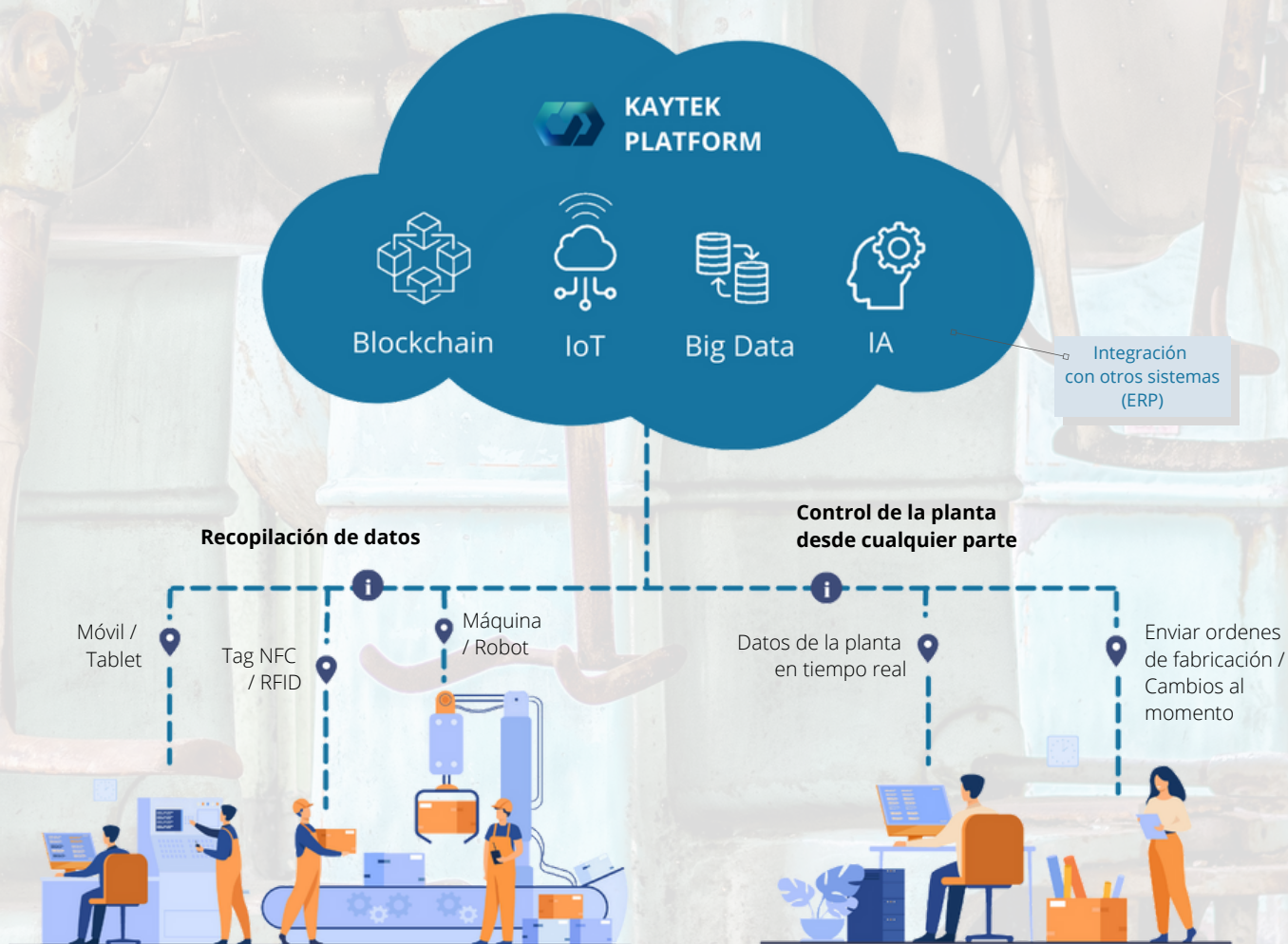




**KAYTEK**  
smart digital business

# TRANSFORMA TU EMPRESA EN UNA SMART FACTORY

Kaytek Platform digitaliza sus procesos industriales, teniendo un control en tiempo real de su producción y todos sus activos (máquinas, robots, personas...).



**El paso definitivo para la digitalización de la industria**  
tecnología Blockchain, Big Data, IoT y IA

## TECNOLOGÍAS



**BLOCKCHAIN**



**IOT**



**BIG DATA**

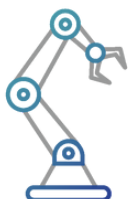


**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Kaytek Platform es la primera solución en integrar de forma nativa las principales tecnologías habilitadores de la industria 4.0; IoT, Blockchain, Big Data e Inteligencia Artificial.

La utilización de las tecnologías más avanzadas nos permite acometer la digitalización industrial de una forma fácil y sencilla, con un "Retorno de la Inversión" inferior a un año.

## PRINCIPALES FUNCIONALIDADES



Recopilación automática de información máquinas/robots  
**IoT**



Información y Dashboards en tiempo real  
**OEE - Calidad - Lead Time**



Automatización y digitalización  
**Eliminación de papel**



Control y reducción de los costes y stock  
**Supply Chain**



Optimización de la planificación  
**Inteligencia Artificial**



Geoposicionamiento y Trazabilidad completa de trabajos, piezas, operarios y equipamiento



Capacitación del operario reduciendo labores manuales



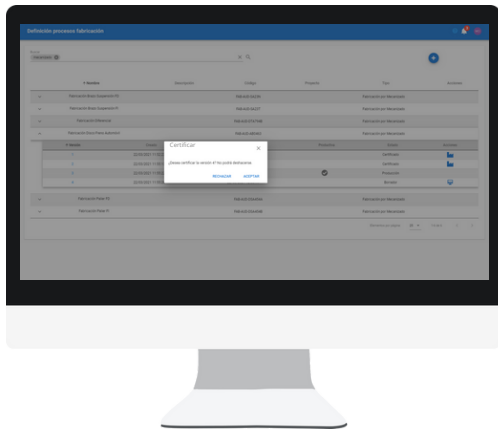
Cambios en producción y acceso universal desde cualquier parte del mundo



# CÓMO FUNCIONA KAYTEK PLATFORM

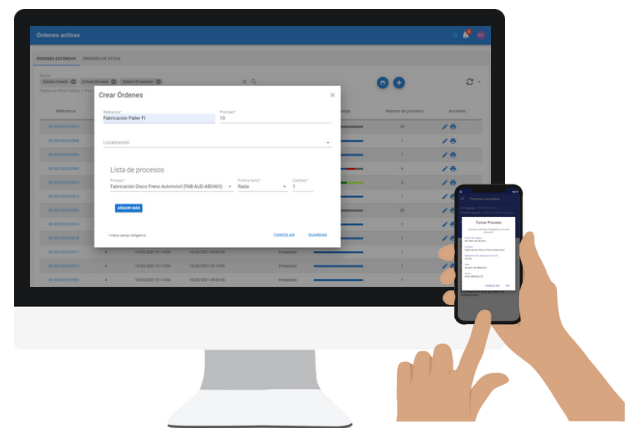
## Fase 1: DEFINE

- Intuitivamente a través del sistema de gestión, el cliente define los procesos de fabricación con sus fases, pasos y activos que intervienen; máquinas, robots, personas...
- Los procesos pasan a ser digitales eliminando el papel y permitiendo cualquier tipo de cambio y versionado.



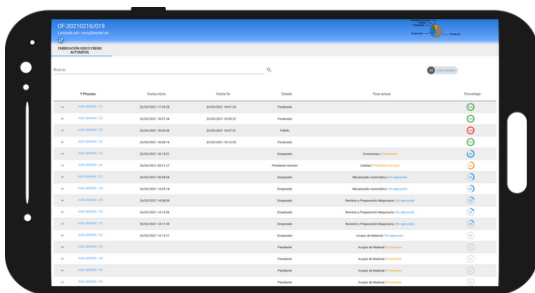
## Fase 2: CERTIFICA EL PROCESO

- Definido el proceso, se certifica por personal autorizado usando su identidad digital de Blockchain.
- La tecnología Smart Contract de Blockchain garantiza la inmutabilidad del dato y la ejecución del proceso según lo especificado.



## Fase 3: DESPLIEGA

- El cliente crea las órdenes de fabricación y trabajos eligiendo los procesos a realizar.
- Los trabajos son generados y secuenciados automáticamente en el tiempo por la plataforma, utilizando inteligencia artificial para optimizar la producción.



## Fase 4: EJECUTA

- Las instrucciones son enviadas automáticamente a los puestos de trabajo. Personas, máquinas o robots son guiados sin intervención humana para cumplir los objetivos de fabricación.
- Las tecnologías IoT e Inteligencia Artificial monitorizan en tiempo real cualquier tipo de activo, mostrando la completa trazabilidad de las operaciones en planta.

## Fase 5: MIDE LOS RESULTADOS Y MEJORA

- El módulo de Big Data e Inteligencia Artificial evalúa constantemente los procesos y trabajos, proporcionando una visión global de lo que sucede en nuestra industria.
- Kaytek Platform facilita la toma de decisiones optimizadas para la mejora de los procesos de producción, calidad del producto y resolución temprana de incidencias.

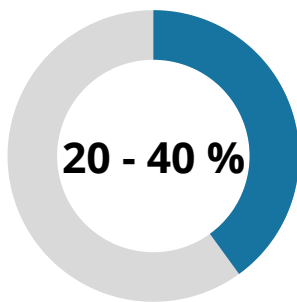


Implantación  
en  
6 semanas

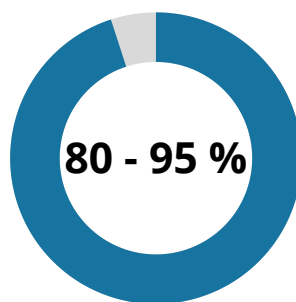
## FASES DE IMPLANTACIÓN



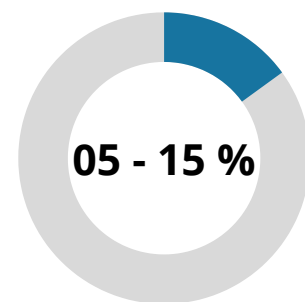
## BENEFICIOS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL



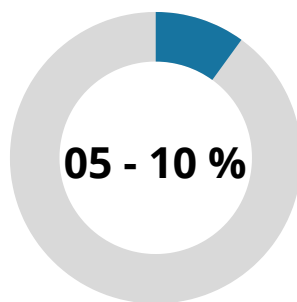
Mejora **OEE**



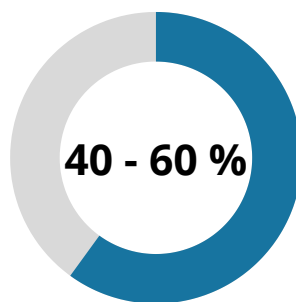
Reducción de **error humano**



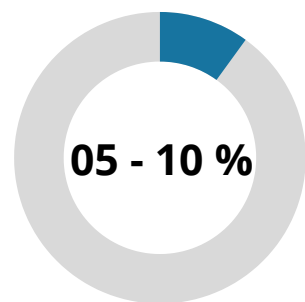
Disminución de **piezas defectuosas**



Reducción de **Stock**



Reducción en los **costes de calidad**



Reducción de **inactividad** del operario

**ROI**  
inferior a  
**un año**

## Integración con cualquier ERP



## CLIENTES, PARTNERS Y COLABORADORES

