

Inteligencia artificial aplicada a las **necesidades** de tu empresa

Soluciones para energía y minería



Petróleo



Gas



Energías renovables

En Alto Perfil acompañamos a las empresas en la profesionalización de su gestión y la mejora continua. Partimos de comprender sus necesidades para diseñar e implementar soluciones de inteligencia artificial que permitan resolver problemas concretos, mejorar procesos, optimizar recursos, fortalecer la seguridad y contribuir al cuidado del medio ambiente.



Combinamos **conocimiento del negocio**, **integración de información** y **tecnología**. Acompañamos el desarrollo, la implementación, el uso y la evolución de cada solución.



Nuestro foco: atender las necesidades actuales y desarrollar nuevas soluciones para mejorar continuamente.

QUÉ AYUDAMOS A RESOLVER Y MEJORAR

Las empresas generan **información y conocimiento** todos los días. También enfrentan procesos ineficientes, dificultades para coordinar acciones, riesgos operativos y problemas que requieren analizar múltiples fuentes de información.

La inteligencia artificial permite abordar estas situaciones y desarrollar herramientas adaptadas a cada organización:



Aprovechar información dispersa que hoy queda fuera de la planificación y de las decisiones.



Facilitar el acceso al conocimiento técnico y a la experiencia acumulada.



Automatizar tareas repetitivas de interpretación, análisis y elaboración de información.



Detectar desvíos y patrones que requieren atención.



Mejorar procesos y el uso de tiempo, equipos, energía, agua e insumos.



Apoyar la prevención de riesgos y la respuesta ante eventos.



Fortalecer la capacitación y la preparación del personal.



Incorporar nuevas fuentes de información al control de gestión.

Nuestra propuesta se apoya en **comprender las necesidades**, identificar dónde la IA puede aportar valor y construir soluciones que puedan utilizarse en la operación cotidiana.



DÓNDE PODEMOS APLICAR INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Procesos y desempeño operativo

Automatizar análisis y reportes, detectar desvíos, evaluar rendimientos y consumos, y apoyar la planificación y el seguimiento de decisiones y compromisos.



Información y conocimiento de la organización

Interpretar datos e informes dispersos por toda la organización para construir bases de datos consultables. Facilitar el acceso a procedimientos, documentación técnica y antecedentes mediante preguntas en lenguaje natural.



Seguridad y prevención

Consultar requisitos y recomendaciones, analizar antecedentes y dar seguimiento a acciones preventivas. Incorporar analítica de videos para identificar situaciones observables de riesgo y generar alertas.



Mantenimiento, confiabilidad y continuidad operativa

Analizar fallas, intervenciones y señales de equipos para detectar anomalías, anticipar posibles deterioros y apoyar la planificación del mantenimiento.



Capacitación, simulación y gemelos digitales

Representar activos y procesos para entrenar al personal, evaluar escenarios y detectar desvíos en la operación cotidiana mediante la comparación del comportamiento real con el modelo de referencia.



Gestión ambiental

Integrar mediciones, informes y datos de sensores para identificar anomalías, monitorear variables ambientales, controlar eventos y realizar el seguimiento de acciones preventivas y correctivas.



IA conectada con el control de gestión

La inteligencia artificial también permite ampliar la información que una empresa utiliza para planificar, controlar resultados y tomar decisiones.

En Alto Perfil integramos estas capacidades con nuestra suite de tableros de control **PowerDATA**, orientada a niveles directivos, gerenciales y responsables operativos.





El recorrido **comprende:**



Extracción y preparación de información de múltiples fuentes para contar con datos depurados y homogéneos.



Interpretación mediante IA de información dispersa o de contenido documental cuando el proyecto lo requiere.



Definición de indicadores relevantes para la construcción de tableros destinados a los distintos sectores de la organización, incluyendo los niveles operativos, gerenciales y de dirección.



Presentación de resultados y desvíos frente a los objetivos para planificar, orientar decisiones y dar seguimiento a las acciones de mejora.

Valor para la empresa: transformar información en un sistema de control de gestión, con indicadores para cada nivel de decisión y una visión integrada del negocio.

Las soluciones se definen según las necesidades, los datos disponibles y las condiciones de operación de cada empresa.



PARTIMOS DE TUS NECESIDADES. DESARROLLAMOS SOLUCIONES PARA LA MEJORA CONTINUA.



Comprendemos y priorizamos

1

Analizamos las necesidades, los procesos y la información disponible. Identificamos dónde puede aportar valor la IA y acordamos prioridades, alcance y resultados esperados según su impacto y viabilidad.



Desarrollamos, validamos e integramos

2

Construimos las soluciones junto con los responsables de la empresa, las probamos en situaciones representativas y las incorporamos a sus sistemas y procesos. Acompañamos su utilización con capacitación y apoyo a las personas.



Evaluamos y evolucionamos

3

Medimos los resultados con indicadores acordados, ajustamos el funcionamiento y desarrollamos mejoras a medida que cambian las necesidades del negocio.

Los resultados se evalúan con indicadores adecuados a cada necesidad: tiempos de respuesta, tareas manuales, disponibilidad de información, seguimiento de acciones, consumos o paradas operativas, entre otros.



Nuestro acompañamiento abarca tanto la **atención de las necesidades iniciales** como el **desarrollo e incorporación de soluciones** para la mejora continua.

¿QUÉ TEMAS REQUIEREN ATENCIÓN EN TU EMPRESA?

Conversemos sobre cómo abordarlos con inteligencia artificial.

ALTO PERFIL



www.altoperfil.com.ar



eabad@altoperfil.com.ar



+54 9 3834 37-6295