

7 razones por las que una empresa invierte en un ERP

Whitepaper



Resumen ejecutivo

Si no estás satisfecho con tu software ERP actual, es probable que estés investigando y evaluando otras opciones. Como cada fabricante enfrenta desafíos comerciales específicos, el camino hacia la solución ERP perfecta puede variar. A continuación, se presentan siete razones por las que las empresas deciden invertir en un nuevo ERP y el desarrollo de algunos de los problemas que se manifiestan en este proceso:

1. Las hojas de Excel están frenando el crecimiento de mi negocio.
2. Mi software personalizado se queda corto ante las nuevas necesidades.
3. Tengo un software heredado que pronto quedará obsoleto.
4. Requisitos regulatorios o de clientes que no puedes cumplir.
5. Mi ERP no está enfocado en manufactura y carece de funcionalidades específicas.
6. Mi ERP no ofrece funciones para aumentar mi capacidad sin la necesidad de recurrir a más recursos.
7. La tecnología está obsoleta y sufrimos constantes caídas.

1

Las hojas de Excel están frenando el crecimiento de mi negocio.

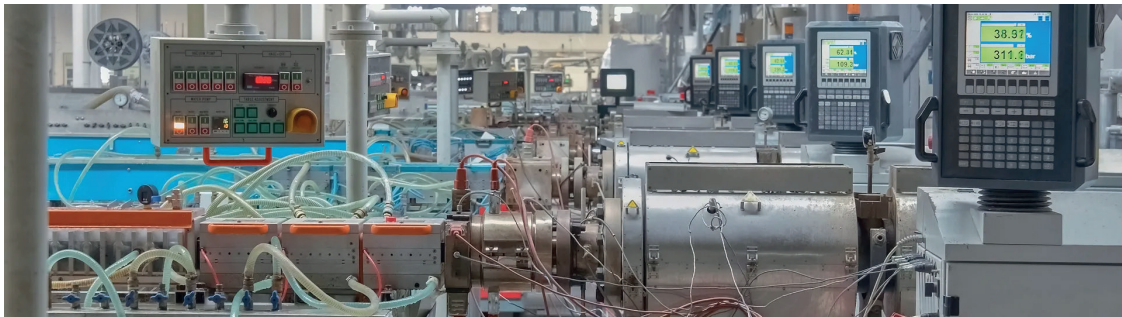
Aunque Excel funcionó bien en los inicios, sus limitaciones se hacen evidentes a medida que crece tu empresa. Un ERP moderno permite visibilidad completa, toma de decisiones rápidas, automatización de datos y escalabilidad real.

Tu software ERP puede actualizar automáticamente niveles de inventario, órdenes de venta, reportes de producción, el programa maestro y mucho más.



También puede eliminar desmontajes innecesarios y reinicios, optimizando las corridas de producción. Por ejemplo, con el módulo de monitoreo automático de producción en tiempo real (RealTime™) de **DELMIAWorks**, que recopila datos en cada centro de trabajo, puedes detectar y responder a defectos antes de que requieran costosos rehacimientos.

Pasar de Excel a un sistema ERP te dará confianza en tus datos. Ahora puedes confiar en un solo sistema que no involucra proveedores externos ni escalabilidad limitada.



2

Mi software personalizado se queda corto ante las nuevas necesidades.

El software hecho en casa funciona... hasta que deja de hacerlo. Al carecer de soporte, escalabilidad y actualizaciones, se vuelve un riesgo costoso para la empresa.

El sistema personalizado puede convertirse en un proyecto sin fin, con programadores externos y riesgos de obsolescencia.

La mejor práctica hoy es trabajar con un proveedor establecido que garantice soporte continuo.

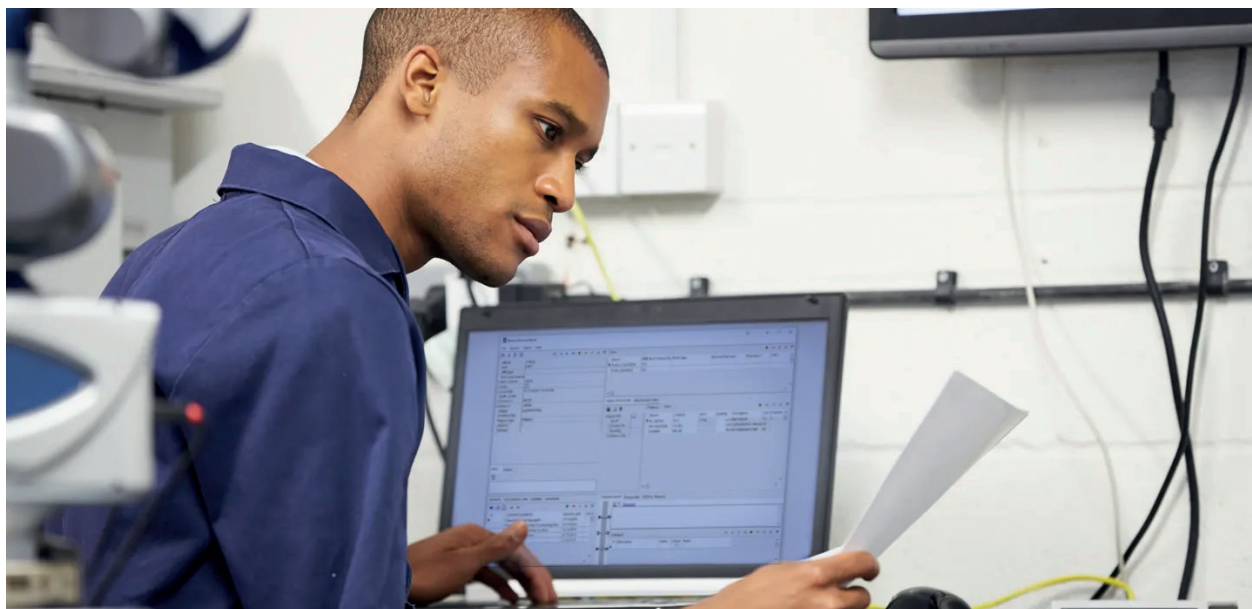
3

Tengo un software heredado que pronto quedará obsoleto.

Sistemas creados en los 80-90 aún operan en muchas empresas. Pero ya no reciben soporte ni evolucionan. Los costos se elevan, la tecnología se estanca y las funcionalidades clave no existen.

La consolidación del mercado ERP ya ocurrió. Las plataformas modernas ofrecen rendimiento, movilidad e interfaces táctiles.

Algunas empresas ERP tuvieron la visión de migrar completamente sus sistemas a plataformas modernas. Hoy, disfrutan de funcionalidades ricas y específicas para la industria.



4

Requisitos regulatorios o de clientes que no puedes cumplir.

Conseguir nuevos clientes no es una tarea sencilla. ¿Cuántas veces has estado a punto de cerrar un contrato, solo para darte cuenta de que te falta una funcionalidad crítica en tu software para lograrlo?

La falta de herramientas modernas no debe impedir que asegures nuevos negocios. Con un ERP integral, tus procesos de calidad serán transparentes y trazables en toda tu organización.

Un ERP integral elimina duplicidades, retrasos e incompatibilidades y ofrece trazabilidad completa. Tiene funcionalidades clave como: etiquetado complejo por cliente, trazabilidad por lote y serie, control de calidad integrado y EDI embebido.

5

Mi ERP no está enfocado en manufactura y carece de funcionalidades específicas.

Muchas empresas usan ERPs diseñados para distribución o retail. Aunque tienen módulos contables o de inventario, carecen de funcionalidades específicas para el entorno productivo:



Faltantes comunes:

- No hay control sobre órdenes en proceso (WIP).
- No existe programación de producción basada en recursos reales.
- No hay captura de datos en piso de planta.
- No soportan variaciones de producción (por peso, pieza, volumen).

Un ERP puede tener todos los módulos, pero si no están adaptados al contexto de manufactura, no sirven. Es importante evaluar qué tan bien el sistema apoya lo que hace única a tu empresa: control de costos, customización de productos, respuesta rápida, etc.

Tecnologías necesarias para manufactura moderna:

- ERP con módulo MES nativo.
- SPC y monitoreo de procesos.
 - Planeación finita.
- BOMs multivariables.



6

Mi ERP no ofrece funciones para aumentar mi capacidad sin la necesidad de recurrir a más recursos.

La industria manufacturera sigue creciendo y muchas empresas enfrentan un aumento en la demanda. Aunque esto es positivo, muchas compañías adoptan una actitud cautelosa con respecto a la expansión. La pregunta común es: "¿Cómo puedo aumentar la capacidad sin añadir espacio, empleados ni equipos?"

Hay dos rutas frecuentes ante este escenario:

1. Mantener los procesos actuales y agregar centros de trabajo, personal y espacio.
2. Optimizar al máximo los recursos existentes antes de expandirse.

El objetivo de esta segunda opción es alcanzar el 100% de aprovechamiento antes de invertir en más recursos.

Para lograrlo, necesitas un piso de producción sin tiempos muertos ni desperdicios: una planta sincronizada donde cada trabajo comience al instante con las herramientas, operadores y materiales listos.

El deseo de aumentar capacidad es una buena señal. Pero antes de contratar más personal o comprar máquinas, maximiza tu capacidad con una solución ERP + MES integral.



7

La tecnología está obsoleta y sufrimos constantes caídas.

Muchas empresas esperan a que falle su hardware para considerar un cambio de ERP. Pero hacerlo a tiempo puede evitar interrupciones y abrir la puerta a nuevas opciones como SaaS o modelos híbridos.

Antes de elegir, entiende bien la complejidad del sistema. Algunos proveedores requieren que compres, instales y administres tú mismo la base de datos del ERP. Otros la integran completamente.

Es difícil predecir tus necesidades futuras, por eso lo mejor es elegir un proveedor que ofrezca las tres opciones: local, hospedado o SaaS. Así tendrás flexibilidad y escalabilidad.

¿Te identificaste con alguna de estas señales?

Modernizar tu ERP es más que un cambio de software: es una decisión estratégica para operar con mayor eficiencia, trazabilidad y confianza.

Señales clave:

- Uso excesivo de Excel
- Falta de trazabilidad
- ERP sin enfoque en manufactura
- Riesgo tecnológico por hardware viejo

Descubre cómo DELMIAWorks ayuda a empresas como la tuya

Beneficios principales:

- ERP + MES especializado en manufactura
- Implementación flexible (local, nube, híbrido)
 - Trazabilidad de extremo a extremo
 - Automatización del piso productivo

<https://intelligy.com/delmiaworks>

Tel: (614) 417 3277

Whatsapp: (614) 458 0860



intelligy