



Excelencia Empresarial Industria 4.0

? Que es

Es la integración de **tecnologías digitales avanzadas en los procesos industriales**. Mejora de la eficiencia operativa con una mejor asignación de recursos, reducción del tiempo de inactividad y mejor productividad. Estas tecnologías se extienden a iniciativas donde el **análisis** y las **automatizaciones inteligentes** pueden ayudar a **optimizar** y **racionalizar** aún más el consumo de energía, minimizar el desperdicio e incluso desarrollar e innovar productos que exhiban un valor mejorado durante todo el ciclo de vida del producto/servicio.

🕒 Cuando

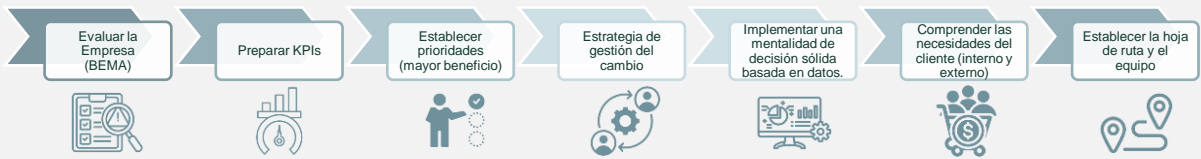
- El negocio es Lean y **está listo para la fase de Transformación**.
- Se han detectado **procesos críticos**.

🎯 Objetivos

- **Métodos preventivos** para reducir el desperdicio empresarial.
- **Controle la variación** para una optimización de clase mundial.
- Datos en **tiempo real** para la gestión de decisiones.

📊 Como

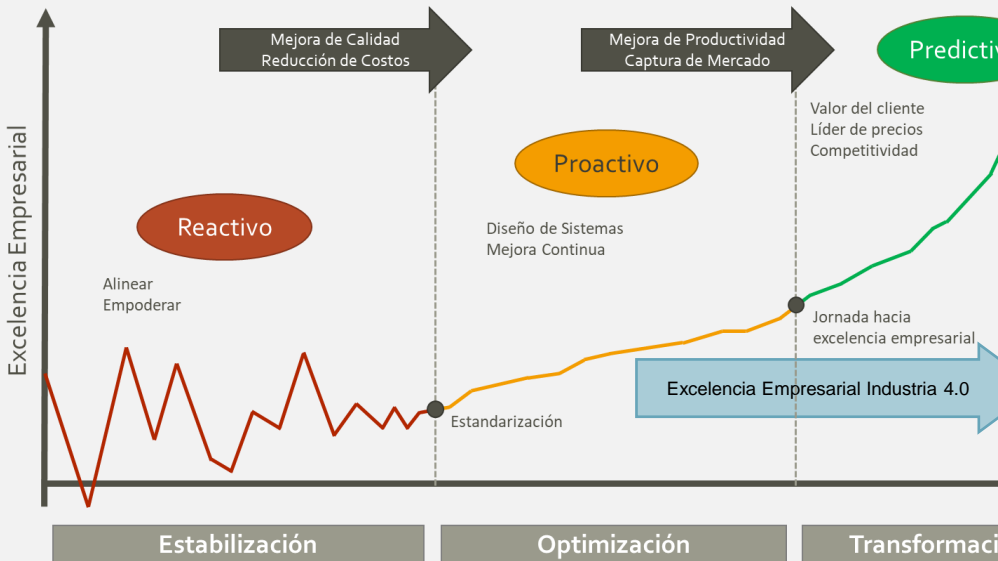
Pasos para construir una estrategia de transformación digital



🗺 El Camino

¿Cuándo estará lista la empresa?

Cronograma de Madurez de la Excelencia Empresarial



TECNOLOGIAS

- ✓ Análisis de datos e inteligencia empresarial
- ✓ Integración horizontal y vertical
- ✓ Computación en la nube
- ✓ Simulación Digital
- ✓ Sensores de datos en tiempo real

SOLUCIONES

- ✓ Diseño experimental y optimización
- ✓ Simulación de procesos
- ✓ Implementación de OEE
- ✓ Mantenimiento predictivo
- ✓ Ingeniería de calidad

