

Industria: *casos de uso*

IA aplicada a *procesos industriales*.



Eficiencia

Optimización total de flujos de trabajo.



Dato

Conversión de datos en inteligencia real.



IA aplicada

Modelos predictivos y automatización.

Soluciones para optimizar operaciones, anticipar incidencias, automatizar tareas y convertir datos técnicos en inteligencia de negocio.

Industria: *casos de uso I*

Cada caso se analiza desde el problema real, la solución IA y el impacto esperado.



Mantenimiento predictivo y activos

PROBLEMA

Mantenimiento reactivo, paradas no planificadas y equipos críticos.

SOLUCIÓN IA

Detección de anomalías, predicción de fallos y priorización.

IMPACTO

Menos paradas, más disponibilidad y menor coste.



Planificación y producción eficiente

PROBLEMA

Planificación manual, cuellos de botella y cambios frecuentes.

SOLUCIÓN IA

Apoyo a recursos, capacidad, secuenciación y priorización.

IMPACTO

Más eficiencia, menos retrasos y mejor coordinación.



Gestión documental y trazabilidad total

PROBLEMA

Pedidos e informes repartidos en distintos sistemas aislados.

SOLUCIÓN IA

Clasificación, extracción de datos y validación estructurada.

IMPACTO

Menos errores, mayor trazabilidad y mejor control.

Industria: *casos de uso II*

Cada caso se analiza desde el problema real, la solución IA y el impacto esperado.



Automatización administrativa y comercial

PROBLEMA

Pedidos, ofertas, consultas y reporting gestionados manualmente.

SOLUCIÓN IA

Flujos automatizados, generación de documentos y respuestas asistidas.

IMPACTO

Ahorro de tiempo, velocidad de respuesta y coordinación interna.



Gestión del conocimiento técnico

PROBLEMA

Manuales, procedimientos e históricos dispersos en personas y documentos.

SOLUCIÓN IA

Asistentes internos para respuestas precisas y orientación operativa.

IMPACTO

Menor dependencia de personas clave y mayor autonomía.



Analítica aumentada y decisiones

PROBLEMA

Datos repartidos entre sistemas y análisis manuales.

SOLUCIÓN IA

Consultas en lenguaje natural, alertas, explicaciones y recomendaciones.

IMPACTO

Decisiones más rápidas, visibilidad y anticipación.