

Analítica Avanzada

Extraemos conocimiento de tus datos para incrementar la eficiencia, acelerar la toma de decisiones y gestionar la mejora continua



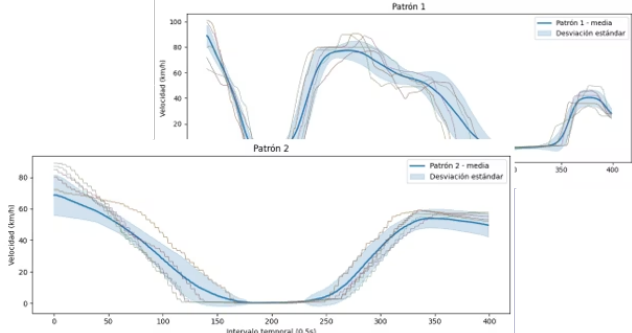
Resolver problemas complejos mediante modelos avanzados de IA

En la actualidad, las organizaciones modernas recopilan volúmenes masivos de datos que a menudo permanecen infrautilizados en silos de información.

Nuestra solución de Analítica Avanzada utiliza la **Inteligencia Artificial** para transformar ese histórico en un activo estratégico, permitiendo al sector industrial la predicción de comportamientos, optimización de procesos críticos y fundamentar las decisiones en evidencias cuantitativas sólidas.

¿Qué hacemos? Inteligencia de Datos con tu propio histórico y nuestra experiencia

- Transformamos tus datos brutos en modelos de decisión capaces de anticiparse a los retos operativos y comerciales.



Características de la Tecnología

- Modelado Predictivo y Prescriptivo**
Implementamos algoritmos que no solo analizan lo que ha ocurrido, sino que proyectan escenarios futuros y recomiendan la mejor línea de acción para maximizar resultados.
- Integración de Fuentes Multimodales**
Capacidad para unificar y procesar datos procedentes de diferentes sistemas (ERP, CRM, producción, ensayos, sensores y logs técnicos) bajo una "Fuente Única de Verdad".
- Detección de Patrones y Anomalías**
Identificamos *insights* y tendencias relevantes para facilitar la toma de decisiones en diseño, producción y estrategia. Detectamos desviaciones, alertamos sobre comportamientos anómalos y aceleramos la respuesta ante incidencias.

Impacto Estratégico y Diferenciación

Nuestro servicio permite analizar cientos de parámetros utilizando técnicas complejas de Machine Learning y Deep Learning para **obtener inteligencia de tus datos más allá de la analítica tradicional**. Nos diferenciamos por ofrecer modelos personalizados que se adaptan a la lógica de tu negocio, facilitando que los *insights* generados sean directamente accionables por los equipos de gestión.

Hoja de Ruta: Del piloto a la soberanía del dato

Planteamos un camino ágil para validar el retorno de la inversión antes de realizar el despliegue.

Prueba de Concepto (PoC)

Seleccionamos un reto de negocio específico o un silo de datos prioritario. Realizamos el diagnóstico, la limpieza y el modelado inicial para validar que la IA es capaz de generar predicciones precisas que aporten valor. 8 semanas para el primer modelo funcional.

Industrialización

Una vez probado el éxito del modelo, escalamos la solución al resto de áreas o activos de la compañía. Se automatizan los flujos de datos y se integran los resultados dashboards ejecutivos para una monitorización continua.

Caso de éxito relevante



Renfe

Identificación de patrones operativos de conducción y detección de anomalías técnicas a partir del procesamiento de más de 900 millones de datos extraídos de los sistemas embarcados del material rodante.

Beneficios para tu empresa

Optimización Económica

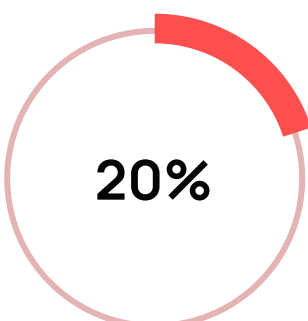
Reducción de costes operativos mediante la identificación de ineficiencias.

Agilidad en la Respuesta

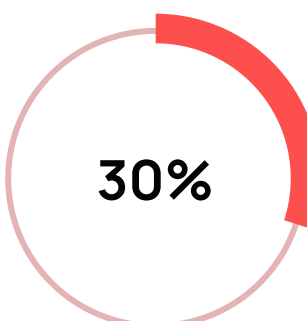
Capacidad para reaccionar a cambios en el material o en la operativa interna con una velocidad hasta 5 veces superior gracias a las alertas predictivas.

Excelencia Operativa

Eliminación de sesgos e intuiciones en la toma de decisiones, asegurando que cada decisión está respaldada por datos validados.



Reducción de costes operativos



Reducción de incidencias

- ✓ **Hablemos:** una llamada de 30 minutos para identificar el silo de datos o el reto de negocio con mayor retorno — y definir juntos el KPI que mediremos.

- 📄 **Modelo comercial:** inversión acotada y a precio cerrado para la PoC. Después, un servicio recurrente que escala al ritmo de la compañía, con un coste proporcional al alcance del despliegue e indexado a los parámetros acordados durante la PoC.

Juan Manuel Cruz

Director General

juan.cruz@dive.tech

Ludovico Gandolfi

Solutions Lead

ludovico.gandolfi@dive.tech