



Impulsando la
eficiencia operativa
en la industria
mexicana

Maximice la Rentabilidad de su Planta: 8 Estrategias Clave con ERP

En el entorno industrial actual, un ERP no es solo para contabilidad; es el motor que optimiza tu producción y protege tu flujo de caja. Descubre los 8 pilares donde DELMIAworks transforma tus costos en beneficios:



1. Optimización de Cuentas por Cobrar (Cobranza) Reduce los costos de mantenimiento de cartera vencida

Las empresas manufactureras en México pueden perder millones de pesos al año por retrasos en cuentas por cobrar. Un ERP de manufactura como DELMIAworks automatiza la facturación, el seguimiento de pagos y la cobranza, ayudando a mejorar el flujo de efectivo y reducir costos administrativos.

Impacto: Automatiza la facturación y el envío de recibos electrónicos.

Valor: Visibilidad de 360° del historial de pagos y plazos de entrega para asegurar que el dinero entre a tiempo.



2. Control Inteligente de Inventarios Evita tener capital estancado en bodega

Transforme su bodega en un activo rentable con una precisión de existencias superior al 98%. Un ERP optimiza la rotación de materiales basada en pedidos reales, eliminando el exceso de stock y liberando capital de trabajo que actualmente podría estar desperdiciado o acumulando polvo.

Estrategia: Mejora la tasa de rotación de 2x a 4x para liberar flujo de efectivo.

Herramienta: Pronósticos precisos basados en Listas de Materiales (BOM) y pedidos reales.

3. Presupuestos y Estimaciones

Elimina las discrepancias entre tus libros contables y el almacén real

Proteja sus márgenes de utilidad generando cotizaciones basadas en costos históricos reales de mano de obra y materiales. Esta precisión elimina las suposiciones de ventas, permitiéndole ganar licitaciones con la confianza de que cada proyecto será financieramente viable.

Solución: Uso de históricos de costos para ganar licitaciones con márgenes de beneficio reales.

Precisión: Eliminación de errores del 5% en cotizaciones que cuestan miles de dólares anuales.

4. Costos Estándar y Reales

Un error del 5% en tus cotizaciones puede costarte miles de dólares en rentabilidad anual.

Detecte ineficiencias en tiempo real comparando lo planeado contra lo que sucede en su línea de producción. Al monitorear cada gramo de material y minuto de máquina, puede ajustar sus procesos de inmediato, blindando su utilidad neta ante cualquier desviación.

Control: Comparación en tiempo real del consumo de materiales contra sus estándares.

Ajuste: Detección de problemas en la línea antes de que afecten la utilidad neta.



5. Programación de Planta

¿Realmente sabes cuánto te cuesta producir hoy?

Maximice la capacidad de sus máquinas mediante una secuenciación inteligente que se adapta a imprevistos en segundos. Al reducir los tiempos muertos y optimizar los recursos, su planta produce más con el mismo equipo, garantizando entregas puntuales.

Agilidad: Reprogramación automática en minutos ante eventos inesperados o urgencias.

Resultado: Reducción de la infrautilización que suele costar millones de dólares anualmente.



6. Control de Calidad

Una pieza defectuosa duplica tus costos de producción y daña tu reputación

Evite el doble costo de fabricar piezas de reemplazo integrando inspecciones automáticas en cada fase del proceso. El uso de controles preventivos reduce las mermas drásticamente y asegura que solo productos perfectos lleguen al cliente, protegiendo su rentabilidad.

Prevención: Inspecciones integradas y alertas preventivas para detener defectos a tiempo.

Análisis: Uso de Control Estadístico de Procesos (SPC) para elevar la calidad sin frenar la velocidad.

7. Gestión de Almacén (WMS)

Digitaliza tu bodega para eliminar errores de surtido.

Digitalice su logística con escaneo RF para eliminar errores de surtido y reducir a la mitad el tiempo de manejo manual. Esta visibilidad total acelera los ciclos de envío y garantiza que cada insumo esté localizado, permitiendo compromisos de entrega más agresivos.

Eficiencia: Escaneo por radiofrecuencia que reduce a la mitad el tiempo de operaciones manuales.

Ahorro: Eliminación de errores de surtido y prevención del deterioro de materiales.

8. Servicio al Cliente

Lealtad y Crecimiento del Negocio

Fortalezca la lealtad de sus clientes siendo el socio más confiable mediante el uso de CRM y EDI integrados. Ofrecer respuestas inmediatas sobre el estado de producción y facturación sin errores hace que sea sencillo hacer negocios con usted, asegurando ingresos recurrentes.

Retención: Reducción de costos de ventas al mantener clientes satisfechos a largo plazo.

Transparencia: Información en tiempo real sobre el estado de producción para el cliente final.



Análisis de Impacto Financiero: El Costo de la Ineficiencia Proyección de Retorno de Inversión y Blindaje Operativo

Implementar un ERP de fabricación no es solo una mejora tecnológica, sino una decisión estratégica para detener la fuga de capital que ocurre silenciosamente en cada etapa del ciclo productivo. Sin herramientas de control en tiempo real, una planta promedio puede perder márgenes de utilidad críticos debido a ineficiencias acumuladas en inventarios, errores en cotizaciones y mermas no detectadas. La siguiente tabla resume el impacto financiero potencial que su empresa puede recuperar al digitalizar sus procesos, transformando variables inciertas en beneficios tangibles y predecibles. Este análisis permite visualizar cómo la optimización operativa se traduce directamente en un flujo de efectivo más saludable y competitivo.

Impacto Financiero

Área de Oportunidad	Pérdida Estimada Anual (Empresa de \$20M)
Errores en Presupuestos	\$350,000 USD
Costos Estándar Inexactos	\$700,000 USD
Fallas en Calidad	\$600,000 USD
Operación Manual de Almacén	\$100,000 USD




Expertos en Manufactura Digital


Su Visión, Nuestra Implementación.

En Intelligy, combinamos años de experiencia en consultoría estratégica con el poder tecnológico de DELMIAWorks para transformar plantas de producción en centros de alta rentabilidad y eficiencia. Como socios oficiales de Dassault Systèmes en México, no solo entregamos software; garantizamos un acompañamiento experto de principio a fin, adaptando la mejor tecnología global a las necesidades específicas de la industria mexicana.

¿Listo para llevar su rentabilidad al siguiente nivel? No deje el futuro de su planta al azar. Agende hoy mismo una auditoría de procesos o una demostración personalizada con nuestros consultores expertos.

Información de Contacto

 (614) 458 0860

 Cobertura: Consultoría y Soporte en todo México

 contacto@intelligy.com

 www.intelligy.com