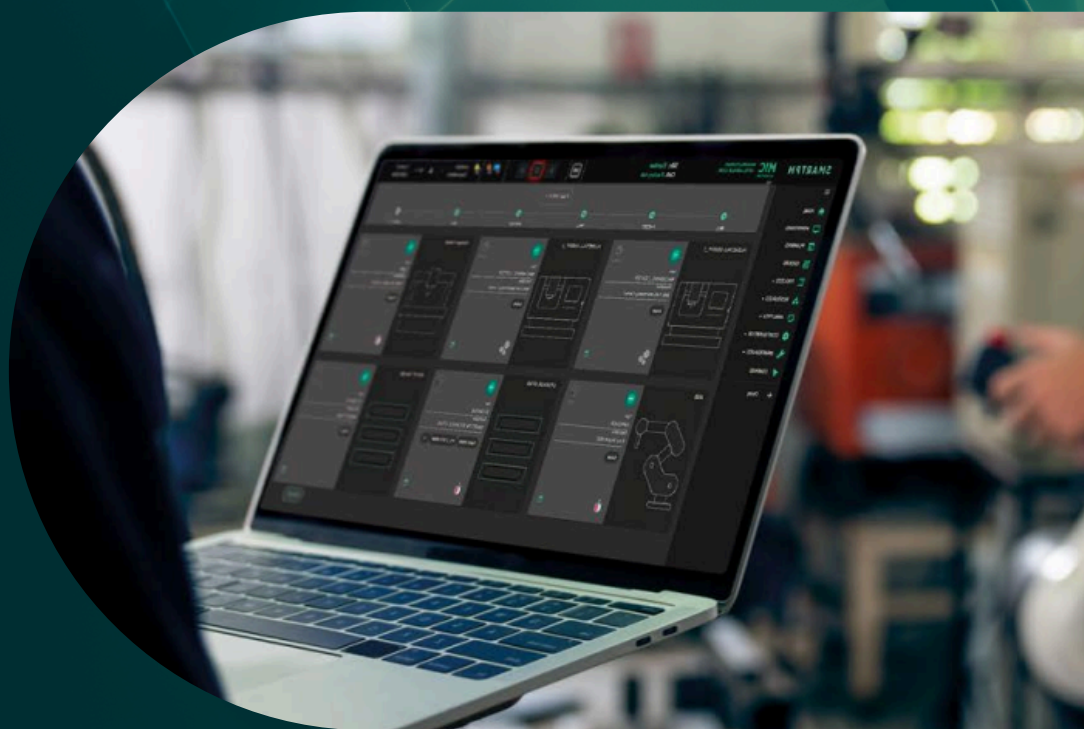


MIC REPOSITORIO DIGITAL

Gestión inteligente y segura del conocimiento

La garantía de que tu know-how está siempre protegido, disponible y bajo control. Confidencialidad y trazabilidad en cada proceso de transferencia.



SMARTPM

Industry | Future

Beneficios MIC



¿POR QUÉ AHORA?

El sector industrial está creciendo de forma exponencial. Para mantenerse competitivo es necesario tener un conocimiento estructurado para generar procesos más fiables y tomar decisiones más rápidas. Explota con garantías la información que da ventaja competitiva.



¿POR QUÉ SMARTPM?

SmartPM es una empresa española que nació en el taller y creció de las necesidades reales de la industria. De esa experiencia surge MIC, una plataforma digital modular y escalable que se adapta a la madurez de cada organización.



TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

MIC es un referente en transferencia tecnológica, incorporando las últimas innovaciones y aplicándolas de forma sencilla y segura en los puestos de fabricación. El enfoque práctico de la plataforma facilita su uso incluso con personal menos cualificado y abre la puerta a una producción más autónoma.



ESCALABILIDAD DE PROCESOS CON SEGURIDAD

Mediante la transferencia tecnológica es posible escalar de forma masiva la producción de los componentes en diferentes escenarios con máximas garantías y calidad asegurada. Conocimiento preparado para ser explotado con confianza en entornos colaborativos.

Características



GENERACIÓN DE BIBLIOTECA DE REFERENCIAS

Biblioteca de referencias guardadas en un repositorio junto con la información teórica asociada al proceso productivo desde oficina técnica.



LANZAMIENTO DE ÓRDENES DE FABRICACIÓN

Las órdenes de fabricación y su información asociada se guardan en MIC y se lanzan al taller para que los operarios procedan a su fabricación de forma controlada.



MEJORA CONTINUA

Se controla y traza cada proceso ayudando a la mejora continua de los mismos.



MONITORIZACIÓN DE PROCESOS EN TIEMPO REAL

MIC se conecta con máquinas y personas para monitorizar lo que ocurre en tiempo real. De este modo detectar y trazar cualquier incidencia. De este modo conseguimos madurar y mejorar los procesos.



ESCALABILIDAD DE PROCESOS

El Sistema permite escalar los procesos de forma sencilla con garantía de seguridad y calidad en los resultados.



GENERACIÓN DE REGLAS

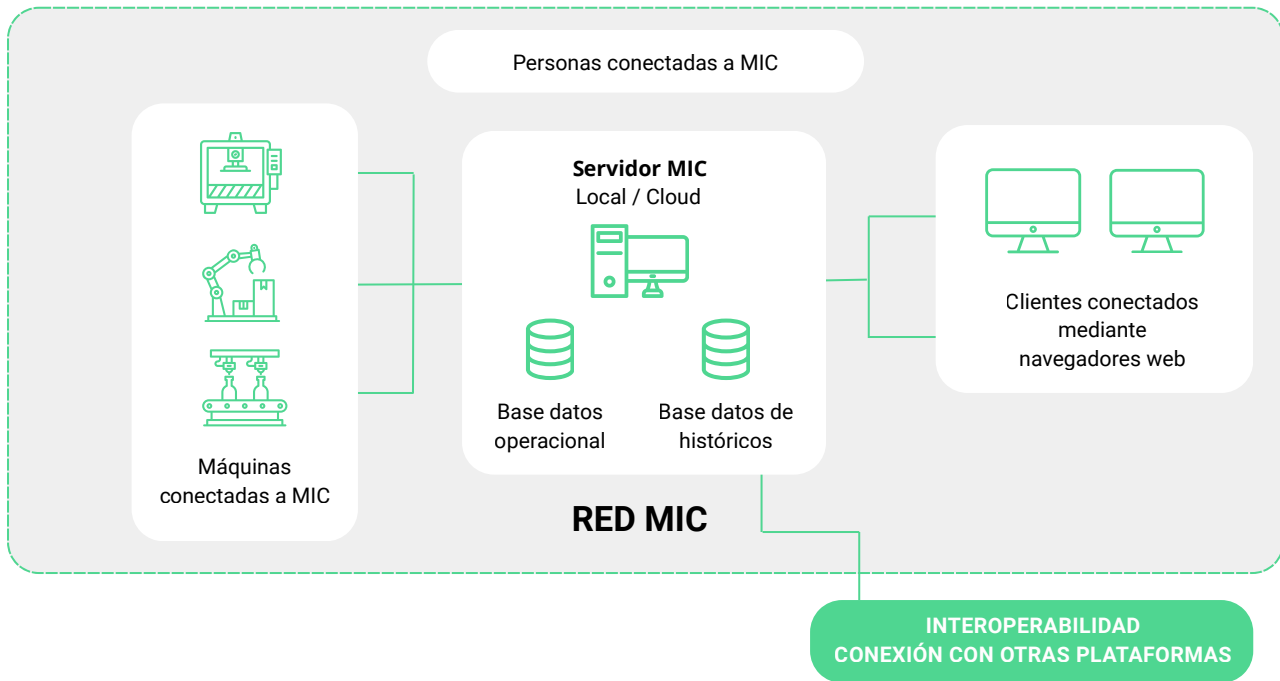
Una vez los procesos son suficientemente maduros se pueden automatizar algunas tareas a través del gestor de reglas. De este modo convertimos el proceso en más robusto y seguro. Todo el conocimiento queda embebido en el sistema.



AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Una vez avanzamos en la robustez de los procesos, podemos comenzar con automatizaciones más elaboradas. Esto permitirá independizar el resultado de la producción de las personas.

Arquitectura



Encriptación y Securización



SEGURIDAD EN CADA FASE DEL DESARROLLO

El S-SDLC integra prácticas de seguridad en cada fase del desarrollo, reduciendo así los riesgos de seguridad.



PROTECCIÓN AUTOMÁTICA DE REPOSITARIOS DE ARCHIVOS

Protección transparente y fácil de aplicar que acompaña a sus archivos dentro y fuera de MIC.



Certificaciones

CUSTODIAMOS EL CONOCIMIENTO CRÍTICO DE TU ORGANIZACIÓN CON MÁXIMA SEGURIDAD

1. SMARTPM está certificada en ISO 9001.
2. SMARTPM está en proceso avanzado de certificación de ISO 27001.
3. MIC sigue un proceso de desarrollo seguro certificado S-SDLC.



Funcionalidades

	ADVANCED	ENTERPRISE
LICENCIA (5 usuarios simultáneos)		
Referencias de fabricación	✓	✓
Procesos de fabricación	✓	✓
Procesos avanzados		✓
Control de versiones		✓
Gestión de documentación	✓	✓
Utillajes		✓
Herramientas de máquina y proceso		✓
Artículos de compra	✓	✓
Cuadros de mando estándar	✓	✓
ADDONS		
DOCryptor		
MIC Cluster / Entidad		
Cuadros de mando personalizados/máquina (máx. 3)		
Conector ERP		
Reglas simples (máx. 3)		
Puestos adicionales <=15		
Puestos adicionales >15		

DOC CRYPTOR

Proporcionar seguridad adicional a los datos sensibles.
Aplica las políticas definidas por la empresa a los datos cargados en MIC.



MIC CLUSTER

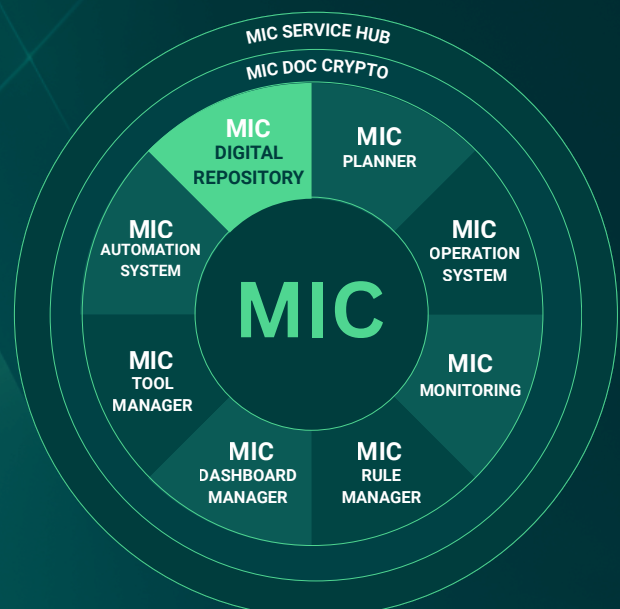
Arquitectura autónoma con sincronización automática.



Soluciones MIC

MIC: MANUFACTURING INTELLIGENCE CORE

MIC es una solución modular que permite adaptarse a distintos niveles de madurez digital y avanzar en la digitalización y automatización de procesos de forma gradual y sencilla.



info@smartpm.es
+34 943 70 70 97
www.smartpm.es

