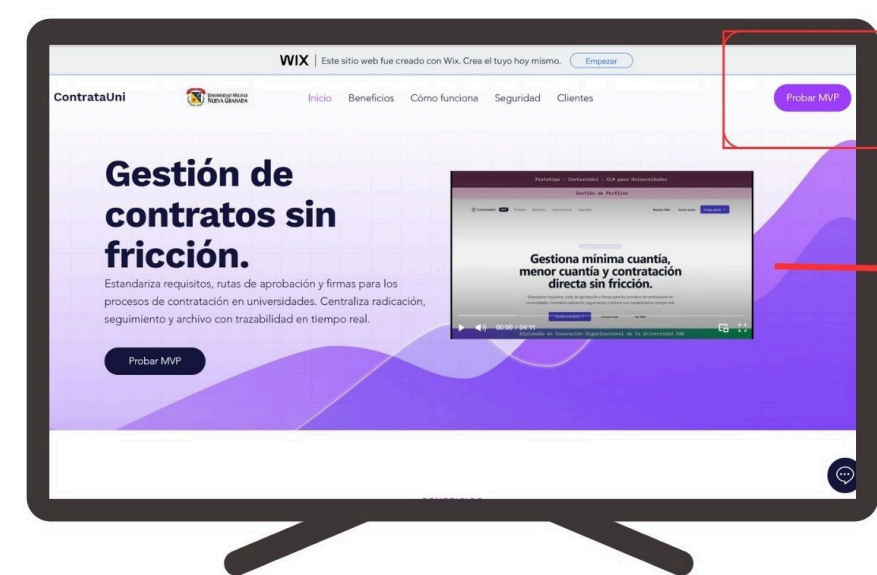


La UMNG enfrenta demoras, reprocesos y riesgos de incumplimiento en la gestión contractual.

Solución (MVP)



“Menos fricción, menos riesgo, ahorro y más tiempo para la gestión estratégica”.



Probar MVP

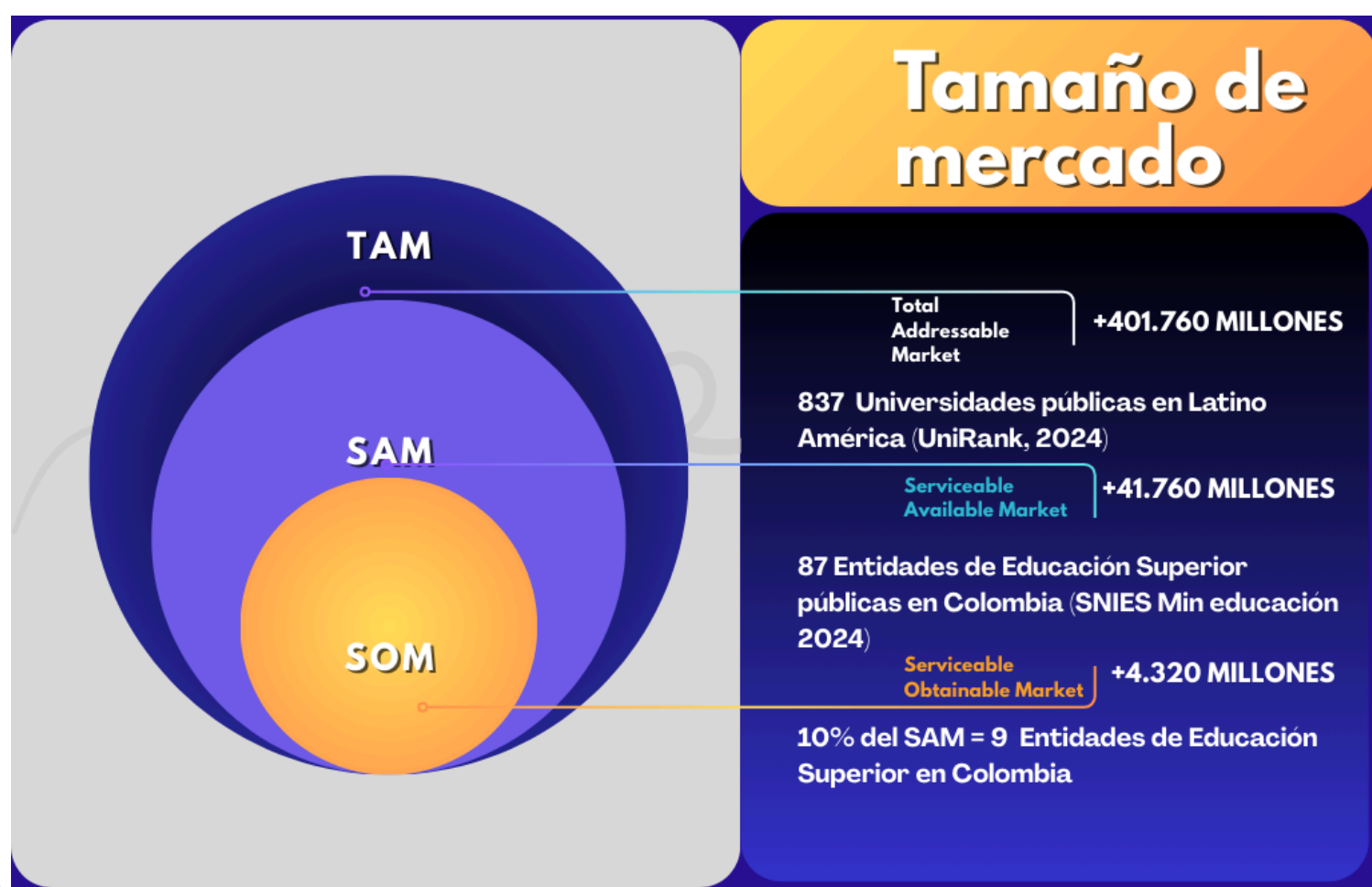
Video DEMO

Features relevantes:

- Portales por Rol: Administrador, Solicitante y Estructurador.
- Visualización de datos interactivos.
- Creación de Contratos Asistido por IA.
- Auditoría de Riesgos por IA.
- Flujo de Aprobación Estructurado (workflow predefinido).
- Comunicación (sistema de chat integrado).
- Exportación de Reportes y Documentos (PDF y Excel).
- Gestión de Vencimientos y Alertas.
- Firma Electrónica Integrada.

Análisis de mercado

TAM SAM SOM

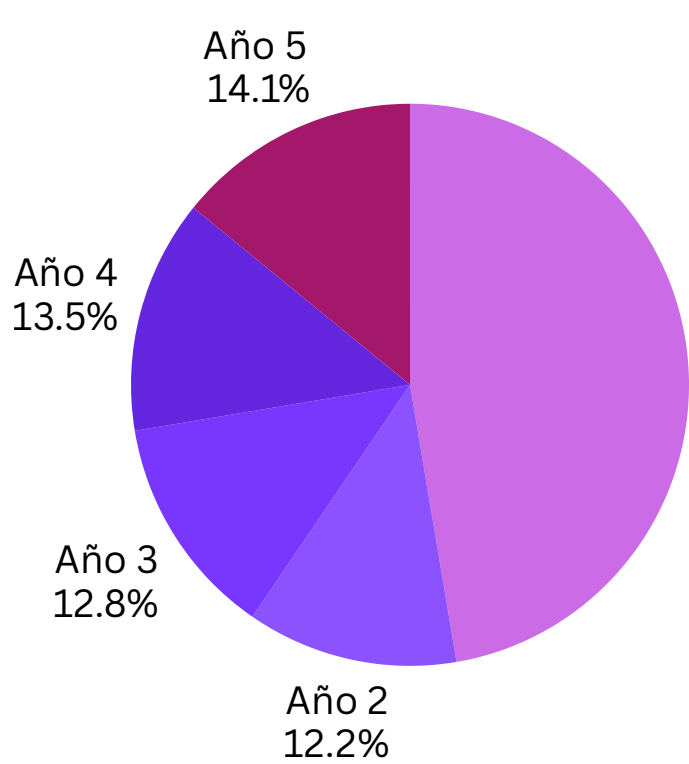


Mapa Posicionamiento Innovación



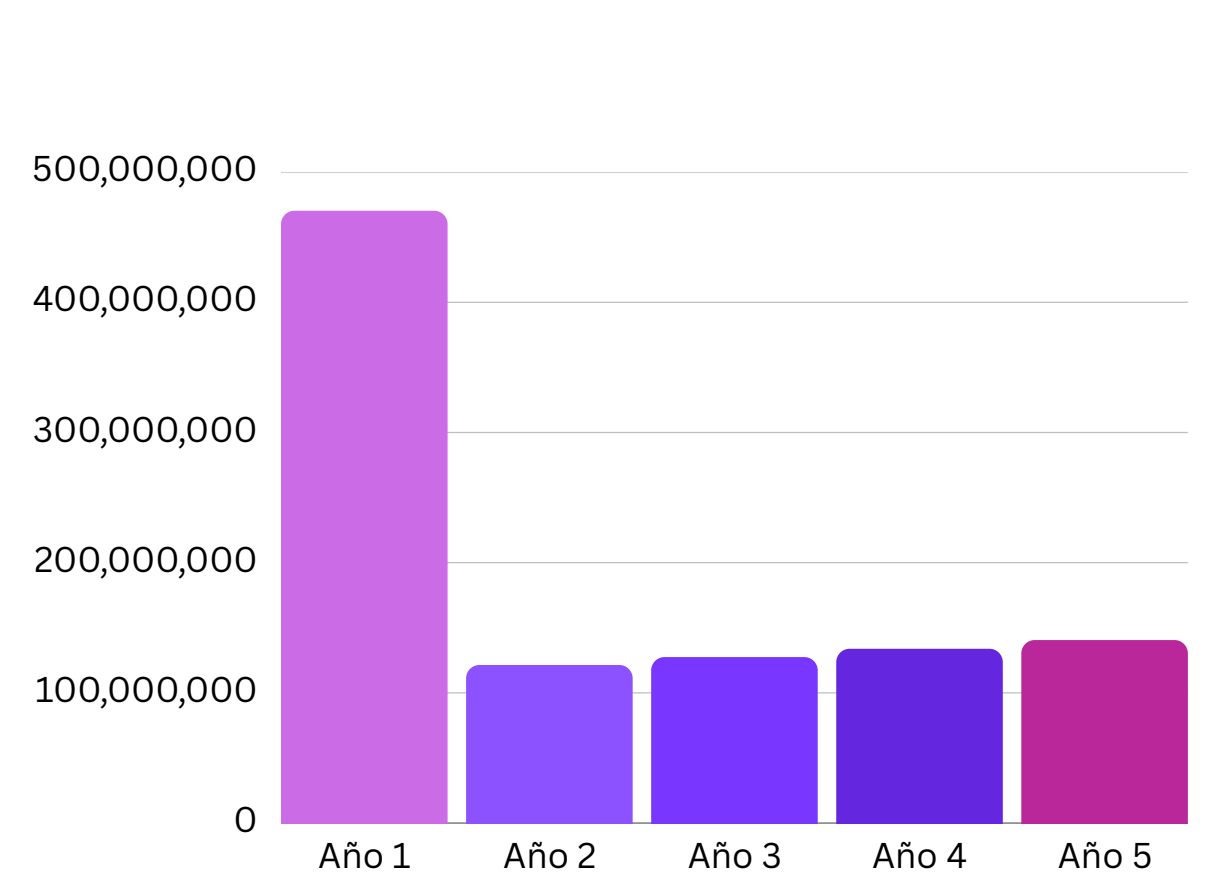
Análisis Financiero

Inversión



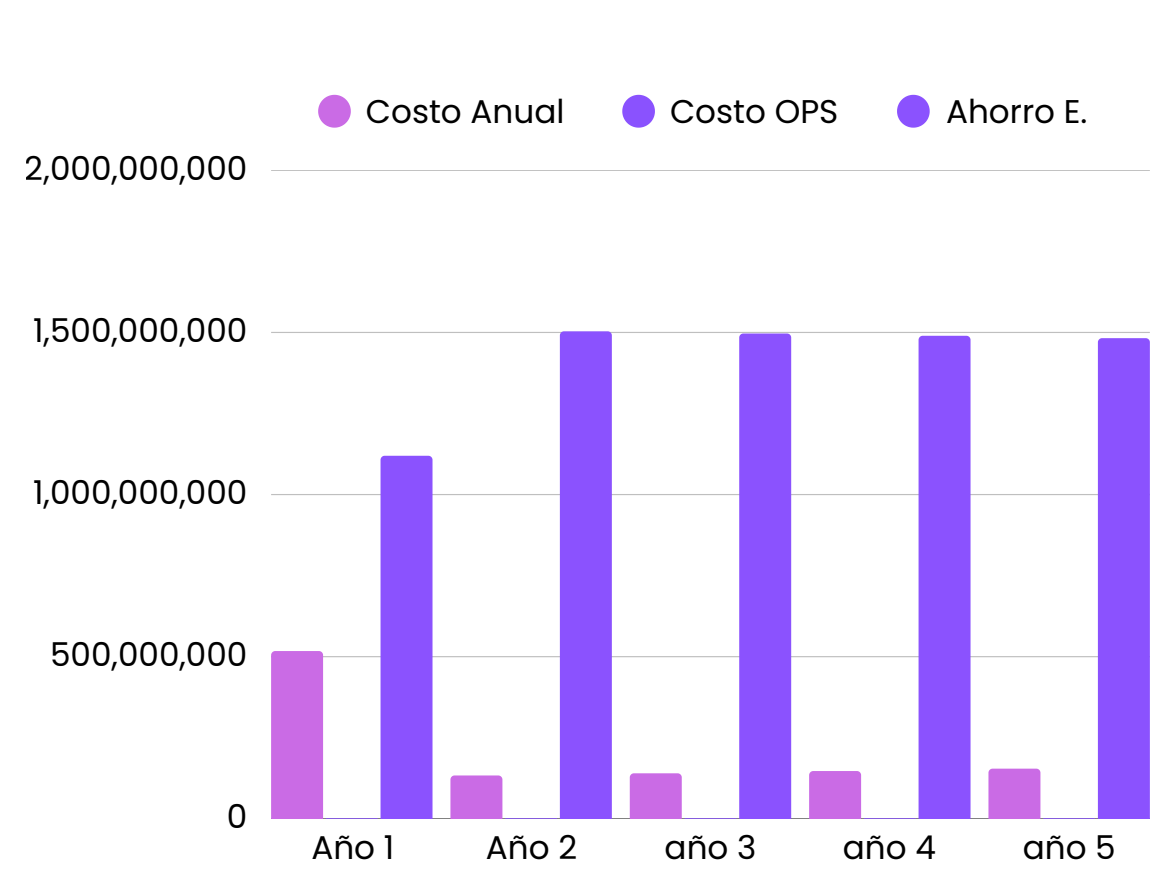
ROI 2,16

Estado de Costos



VPN \$4.805 Mill

Ahorro - Beneficio



TIR = 238%

Road map



Glosario

- MVP (Minimum Viable Product)
- ROI (Return on Investment)
- VPN (Valor Presente Neto)
- PE (Punto de Equilibrio)
- TIR (Tasa Interna de Retorno)
- OPS (Orden de Prestación de Servicios)

QR MVP

