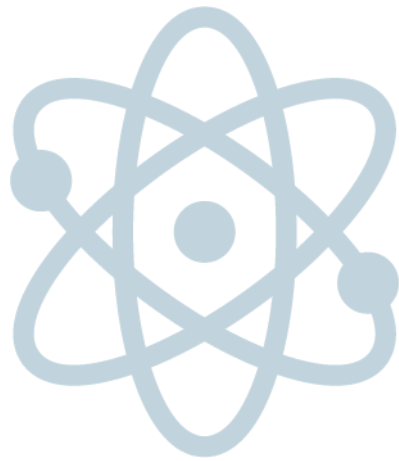


# De la fórmula al dato

## LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR QUÍMICO

# 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

---

En el sector químico, la precisión y el cumplimiento normativo exigen sistemas digitales fiables.

Esta guía te ayudará a entender cómo implantar soluciones que mejoren la trazabilidad, garanticen la calidad y optimicen tus operaciones productivas.

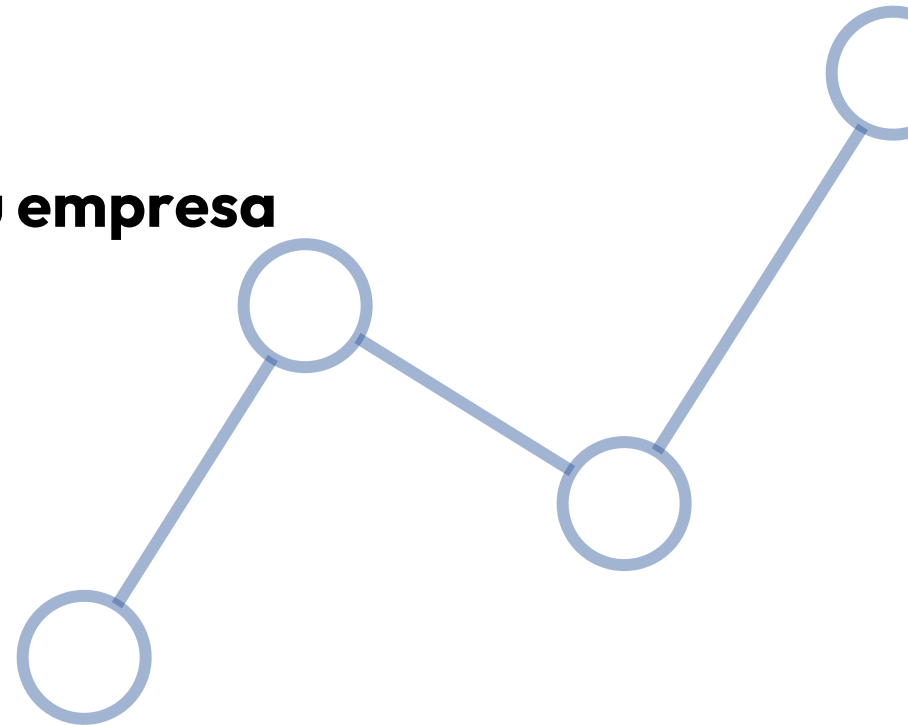
## La digitalización ya no es una opción, es una necesidad.

### Paso 1: Evalúa el estado actual de tu empresa

---

Antes de avanzar, es fundamental saber dónde estás.

- ¿Qué procesos son manuales?
- ¿Qué sistemas usas actualmente?
- ¿Qué datos necesitas y no tienes?
- ¿Qué normativas debes cumplir?



*Quimicontrol* realizó una auditoría interna y descubrió que el 40% de sus procesos eran manuales, lo que generaba errores y retrasos.

## Paso 2: Implanta un ERP adaptado al sector

Elige una solución como **Dynamics 365 Finance & Supply Chain Management** o **Business Central**, que permita:

- Gestión de fórmulas y recetas
- Control de calidad
- Trazabilidad de lotes
- Gestión de almacenes y producción
- Cumplimiento normativo

Gracias a la trazabilidad completa, es posible rastrear cualquier lote desde la materia prima hasta el cliente final, lo que minimiza riesgos y genera confianza.

*BioSoluciones* implantó Dynamics 365 y  
logró reducir un 25% los costes  
operativos en 6 meses.

## Paso 3: Toma decisiones basadas en datos

Con Power BI, puedes:

- Crear dashboards con KPIs clave.
- Analizar tendencias de producción y calidad.
- Detectar desviaciones en tiempo real.

El poder de la analítica avanzada radica en convertir grandes volúmenes de datos en información útil para la toma de decisiones.

Con dashboards dinámicos, los responsables pueden ver en segundos el estado de la producción, la calidad y los niveles de inventario.



*TecnoReactivos* usa **Power BI** para  
controlar la eficiencia de sus líneas de  
producción y ajustar parámetros en  
tiempo real.

## Paso 4: Automatiza procesos y crea apps a medida

Con Power Platform puedes:

- Automatizar tareas repetitivas (ej. envío de informes).
- Crear apps para operarios, técnicos o comerciales.
- Integrar datos de planta, laboratorio y oficina.

Automatizar no significa solo ahorrar tiempo, sino liberar a los equipos de tareas de poco valor añadido para que puedan centrarse en actividades críticas.

Desde el registro de incidencias hasta la validación de controles de calidad, todo puede optimizarse con flujos de trabajo digitales.

Una empresa de cosmética química creó una app para registrar controles de calidad desde el móvil, reduciendo el uso de papel y mejorando la trazabilidad.

## Paso 5: Potencia la productividad con IA

Con Microsoft 365 Copilot puedes:

- Redactar informes automáticamente.
- Analizar grandes volúmenes de datos.
- Generar propuestas comerciales en minutos.

La inteligencia artificial aplicada al sector químico permite anticipar tendencias, automatizar cálculos complejos y proponer mejoras en tiempo real.

Además, Copilot y otras herramientas de IA actúan como asistentes digitales que reducen la carga administrativa y multiplican la productividad.

El equipo comercial de *Quimicontrol*  
usa Copilot para preparar ofertas más  
rápido y con mejor información.

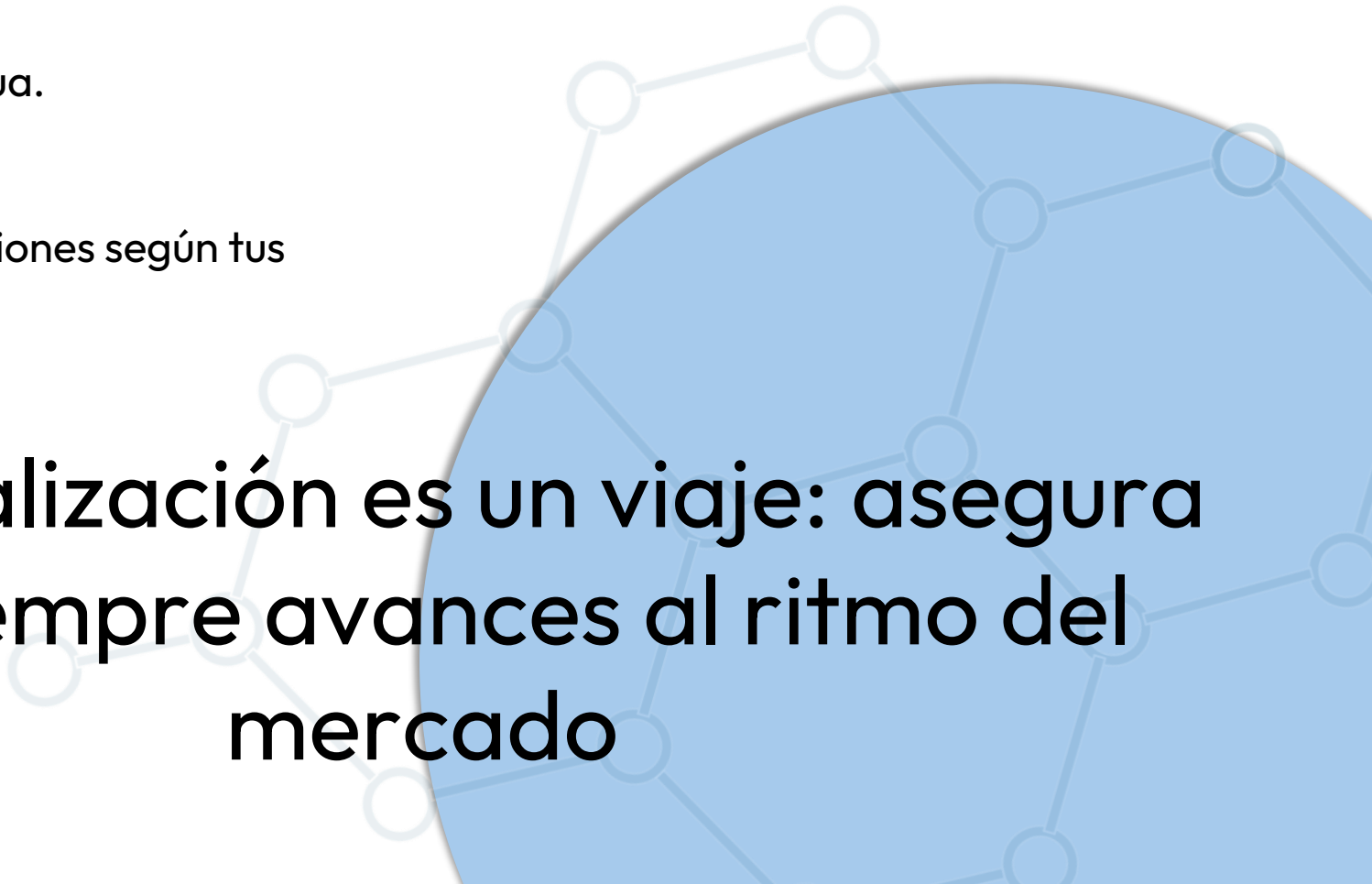
La automatización te libera de tareas repetitivas y acelera tu planta hacia la trazabilidad total.



## Paso 6: Acompañamiento y mejora continua

La digitalización no termina con la implantación. **En EQM te acompañamos con:**

- Formación continua.
- Soporte técnico.
- Evolución de soluciones según tus necesidades.



La digitalización es un viaje: asegura  
que siempre avances al ritmo del  
mercado

*BioSoluciones* recibe sesiones  
trimestrales de mejora continua para  
adaptar sus procesos a nuevas  
normativas.



Digitalizar tu empresa química es posible, rentable y transformador.  
En **EQM** te ayudamos a hacerlo paso a paso, con soluciones  
adaptadas y experiencia real.

**Solicita una reunión personalizada**  
**Pide más información**

**Podemos y queremos ayudarte**  
[www.enterpriseqm.com](http://www.enterpriseqm.com)