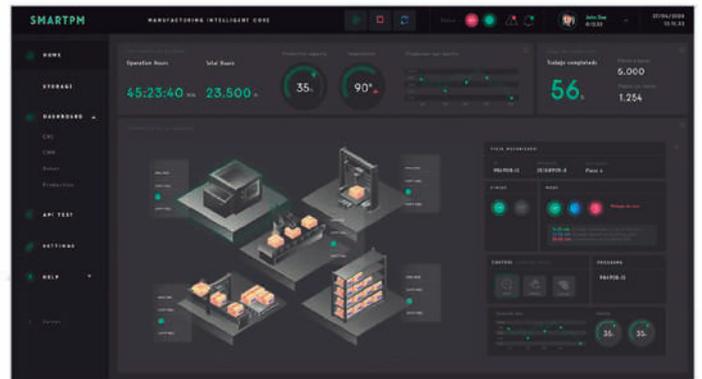


# Automatización inteligente orientada a la generación de valor



Hasta un **20%** de mejora en coste unitario por pieza

# SMARTPM

Industry | Future

## ADN industrial

Nacidos en un territorio donde la industria es cultura, formamos parte del grupo Egile y llevamos el conocimiento de los procesos y al cliente en nuestras raíces. Por ello queremos colaborar en el desarrollo de una industria mas potente y que se beneficie de aquellas tecnologías existentes que permitan reforzar su propuesta de valor y con ello un posicionamiento competitivo y rentable en el mercado.

## Preparados para el futuro

Somos una empresa de ingeniería y desarrollo de soluciones orientada a la automatización inteligente y optimización de los procesos industriales en el ambito del mecanizado de precisión, basado en un conocimiento profundo del proceso tanto en el ámbito del mecanizado como de la metrología.

*Nacemos para dar respuesta a los problemas reales de los procesos industriales.*



**BAJA PRODUCTIVIDAD  
E INFRAUTILIZACIÓN  
DE ACTIVOS**



**VISIBILIDAD REDUCIDA  
DE PROCESOS**



**PROBLEMAS  
DE CALIDAD**



**FALTA DE INTEGRACIÓN  
DEL TALLER CON  
SOLUCIONES IT**

*Contamos con un portfolio de soluciones y servicios para acompañar a las empresas a optimizar la productividad de todos sus activos.*

Ingeniería

Implantación

Training

O&M

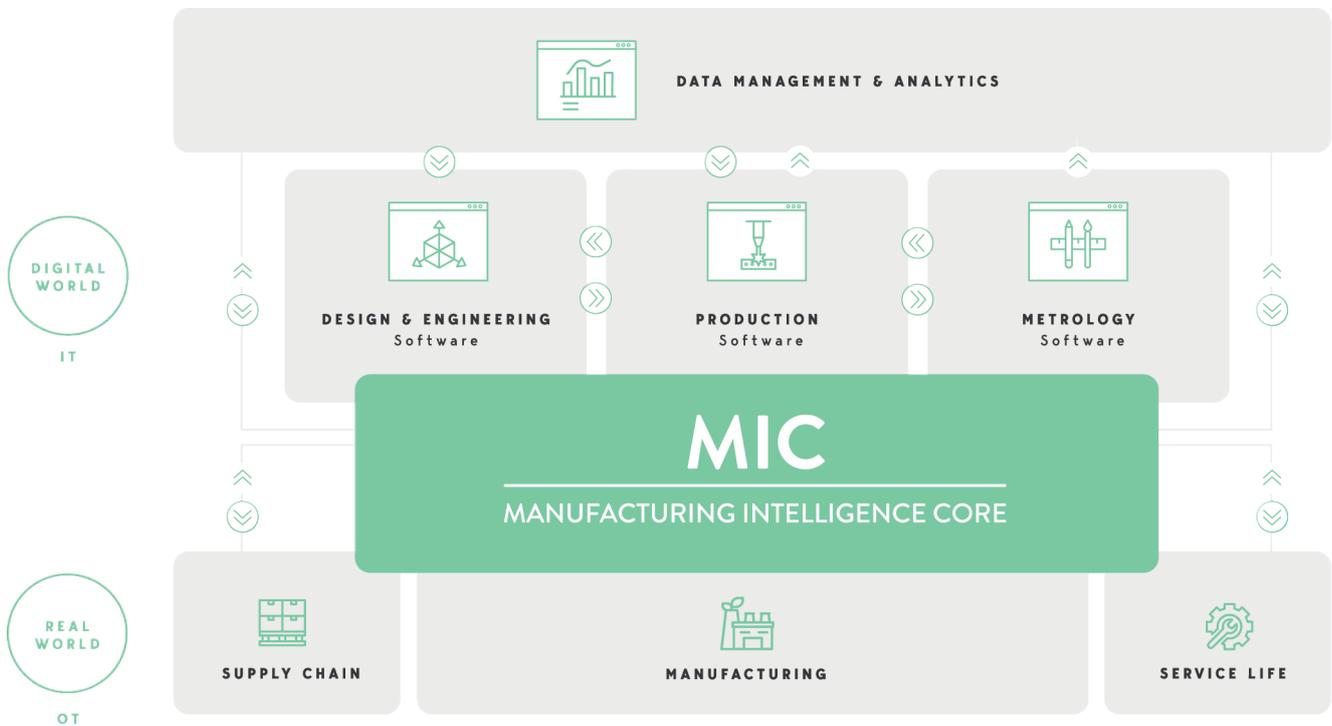


**Conócenos**



# Plataforma de automatización para la industria del mecanizado

Conecta activos, diseña, ejecuta y controla workflows, mejorando la productividad gracias al análisis predictivo, machine learning y gestión autónoma de las células.



## Módulos configurables

Configuración a través de módulos por y para el usuario.



### MIC CORE

Motor de gestión y decisión del proceso/célula a automatizar.



### MIC FRONT END

Interfaz de la gestión de la célula con el entorno.



### MIC PROCESSES

Facilita la integración de equipos en la célula y la integración bidireccional con ellos.



### MIC INSPECT

Integra diferentes tecnologías de inspección en proceso minimizando cuellos de botella.



### MIC DATA

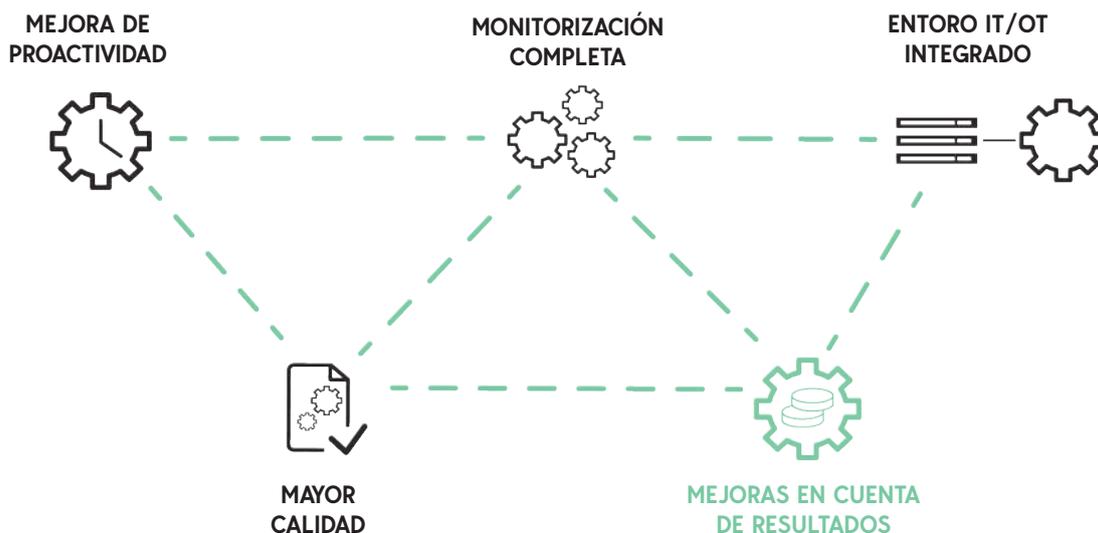
Engloba diferentes submódulos vinculados con la gestión de los datos.



### MIC BUILDER

Facilita la gestión de valor de la automatización en el menor tiempo posible.

# Aportación de valor



## Metodología como valor diferencial

### 1. Conocimiento

De la mano del cliente estudiaremos en detalle los procesos y propondremos un diagnóstico acorde a las necesidades del cliente.

### 2. Implantación

Apoiados en el MIC plantearemos un plan de acción con subproyectos articulados en Sprints y con una evaluación preliminar del retorno esperado.

Priorizaremos el alcance de las acciones a poner en marcha y se podrán hacer las primeras pruebas piloto en nuestro Factory Lab.

### 3. Seguimiento

Además de contar con un equipo de referencia, disponemos de capacidades para acompañar a las empresas en las funciones de O&M y contemplar la posibilidad de la gestión remota de las células automatizadas.



¿Quieres conocer más sobre MIC?



## Servicio diseñados para ti

*Hemos diseñado un portfolio de servicios específicos para optimizar y cuidar las necesidades de tus procesos.*

### Ingeniería de procesos

Identificamos ámbitos de mejora en procesos de mecanizado y metrología con una orientación hacia la fabricación inteligente. Acompañamos a empresas que quieren avanzar en la mejora de su productividad.

### Project management

Traccionamos junto con el cliente la ejecución del proyecto de implantación de nuestra solución de automatización MIC, desde el diagnóstico y propuestas hasta la puesta en marcha y posterior operación y mantenimiento.

### Cam Engineering

Postprocesadores y desarrollos ad-hoc para maximizar el retorno del CAM que permiten optimizar tiempos y reducir los costes unitarios de cada pieza.

### Formación

Acompañamos al cliente con planes de formación orientados a sus necesidades que le permitan maximizar el retorno de las soluciones implantadas y hacer una gestión del cambio proactiva.

### Matenimiento y upgrades de software

Dentro del compromiso con nuestros clientes y basándonos en su experiencia de usuario, contamos con planes cuyo objetivo es maximizar la eficiencia y el retorno de nuestras soluciones.

### Nuestros servicios



**Colaboramos y nos aliamos con grandes empresas para ofrecer el mejor servicio**

Egile

 HEXAGON

member of  
 **APM** Advanced Manufacturing Technologies

**ABB**

 **LOKUMA**

 **MAQ** center

 **IMH** FABRIKAZIO AURRERATUAREN ETA DIGITALAREN CAMPUSA CAMPS DE LA FABRICACIÓN AVANZADA Y DIGITAL

 **ONA** WE ARE EDM

# SMARTPM

Industry | Future

info@smartpm.es

+34 943 707 097

www.smartpm.es

▶ in f @



**HEXAGON**  
MANUFACTURING INTELLIGENCE

**Acreditados como EMEA GOLD PARTNER en Automatización**

**¿Quieres saber más?  
Contacta con nosotros**

