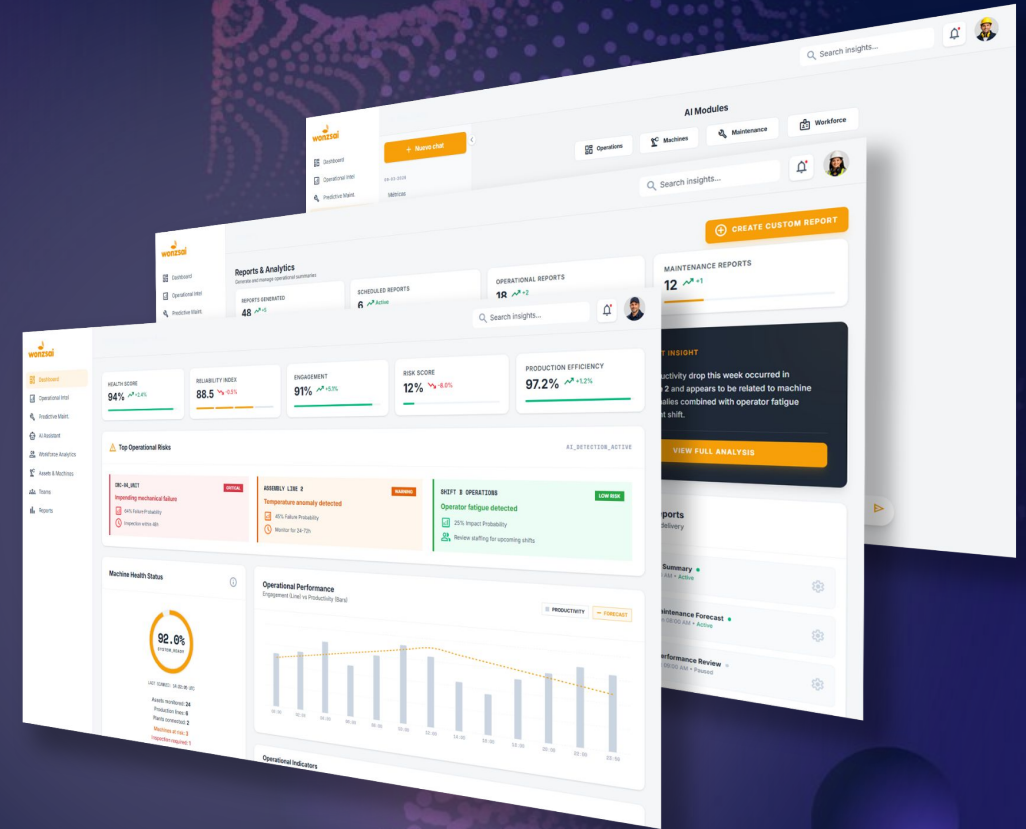




IA predictiva para operaciones industriales conectadas

wonzsai.com



El "reto" en la industria actual

- Sistemas desconectados
- Paradas no planificadas
- Muchos datos, pocas decisiones
- Datos industriales en silos
- Falta de inteligencia transversal
- Dificultad para anticipar incidencias
- **Decisiones reactivas**



El **coste** de la reactividad



Sistemas Desconectados

ERP, MES y IoT generan terabytes de datos, pero operan en silos, impidiendo una visión integral de la planta.



Paradas No Planificadas

Las decisiones reactivas tras la avería resultan en costes operativos críticos y pérdida de productividad inmediata.



Falta de visibilidad operacional

- ✓ Calidad
- ✓ Rendimiento
- ✓ Trazabilidad
- ✓ Cuellos de botella

La **IA** no se aplica de **forma transversal**

Nuestra plataforma: una capa de inteligencia activa

WonzsAI actúa como el **cerebro de la fábrica:**

- ✓ **Conecta los sistemas existentes**
- ✓ **Activa inteligencia predictiva** sobre toda la operativa industrial.
- ✓ Transformamos **datos brutos** en **acción inteligente**.
- ✓ **Calidad, trazabilidad, eficiencia operacional**
- ✓ **“No sustituimos sistemas industriales. Activamos inteligencia predictiva sobre ellos.”**



Propuesta de valor



Impacto en negocio

- ✓ Eliminamos paradas críticas.
- ✓ Reducimos incidencias y mejoramos continuidad operativa.
- ✓ Convertimos datos industriales en decisiones accionables.
- ✓ Extendemos inteligencia predictiva a toda la planta .

El camino a la **eficiencia**



1. Integra sistemas

Conexión de sistemas ERP, MES y sensores.



2. Unifica datos

Estandarización de flujos de datos.



3. Detecta patrones

Identificación de anomalías por IA.



4. Acción anticipada

Activación de decisiones en tiempo real.



5. Mejorar continuamente

Mejora continua del proceso productivo.



Una IA adaptada a la realidad industrial

A diferencia de soluciones genéricas, **WonzsAI** se despliega como una **capa inteligente sobre sus sistemas actuales**.

- ✓ Adaptado a cada planta.
- ✓ Escalable y modular.
- ✓ Sin interrupción operativa.



Impacto en resultados



30-50%

Downtime



15-25%

Costes Mantenimiento



10-20%

Eficiencia OEE

ROI Proyectado: **6 a 12 meses**

+ Visibilidad operacional, - incertidumbre

Escalabilidad industrial



Bajo impacto operativo

Integración sobre sistemas existentes sin detener la operativa.

Implantación progresiva

Despliegue por fases, adaptado a cada planta y operación.

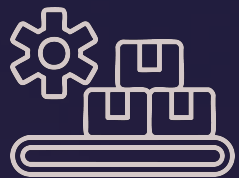
Pilotos rápidos

Validación inicial en una línea o proceso crítico.

ROI rápido

Resultados visibles en eficiencia y reducción de incidencias en pocos meses.

Caso de uso real



Línea de
producción



IA aplicada a **procesos industriales**

Integramos IA y automatización en sistemas productivos para mejorar eficiencia y control.



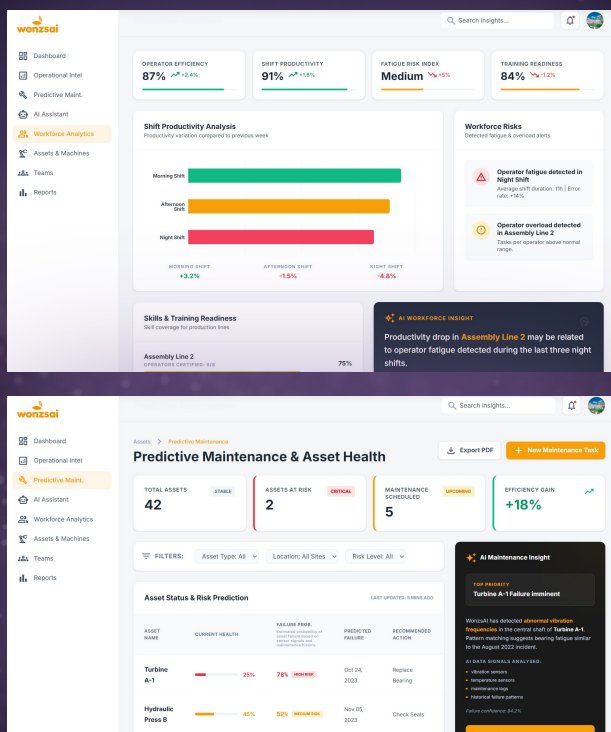
Cómo funciona

De datos a decisiones

1. Integración de datos (IoT, MES, ERP).
2. Análisis con modelos de IA.
3. Detección de patrones y anomalías.
4. Alertas predictivas y recomendaciones.
5. Trazabilidad, Calidad, Contexto operacional.

6. TIME TO VALUE:

- ✓ Implantación progresiva
- ✓ Pilotos rápidos
- ✓ ROI rápido
- ✓ Bajo impacto operativo



De piloto industrial a **operación inteligente**

Fase del Proyecto	Qué hacemos	Valor que aportamos
1. Piloto	Implantación en línea crítica	ROI visible y rápido
2. Escalado	Extensión a toda la planta	Multiplicación del impacto
3. Operación continua	Optimización y automatización	Eficiencia sostenida



Además favorece la **industria sostenible**

✓ Eficiencia energética | ✓ Optimización recursos | ✓ Reducción desperdicio | ✓ Mantenimiento eficiente



Fomenta de la industria e innovación resiliente.



Contribuye al consumo y producción responsable de recursos.



Favorece la reducción directa del impacto ambiental.

Modelo de despliegue y escalado



- ✓ **SaaS B2B** (licencia por planta / línea / activos).
- ✓ Contratos enterprise (despliegues).
- ✓ Pilotos → escalado progresivo (land & expand).
- ✓ Servicios de integración y puesta en marcha.
- ✓ Upselling por módulos (módulos predictivos, operaciones).

Modelo: **SaaS + implementación + expansión**



El futuro de la operación industrial
será **predictivo, conectado y
automatizado**

mcastellvi@imaginae.net

wonzsai.com

