



TaskFlow 3.0: Gestión de Flujos de Trabajo en la Nube

Presentación de una solución SaaS innovadora para la gestión eficiente de flujos de trabajo.

Desarrollado por:

Nelson Alexander Varón Barrera y Karen Daniela Sandoval Huertas.

El Problema y Nuestra Solución

Las PYMES carecen de infraestructura y software para gestionar procesos. TaskFlow 3.0 ofrece un sistema web accesible, sin instalaciones y con recursos escalables bajo demanda.

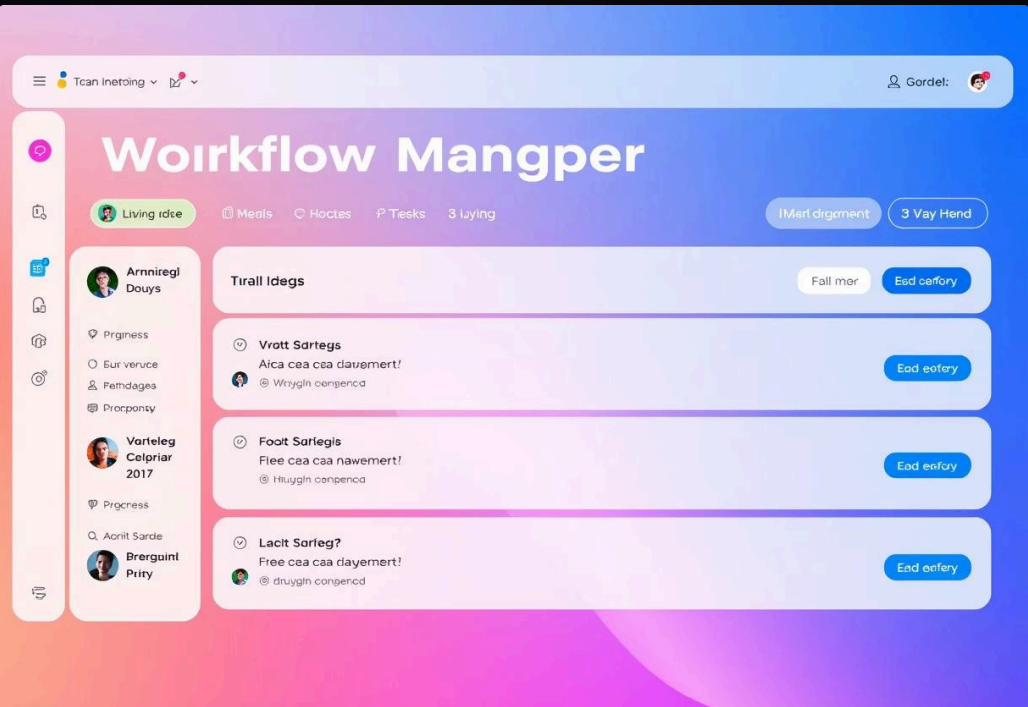
Problema Actual

PYMES sin infraestructura ni software especializado para procesos internos.



Nuestra Solución

TaskFlow 3.0: sistema web accesible, sin instalaciones y escalable bajo demanda.





Modelo de Negocio SaaS

Adoptamos un modelo de suscripción mensual con niveles Freemium y Pro. Esto permite acceso gratuito a funciones básicas y opciones avanzadas para usuarios pagos.

Modelo Freemium

Acceso gratuito a funciones básicas para facilitar la adopción.

Suscripción Pro

Opciones avanzadas para usuarios pagos, escalando los ingresos.

Escalabilidad

Facilita la escalabilidad de ingresos y la adopción progresiva.



Nuestra Propuesta de Valor

TaskFlow 3.0 ahorra tiempo y costos operativos a las empresas. Ofrece flujos automatizados, monitoreo en tiempo real y seguridad integrada.



Ahorro de Tiempo

Flujos de trabajo automatizados para mayor eficiencia.



Reducción de Costos

Optimización de operaciones y recursos.



Monitoreo en Tiempo Real

Visibilidad completa del progreso de los procesos.

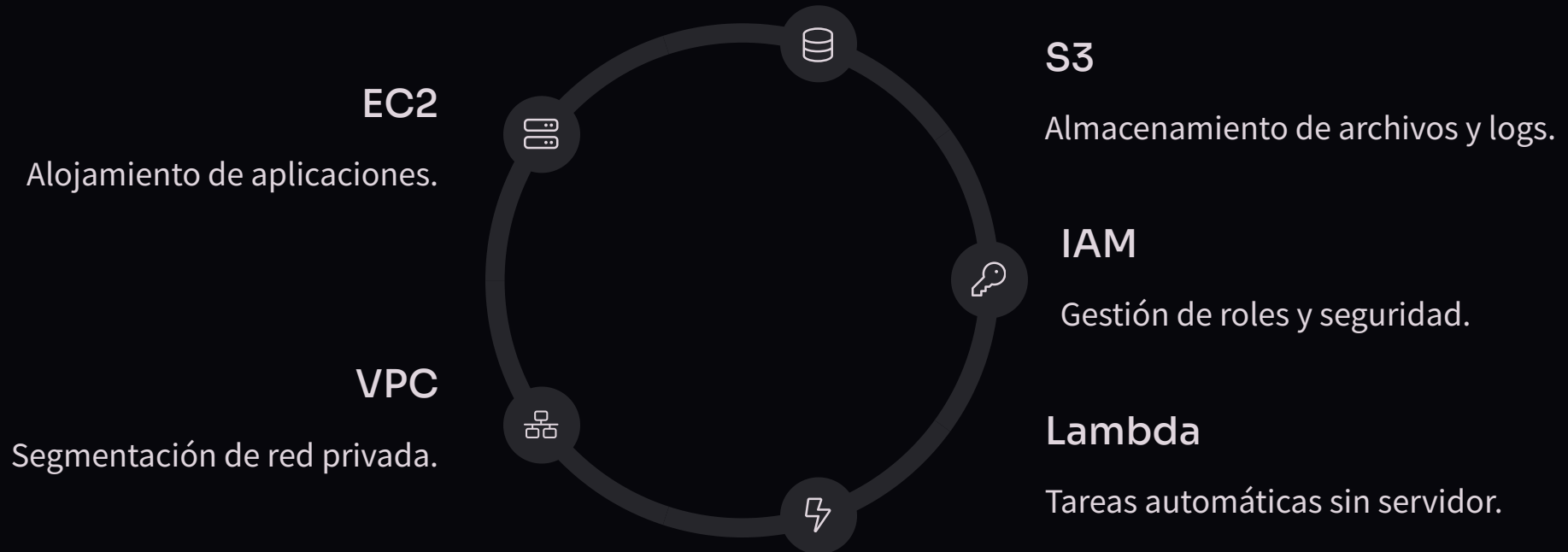


Seguridad Integrada

Protección de datos y operaciones empresariales.

Arquitectura Cloud en AWS

Nuestra infraestructura se basa en AWS para asegurar rendimiento, seguridad y escalabilidad. Utilizamos EC2, S3, IAM, Lambda y VPC.



Lean Startup Aplicado: MVP

Partimos de la hipótesis de que las PYMES necesitan soluciones accesibles para digitalizar procesos. Nuestro MVP incluye formularios, reportes automáticos y control de usuarios.



Hipótesis

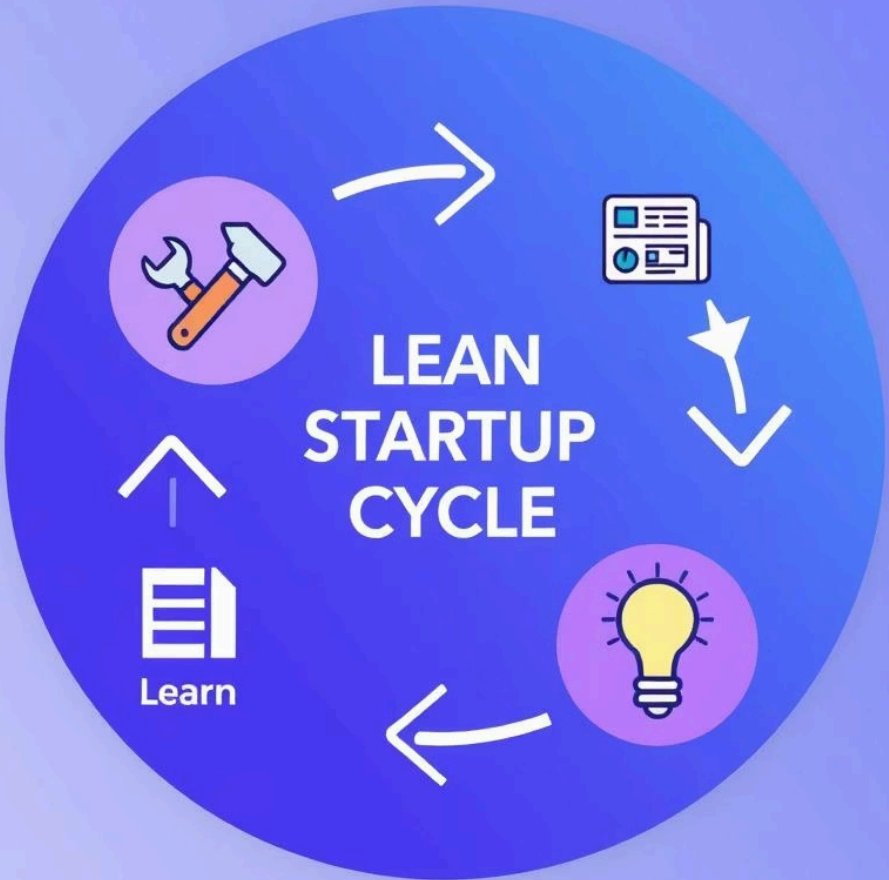
PYMES requieren digitalización accesible.

MVP

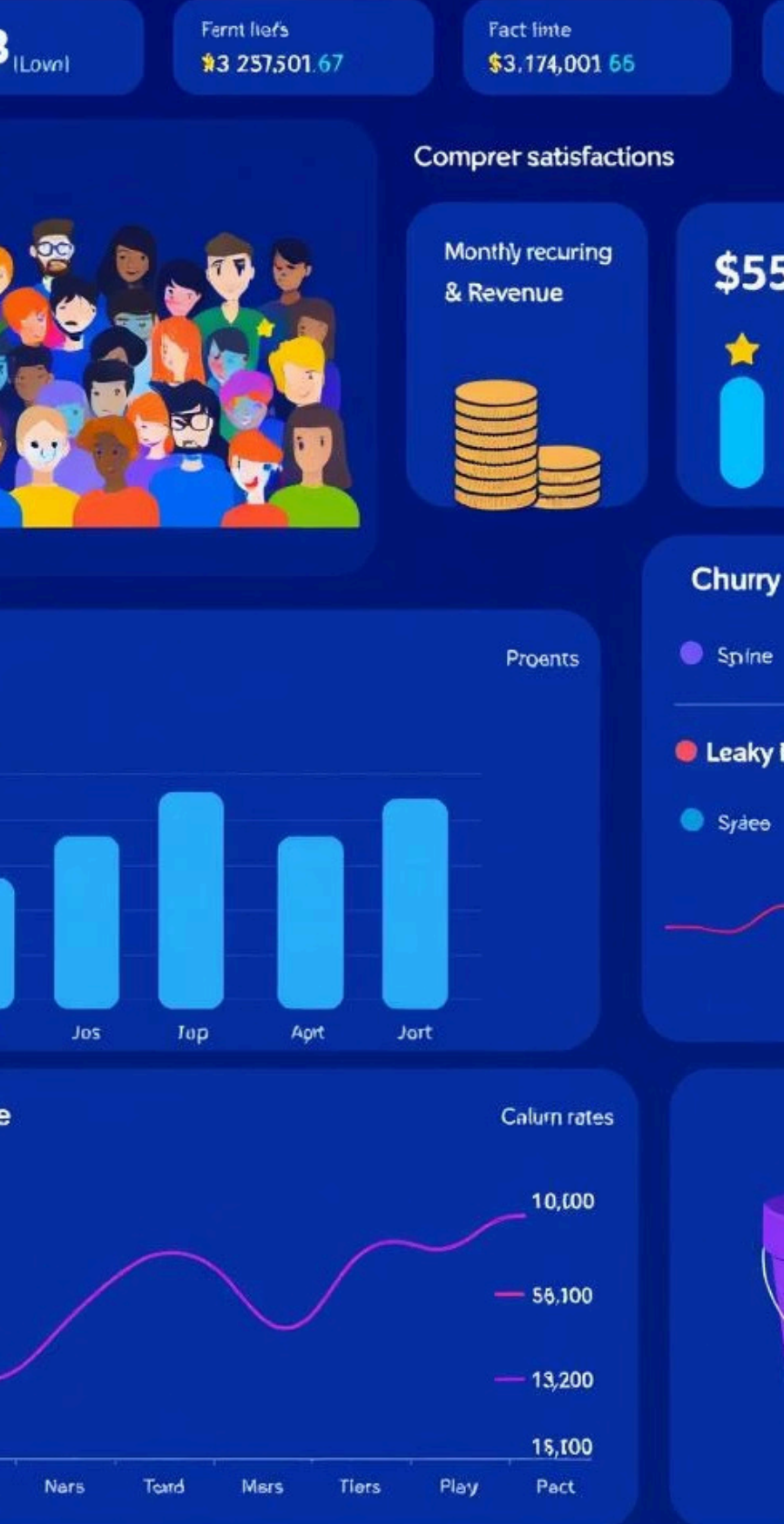
Formularios, reportes automáticos, control de usuarios.

Prueba Piloto

Validación con grupo piloto y retroalimentación.



ares



Métricas Clave de SaaS

Mediremos el éxito con métricas esenciales como MRR, CAC, LTV y Churn. Estas se monitorearán con herramientas de analítica integradas.

MRR

Ingresos Mensuales Recurrentes

Ingresos por suscripción.

CAC

Costo de Adquisición de Cliente

Costo por cada nuevo cliente.

LTV

Valor de Vida del Cliente

Valor total esperado de un cliente.

Churn

Tasa de Cancelación

Porcentaje de clientes perdidos.

Aspectos Legales y Seguridad

TaskFlow 3.0 cumple con la Ley 1581 de 2012 de Colombia y aplica normas ISO/IEC 27017. Implementamos cifrado de datos y autenticación multifactor.



Cumplimiento Legal

Ley 1581 de 2012 (Colombia) para protección de datos.



Normas ISO

Aplicación de ISO/IEC 27017 para seguridad en la nube.



Cifrado de Datos

Protección de la información del cliente.



Autenticación Multifactor

Seguridad adicional para el acceso.



Conclusión y Próximos Pasos

TaskFlow 3.0 es una oportunidad real para digitalizar procesos de PYMES. Ofrece bajo costo de entrada y alta escalabilidad. El modelo SaaS facilita su adopción masiva y sostenibilidad.

Oportunidad Real

Digitalización de procesos para PYMES.

Bajo Costo y Escalabilidad

Acceso fácil y crecimiento adaptable.

Sostenibilidad

Modelo SaaS para adopción masiva y finanzas estables.

Próximo Paso

Implementar el piloto con clientes reales.

