



DIGITALIZA
Tu taller de mecanizado



**Datos no
precisos**



**Acción
ineficiente**

Sistemas tradicionales

De obtención de datos



1.Mejorar - MALA PLANIFICACIÓN

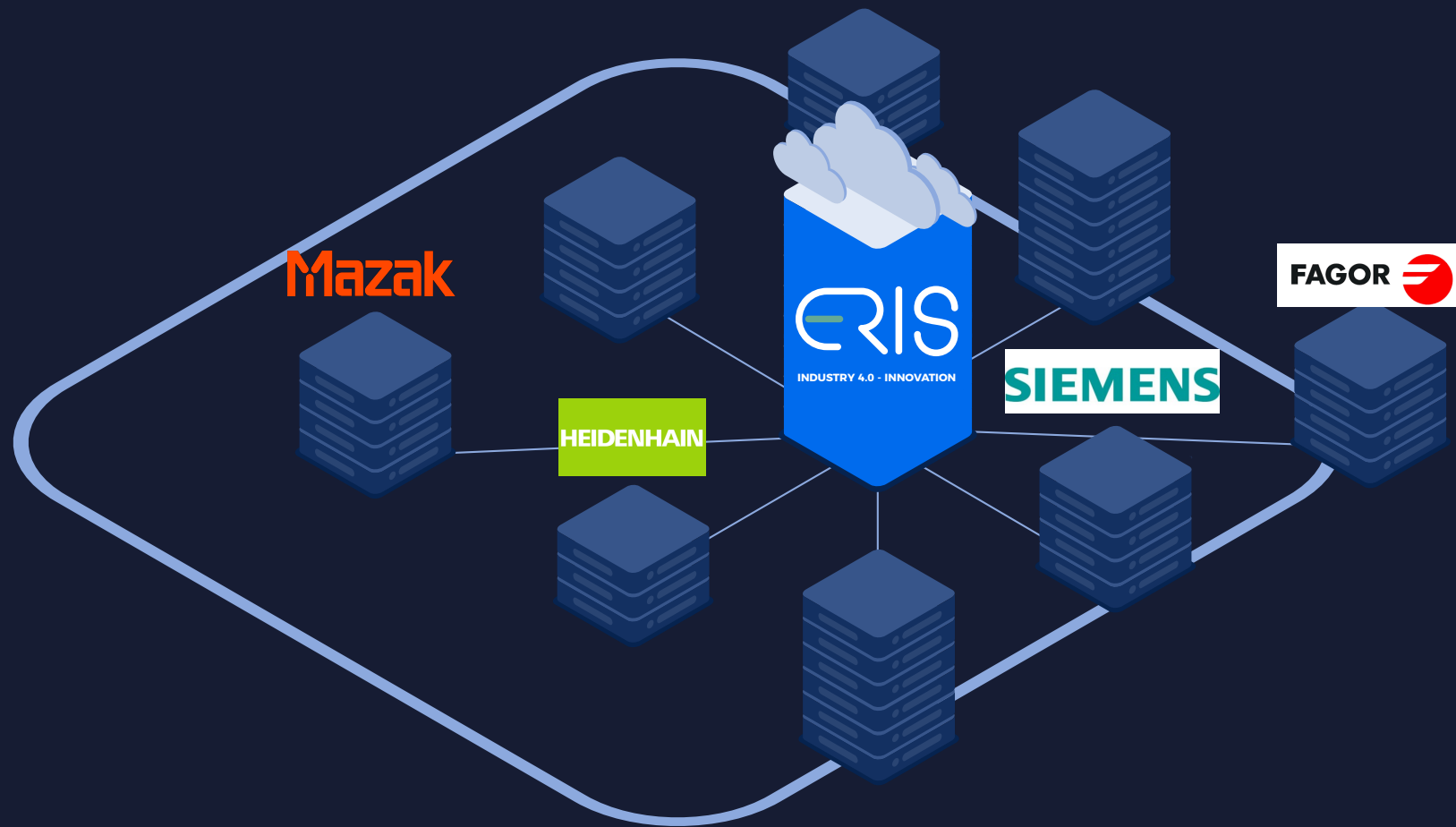
2.Colaborar - CÁLCULO DE COSTES

3.Digitalizar - CÁLCULO DE OFERTAS

4.Futuro - TOMA DE DECISIONES

5.Datos - MALA PRODUCTIVIDAD

La clave De obtención de datos real



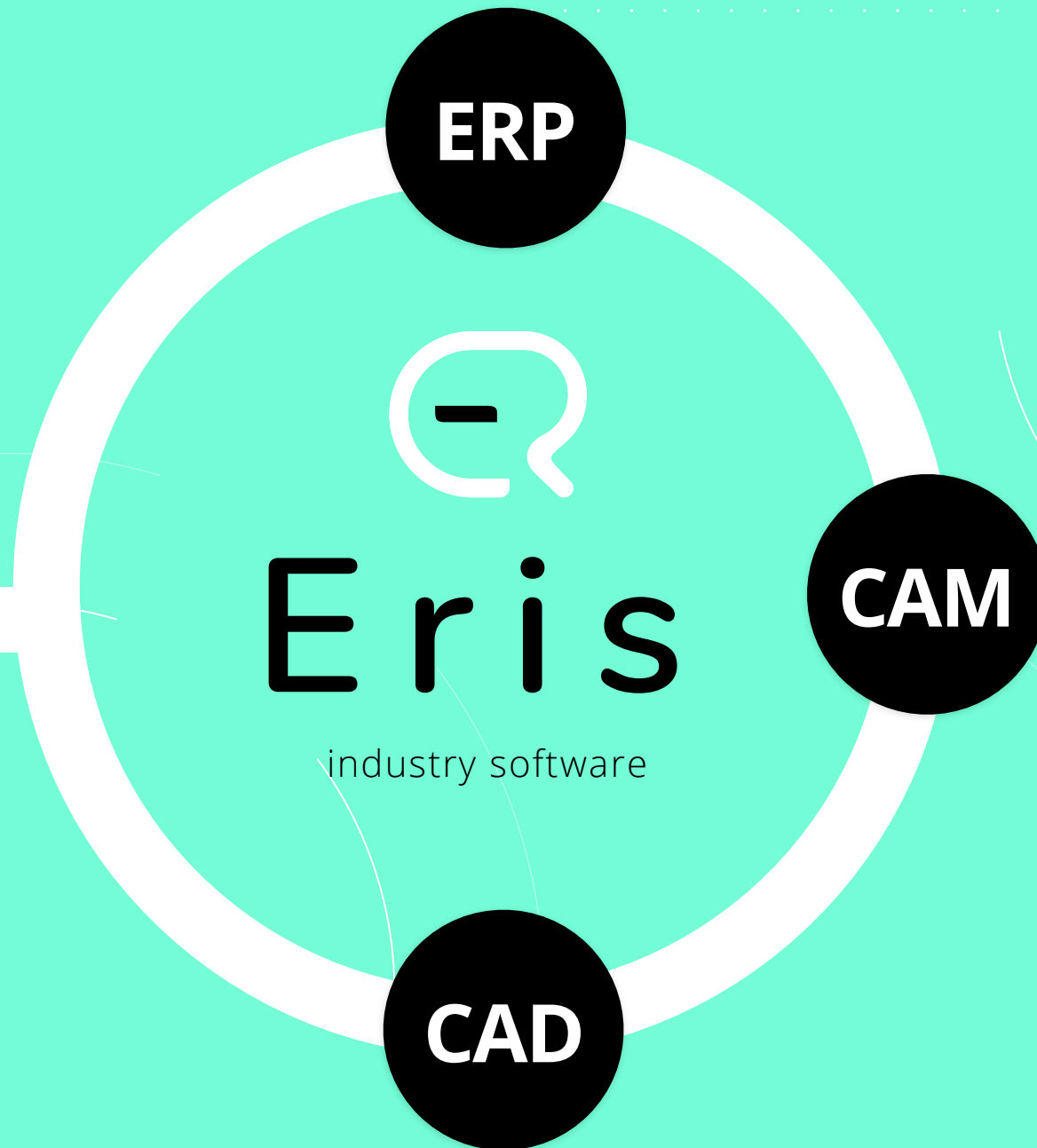


MEJORA LA **PRODUCTIVIDAD**
DE TU TALLER DE MECANIZADO
CON ERIS

Estés donde estés



Integración





Retorno inversión

**Según la experiencia
de nuestros clientes retorno
de la inversión en 3-6 meses**

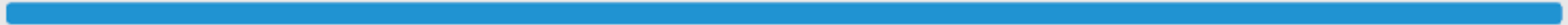


OEE

ERIS=MEJORAS OEE

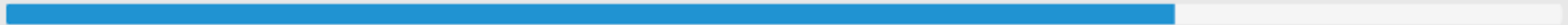
Planificación

100%



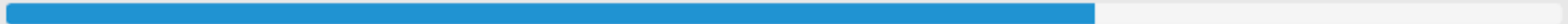
Disponibilidad

75%



Rendimiento

70%

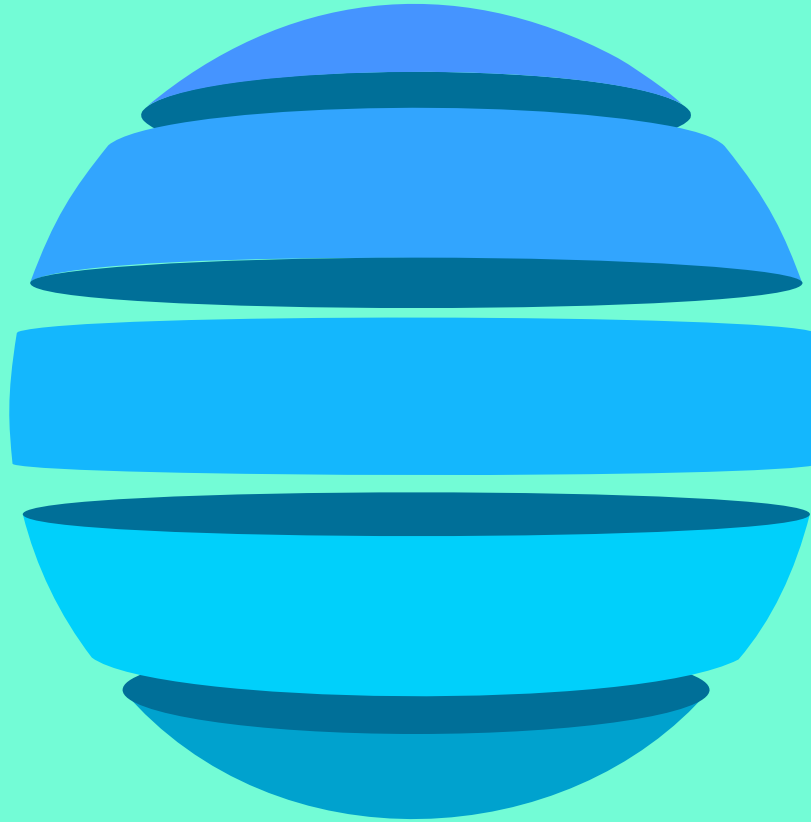


Calidad

96%



**AUMENTA
LA RENTABILIDAD**



**AUMENTA LA
COMPETITIVIDAD**



**AUMENTA
LA CAPACIDAD
PRODUCTIVA**



**MEJORA
EL SERVICIO**

GRACIAS A ERIS PODRÁS



GENERAR CONOCIMIENTO

Los datos precisos y fiables en tiempo real y la analítica de datos que ERIS ofrece permiten tener conocimiento de todo el proceso productivo.



DATOS PRECISOS

ERIS es capaz de conectarse con todas las marcas CNC del mercado sin necesidad de dispositivos intermediarios, obteniendo los datos directamente desde el CNC.



RETROFITTING 4.0

ERIS es capaz de integrar en su plataforma sus máquinas más antiguas y aproximarlas a la nueva industria 4.0



GENERAR CONOCIMIENTO

El planificador en tiempo de ERIS dotado de IA permite realizar la planificación óptima en base a la situación real y actual de la planta de producción.

GRACIAS A ERIS PODRÁS



AUMENTAR DURABILIDAD

El mantenimiento predictivo de ERIS se traduce en una vida útil más larga de las máquinas y herramientas.



AUMENTAR EL OEE

El conocimiento generado y la identificación de causas de las pérdidas en producción permiten tomar acciones correctivas más eficientes, aumentando el OEE de las máquinas.



MAYOR COMPETITIVIDAD

El cumplimiento de los puntos anteriores asegura un aumento de la competitividad.



ROI

Según la experiencia de nuestros clientes, el retorno de la inversión en 3-6 meses.



MONITORIZACIÓN CNC



ANALITICA BI



PLANIFICACIÓN



CONTROL DE VERSIONES DE PROGRAMAS



CONTROL DE HERRAMIENTAS



CALIDAD



MANTENIMIENTO



GESTIÓN DE PÉRDIDAS

MONITORIZACIÓN

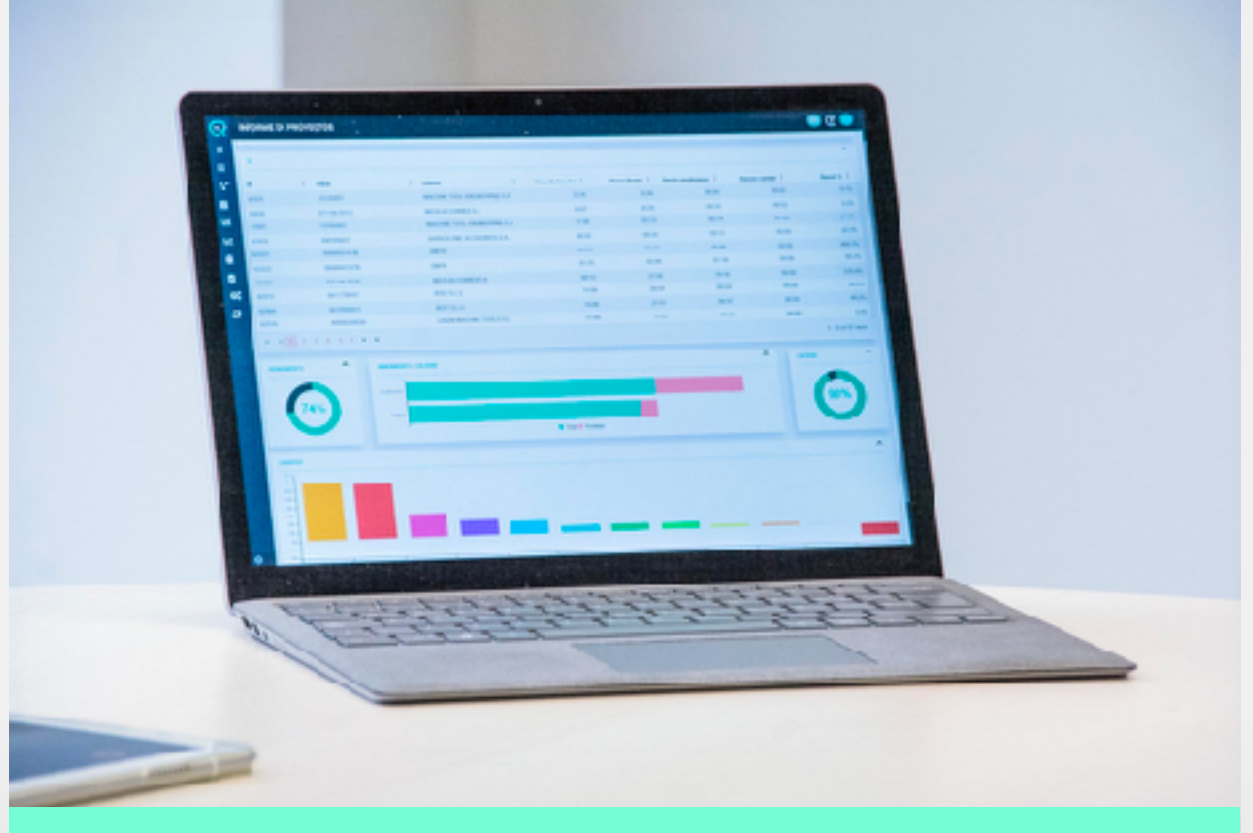
ERIS



- Monitoriza tus máquinas en tiempo real directamente desde el CNC
- Obtén datos reales, fiables y precisos de tus máquinas.
- Conoce el comportamiento de tus máquinas
- Consulta los datos desde cualquier dispositivo

ANALÍTICA

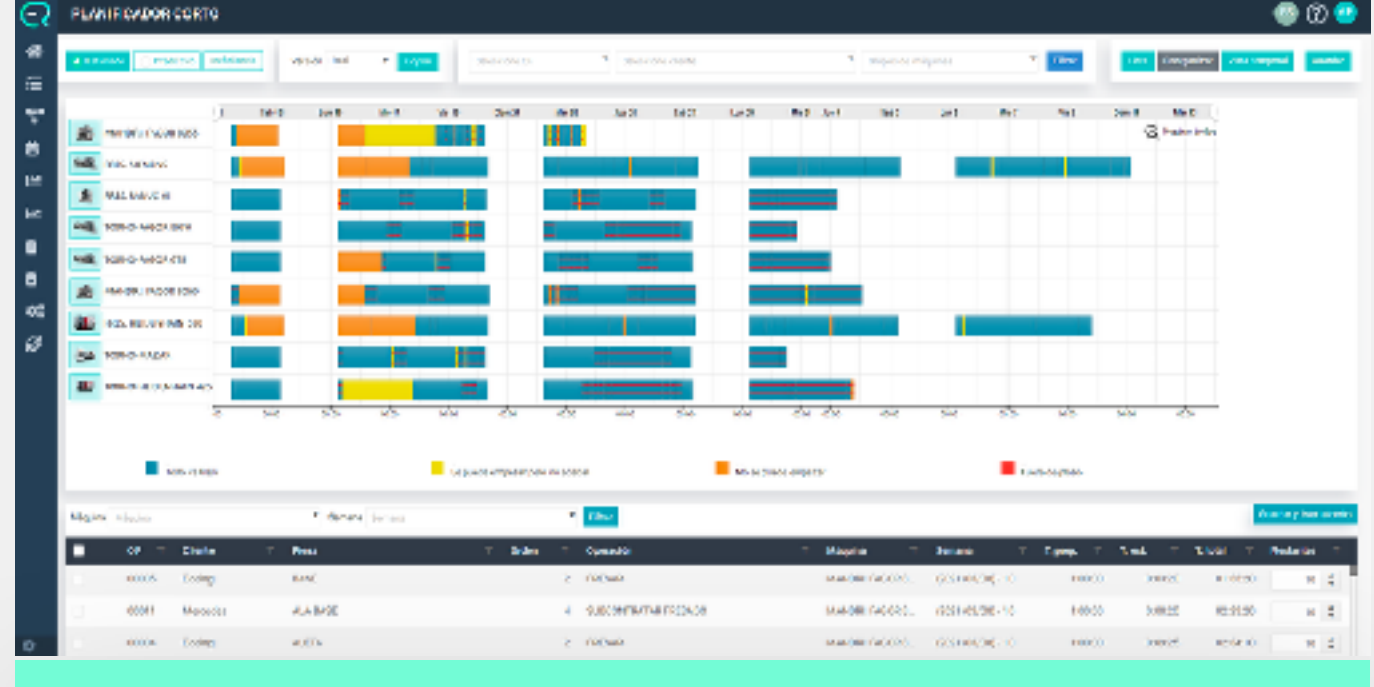
ERIS



- Traduce los grandes volúmenes de datos de tu empresa en información útil gracias a ERIS
- Unifica los análisis ERIS y ERP de la empresa
- Interpreta resultados fácilmente
- Consulta los datos desde cualquier dispositivo

PLANIFICACIÓN

ERIS



- Planificador en tiempo real conectada a las máquinas
- Ten una visión a medio-largo plazo de tu carga de trabajo y capacidades
- Haz cambios en la planificación a corto fácilmente
- Simula tu planificación mediante Inteligencia Artificial

CONTROL DE VERSIONES

ERIS



- Repositorio central de los programas de control numérico (CNC)
- Conecta la oficina técnica con la planta de producción
- Interpreta resultados fácilmente

CONTROL DE HERRAMIENTAS

ERIS



- Gracias a ERIS tendrás bajo control todas tus herramientas y gestionar de una forma más eficiente el stock de las mismas.
- Conoce la situación de tus herramientas
- Mantén el stock necesario
- Conecta con tu armario de htas. inteligente

CALIDAD

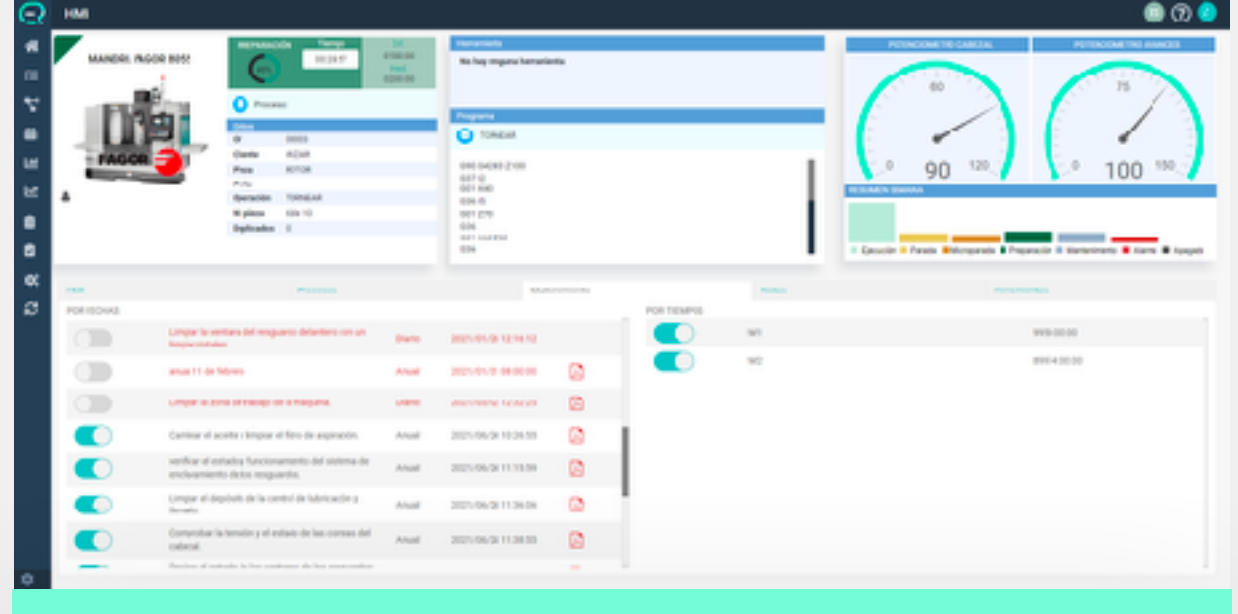
ERIS



- Integra el sistema de calidad con la ejecución de los programas de control numérico (CNC)
- Conecta el sistema de calidad con la producción
- Detección en tiempo real de problemas de calidad en tu cadena de suministro
- Predice errores de calidad mediante Inteligencia Artificial

MANTENIMIENTO PREDICTIVO

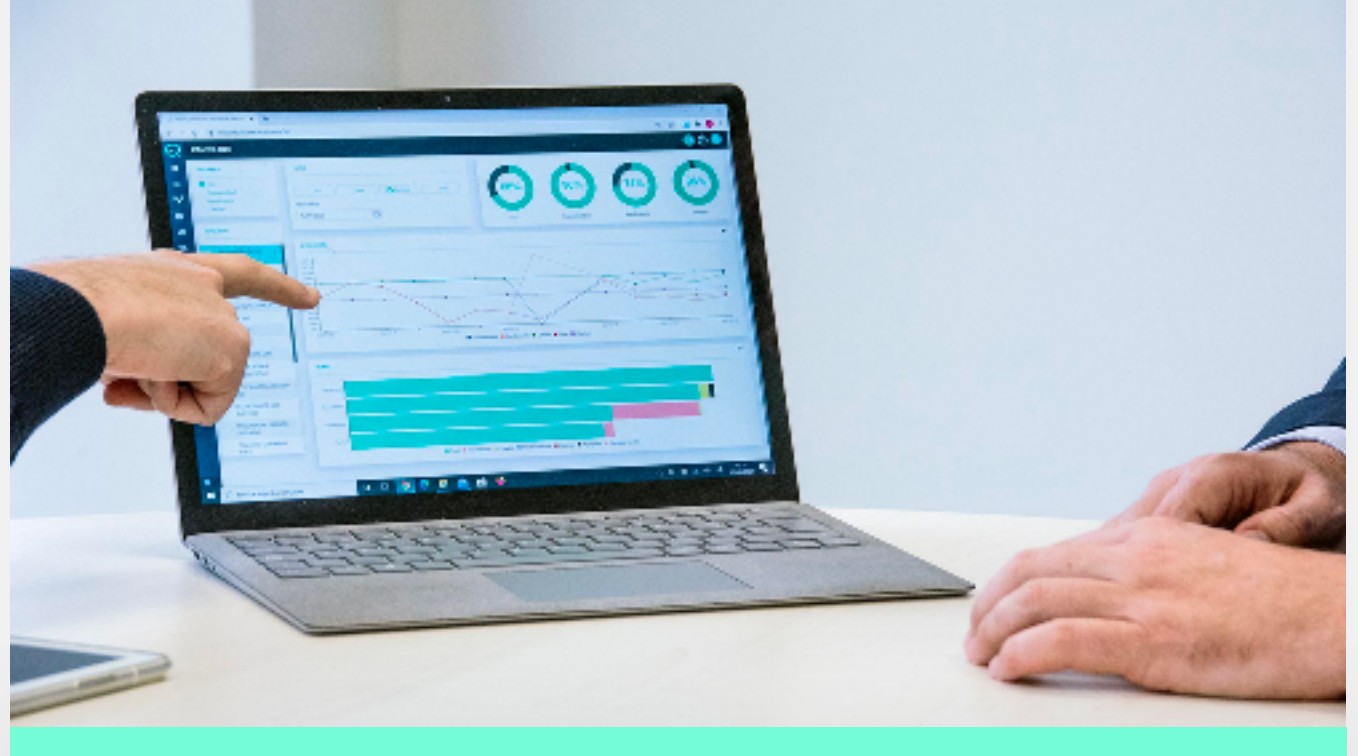
ERIS



- Anticípate a posibles averías o roturas con el mantenimiento predictivo de ERIS
- Aumenta la disponibilidad de las máquinas
- Prolonga la vida útil de tus máquinas
- Consulta los datos desde cualquier dispositivo

GESTIÓN DE PÉRDIDAS

ERIS



- Identifica las causas de pérdida en la producción
- Aplica el principio de Pareto para ser más productivo
- Toma acciones correctivas más eficientes
- Reduce tiempos de parada innecesarios

VER DEMOSTRACIÓN



Ya utilizan



Eris

industry software

BIDEGAIN
components for valves

MiIRA **CAF**
MOTION & INTELLIGENCE IN RAILWAYS



GEMINIS
MAHER HOLDING

HARRI
MECANIZADOS INDUSTRIALES

iMH FABRIKAZIOAREN
ZENTRO AURRERATUA
CENTRO AVANZADO
DE FABRICACIÓN

LUJAMBI

Tuermeca
sinertecnicgroup

TXIMI
MECANIZADO DE PRECISION

MECANOPLASTICA



LUJAMBI 

Aitor Esnaola – Director de producción LUJAMBIO

“Tras medir el OEE de nuestro cuello de botella y los motivos de ineficiencia, tras varias acciones hemos bajado nuestros niveles de subcontratación a la mitad”



Aitor Garmendia - CEO TUERMECCA

“Antes medíamos las Ofs, ahora medimos las maquinas y las Ofs. Con ello me permite medir la eficiencia de tener un operario con dos máquinas”



Zitu

CONTACTA CON NOSOTROS SIN
COMPROMISO. TE VISITAREMOS PARA
ESTUDIAR TU CASO Y OFRECERTE ERIS A
MEDIDA

Contacto
www.eris.zitu.net

Estamos en ZUATZU
Donostia – San Sebastián

+943 21 52 70