LITORALPRESS

Fecha: 19-03-2026
Medio: Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa
Supl. : Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa
Tipo: Noticia general
Título: En Infraestructura Crítica impulsa eficiencia en minería, salud y telecomunicaciones

Pág. : 35
Cm2: 776,9

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Avance de la I.A.

En Infraestructura Crítica impulsa eficiencia en minería, salud y telecomunicaciones

La Inteligencia Artificial (IA) se consolida en 2026 como una de las transformaciones tecnológicas más relevantes para sectores estratégicos como la minería, la salud y las telecomunicaciones. Estas industrias comienzan a integrar sistemas inteligentes en sus operaciones con el objetivo de mejorar la eficiencia, anticipar riesgos y garantizar la continuidad de servicios esenciales.

Lejos de limitarse a proyectos experimentales, la IA ya forma parte del funcionamiento cotidiano de infraestructuras críticas. Hospitales, centros de datos, redes de telecomunicaciones y operaciones mineras utilizan sistemas capaces de analizar grandes volúmenes de información en tiempo real, optimizar recursos y detectar anomalías antes de que se conviertan en incidentes.

En un escenario donde las plataformas tecnológicas son cada vez más complejas y generan enormes cantidades de datos, la Inteligencia Artificial permite transformar esa información en decisiones operativas que mejoran la estabilidad y la eficiencia de los sistemas.

Uno de los sectores donde estas tecnologías están generando mayor impacto es la minería, industria que opera frecuentemente en zonas remotas y bajo condiciones ambientales exigentes. En este contexto, la IA permite supervisar activos críticos, optimizar el consumo energético y anticipar fallas en equipos mediante modelos predictivos que analizan datos provenientes de sensores, sistemas eléctricos y redes de comunicación.

Gracias a este monitoreo avanzado, las compañías pueden detectar anomalías antes de que se produzcan fallas mayo-

LITORALPRESS

Fecha: 19-03-2026
Medio: Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa
Supl. : Contraplano Reñaca-Concón-Quintero-Puchuncavi-Zapa
Tipo: Noticia general
Título: En Infraestructura Crítica impulsa eficiencia en minería, salud y telecomunicaciones

Pág. : 36
Cm2: 768,4

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

res, reduciendo las paradas no programadas y mejorando la eficiencia operativa.

En el sector salud, la Inteligencia Artificial también cumple un rol cada vez más relevante. Hospitales y centros clínicos dependen de sistemas tecnológicos altamente disponibles para garantizar la atención médica. Las plataformas basadas en IA permiten monitorear centros de datos, redes eléctricas y sistemas de respaldo energético, anticipando posibles fallas que podrían afectar la operación hospitalaria.

Esta capacidad predictiva resulta clave en entornos donde la continuidad del servicio es fundamental y cualquier interrupción tecnológica puede impactar directamente en la atención de pacientes.

Las telecomunicaciones, por su parte, representan otro ámbito donde la IA está transformando la gestión de infraestructura. Redes móviles, sistemas de fibra óptica y centros de datos generan grandes volúmenes de información que requieren supervisión permanente.

Mediante algoritmos de análisis avanzado, los sistemas de IA pueden detectar congestiones de red, variaciones en el tráfico de datos o fallas en equipos antes de que afecten a los usuarios. Esto permite realizar ajustes operativos en tiempo real y planificar de manera más eficiente el mantenimiento de la infraestructura.

Uno de los rasgos más relevantes de esta evolución tecnológica es que la Inteligencia Artificial actúa como una capa transversal que conecta energía, datos y procesos industriales. Las soluciones actuales integran monitoreo remoto, analítica avanzada y modelos predictivos que permiten visualizar el funcionamiento de sistemas complejos desde una única plataforma. Esto mejora la toma de decisiones y facilita la gestión de infraestructuras distribuidas en múltiples ubicaciones.

Además, la integración de IA con tecnologías de automatización y ciberseguridad permite fortalecer la protección de sistemas críticos frente a incidentes tecnológicos o amenazas digitales.

El crecimiento del uso de Inteligencia Artificial en infraestructuras críticas responde principalmente al aumento exponencial de datos generados por sensores, sistemas industriales y plataformas digitales. Hoy estas soluciones ya no están limitadas a especialistas en ciencia de datos. Ingenieros, operadores y responsables de infraestructura pueden utilizar herramientas de análisis basadas en IA para mejorar la gestión diaria de sus sistemas.

Esta evolución está impulsando un cambio en la forma en que las organizaciones diseñan su estrategia tecnológica. Más que adoptar herramientas aisladas, las empresas comienzan a integrar la Inteligencia Artificial como parte central de su modelo operativo.

En este nuevo escenario, la competitividad dependerá de la capacidad de las organizaciones para integrar innovación, infraestructura y objetivos de negocio, utilizando la IA para optimizar operaciones, mejorar la resiliencia de sus sistemas y garantizar la continuidad de servicios esenciales.

La transición hacia infraestructuras inteligentes ya está en marcha. En 2026, la Inteligencia Artificial se posiciona como una pieza clave en la arquitectura tecnológica que sostiene las operaciones de las industrias modernas.