



Industria conectada e inteligente

CÓMO OPTIMIZAR PROCESOS, COSTES Y CUMPLIMIENTO

Índice:



Introducción



Paso 1: Evalúa el estado actual de tu empresa



Paso 2: Implanta un ERP adaptado al sector



Paso 3: Toma decisiones basadas en datos



Paso 4: Automatiza procesos y crea apps a medida



Paso 5: Potencia la productividad con IA



Paso 6: Acompañamiento y mejora continua

Introducción

La digitalización en el entorno industrial permite reducir costes, mejorar la trazabilidad y optimizar los procesos de producción.

En esta guía te explicamos cómo aplicar las soluciones adecuadas para convertir tu empresa en una organización conectada, eficiente y competitiva.

Digitalizar no es solo implementar tecnología, es transformar la forma en que tu empresa piensa, produce y crece.

Paso 1: Evalúa el estado actual de tu empresa

Haz un diagnóstico de tus procesos, sistemas y necesidades. **¿Tienes trazabilidad completa? ¿Tus procesos son manuales? ¿Cumples con las normativas vigentes?**

- ¿Tienes ERP?
- ¿Tus procesos están automatizados?
- ¿Tus datos están centralizados?
- ¿Tu equipo usa herramientas colaborativas?

Paso 2: Implanta un ERP adaptado al sector

Elige entre **Dynamics 365 Finance and Supply Chain Management** o **Business Central** según el tamaño y complejidad de tu empresa.

- ¿Necesitas gestionar producción, calidad y distribución?
- ¿Tienes operaciones con múltiples ubicaciones?
- ¿Requieres trazabilidad por lote o componente?

Un ERP especializado te permite unificar todas las operaciones bajo una misma herramienta.

Desde la gestión de inventarios hasta la planificación de la producción, Dynamics 365 garantiza que la información fluya sin fricciones y en tiempo real.

El CLIENTE implantó **Business Central**
y logró integrar producción, calidad y
ventas en una única plataforma.

Paso 3: Toma decisiones basadas en datos

Con Power BI puedes visualizar tus KPIs en tiempo real: eficiencia de planta, costes por línea, tiempos de parada, etc.

- ¿Tienes acceso a tus datos en tiempo real?
- ¿Puedes analizar tendencias de producción y ventas?
- ¿Tienes dashboards por departamento?

Power BI convierte los datos en conocimiento.

Con dashboards personalizables, tus responsables pueden identificar rápidamente los puntos críticos de la producción o la logística.

Esto permite tomar decisiones inmediatas que impactan positivamente en la rentabilidad y en la planificación operativa.

El CLIENTE redujo un **20%** los tiempos de parada gracias a los informes de **Power BI**.

Paso 4: Automatiza procesos y crea apps a medida

Con **Power Platform** puedes automatizar tareas repetitivas y crear apps para operarios, técnicos de mantenimiento o responsables de calidad.

- ¿Tienes procesos manuales que se pueden automatizar?
- ¿Tu equipo necesita apps móviles?
- ¿Quieres reducir errores operativos?

Con Power Platform, tu empresa puede digitalizar incluso los procesos más específicos sin necesidad de grandes desarrollos.

Desde la gestión de incidencias hasta la supervisión de maquinaria, cada tarea puede transformarse en un flujo automatizado que ahorra tiempo y reduce errores.

Una empresa metalúrgica creó una
app para controlar el mantenimiento
preventivo, reduciendo fallos en un
40%.

Cada tarea puede transformarse en
un flujo automatizado que ahorra
tiempo y reduce errores.

Paso 5: Potencia la productividad con IA

Microsoft 365 Copilot te ayuda a redactar informes, responder correos, generar propuestas y más, directamente desde tus herramientas de trabajo.

- ¿Tu equipo dedica tiempo a tareas repetitivas?
- ¿Usas Word, Excel, Outlook a diario?
- ¿Quieres mejorar la productividad sin cambiar de entorno?

La inteligencia artificial aplicada al entorno empresarial **es un catalizador de productividad.**

Copilot, integrado en las aplicaciones que usas a diario, te permite automatizar análisis, crear documentos técnicos o resumir correos en segundos.

Paso 6: Acompañamiento y mejora continua

La digitalización no acaba con la implantación.

En **EQM** te acompañamos en la mejora continua, formación y evolución tecnológica.

- ¿Tienes soporte post-implantación?
- ¿Tu equipo está formado?
- ¿Revisas periódicamente tus procesos?

Digitalizar tu industria es invertir en eficiencia, competitividad y futuro.



MetalTech realiza revisiones
trimestrales con **EQM** para seguir
optimizando sus procesos.



Digitalizar tu empresa del sector Industrial es posible, rentable y transformador.

En **EQM** te acompañamos en cada paso, con soluciones Microsoft adaptadas a tu realidad.

Solicita una reunión personalizada
Pide más información

Podemos y queremos ayudarte
www.enterpriseqm.com