





Estrategia de implementación

1. Diagnóstico y Quick Wins (Victorias Tempranas)

Diagnóstico: Dada la naturaleza de microempresa en el sector primario (comercio y ventas al detal), los desafíos comunes suelen ser la gestión eficiente del inventario, la optimización de precios, la captación de nuevos clientes y la fidelización de los existentes, todo esto con recursos limitados. La falta de digitalización puede llevar a ineficiencias y pérdida de oportunidades.

Quick Wins (Próximos 7 Días):

- Quick Win 1: Inventario Inteligente con Notion AI: Crear una base de datos de inventario en Notion, utilizando Notion AI para automatizar el registro de entradas y salidas, generar alertas de stock mínimo y predecir la demanda basada en datos históricos. (Bajo costo, mejora la gestión del inventario y reduce pérdidas).
- Quick Win 2: Segmentación de Clientes con H2O.ai: Utilizar H2O.ai para analizar la base de datos de clientes existente (si la hay) e identificar patrones de compra. Si no hay base de datos, comenzar a registrar las compras y datos básicos del cliente (con consentimiento, por supuesto). Esto permite personalizar ofertas y mejorar la fidelización. (Bajo costo, permite un marketing más efectivo).
- Quick Win 3: Automatización de Respuestas a Preguntas Frecuentes con Notion AI: Crear una base de datos de preguntas frecuentes (FAQs) sobre los productos o servicios ofrecidos en Notion y utilizar Notion AI para generar respuestas automáticas. Compartir este recurso en WhatsApp Business o redes sociales. (Ahorra tiempo en atención al cliente).

2. Plan de Implementación 30-60-90 Días

Fase 1: 30 Días - Digitalización Fundamental y Automatización Inicial









- **Semana 1-2:** Implementación de Notion para la gestión de inventario. Capacitación básica del personal en el uso de Notion Al para el registro y análisis de datos. Configurar integraciones simples (ej: Google Sheets para datos de ventas).
- **Semana 3-4:** Recopilación y limpieza de datos de clientes. Exploración inicial de H2O.ai para segmentación básica. Creación de campañas de marketing dirigidas basadas en la segmentación preliminar.
- Herramientas: Notion AI (gestión de inventario, base de conocimiento), H2O.ai (análisis exploratorio de datos).

Fase 2: 60 Días - Optimización y Expansión del Análisis

- Semana 5-6: Optimización de la gestión de inventario en Notion AI. Implementación de flujos de trabajo automatizados para la gestión de pedidos y envíos (si aplica).
- **Semana 7-8:** Profundización en el análisis de datos de clientes con H2O.ai. Desarrollo de modelos de predicción de demanda más sofisticados. Experimentación con diferentes estrategias de marketing basadas en insights de H2O.ai.
- Herramientas: Notion AI (automatización de flujos de trabajo), H2O.ai (modelado predictivo, análisis de clústeres).

Fase 3: 90 Días - Escalabilidad y Mejora Continua

- Semana 9-10: Integración de Notion AI con otras herramientas (ej: CRM, software de contabilidad). Implementación de un sistema de retroalimentación para mejorar la precisión de las predicciones de inventario.
- Semana 11-12: Monitoreo continuo del rendimiento de las campañas de marketing. Ajuste de las estrategias de marketing basadas en los resultados. Exploración de funcionalidades avanzadas de H2O.ai.
- Herramientas: Notion AI (integraciones), H2O.ai (funcionalidades avanzadas, análisis de









......

3. KPIs para Medir el Retorno de Inversión (ROI)

- KPI 1: Aumento de Ingresos por Cliente: (Financiero) Medir el incremento en el valor de compra promedio por cliente después de implementar las estrategias de marketing personalizadas basadas en la segmentación con H2O.ai.
- KPI 2: Reducción de Costos de Inventario: (Financiero) Calcular la disminución en los costos asociados con el almacenamiento de inventario, debido a la mejor gestión y predicción de la demanda con Notion AI.
- KPI 3: Horas Ahorradas en Atención al Cliente: (Operativo) Medir el tiempo que el personal de atención al cliente ahorra al utilizar la base de conocimiento automatizada en Notion Al.
- **KPI 4: Tasa de Conversión de Leads:** (Operativo) Seguir la tasa de conversión de prospectos generados a través de campañas de marketing personalizadas.

4. Radar de Oportunidades en Colombia

Centros de Transformación Digital (CTD) iNNpulsa: Esta microempresa podría beneficiarse enormemente de los Centros de Transformación Digital de iNNpulsa. Estos centros ofrecen asesoría y capacitación en transformación digital, adaptada a las necesidades específicas de las PYMES. Podrían recibir apoyo para la implementación de las herramientas mencionadas y para el desarrollo de una estrategia digital integral.

5. Gestión de Riesgos y Desafíos Locales

Desafío 1: Resistencia al Cambio del Personal: La adopción de nuevas herramientas puede generar resistencia entre los empleados. **Solución:** Involucrar al personal desde el inicio del proyecto, ofrecer capacitación práctica y continua, y comunicar claramente los beneficios de las nuevas herramientas (ej: mayor eficiencia, menor carga de trabajo). Destacar casos de éxito similares en el sector.









Desafío 2: Conectividad Limitada en Zonas Rurales: La conectividad a internet puede ser un problema en algunas zonas rurales. Solución: Priorizar el uso de herramientas que funcionen offline o que requieran un ancho de banda mínimo. Explorar opciones de conectividad alternativas (ej: internet satelital) o buscar alianzas con proveedores locales para mejorar la infraestructura. Trabajar con datos en "lotes" descargados en momentos de mejor conexión.

,,,