LITORALPRESS

Fecha: 01-08-2025
Medio: Diario Financiero
Supl. : Diario Financiero - Inserto
Tipo: Noticia general
Título: **Tecnologías emergentes para una Minería 4.0**

Pág. : 8
Cm2: 323,0
VPE: $ 2.862.148

Tiraje: 16.150
Lectoría: 48.450
Favorabilidad: No Definida

PUBLIRREPORTAJE

NTT DATA

Tecnologías emergentes para una Minería 4.0

La velocidad con que las nuevas tecnologías avanzan conlleva el desafío de ponerlas al servicio del negocio con propósitos claros. "Hoy tecnologías como IA, Gemelos Digitales, Ciberseguridad y Realidad Aumentada son un must. Los que no las integran, se quedan atrás", aseguran los especialistas de NTT DATA.

Siendo la industria más importante para el desarrollo económico del país, la minería debe preguntarse constantemente qué necesita para seguir avanzando y produciendo de manera eficiente y sostenible. Sin duda, para eso, el apoyo de la tecnología es fundamental.

Al respecto, Claudio Soarzo, Partner Head of Digital Technology at NTT DATA Chile, destaca las tecnologías emergentes que la minería está adoptando para avanzar en su transformación digital. Entre ellas, Agentes IA, Gemelos Digitales Inteligentes, Conectividad 5G, Ciberseguridad OT y Realidad Aumentada.

"La IA es una tecnología que se viene usando hace mucho en diversos procesos. Hoy, la IA tradicional es muy utilizada en los procesos mineros, sin embargo, recién comienzan las primeras implementaciones de GenAI y Agentes, tecnologías que pueden aportar mucho en el desarrollo eficiente y sustentable del sector. Asimismo, los Gemelos Digitales tienen la capacidad de replicar modelos, lo que permite simular tareas presenciales de manera remota, anticipar decisiones y gestionar riesgos de manera eficiente; la Conectividad 5G es muy relevante para la resiliencia de los procesos, al igual que la Ciberseguridad OT, por la alta exposición de los dispositivos", explica el especialista.

De esa manera, uno de los mayores desafíos de la industria es ir a la vanguardia en la integración de estas tecnologías en sus procesos. "Aquí el problema no es la tecnología, sino la velocidad con que éstas avanzan y el foco que la industria les da. Por eso la minería tiene el gran reto de no quedarse atrás, porque no se puede poner en riesgo la productividad", comenta Jaime Rebolledo, Head of Natural Resources at NTT DATA Chile.

Para ello, añade, es fundamental el propósito: "En la minería se tiene que tener claro el objetivo de negocio que se quiere alcanzar y cómo ese propósito se apoya con tecnología".

Claudio Soarzo, Partner | Head of Digital Technology en NTT DATA Chile.

Jaime Rebolledo, Director - Head of Natural Resources en NTT DATA Chile.

La oferta de valor de NTT DATA se basa en transformar el sector minero, colaborando con sus clientes para impulsar la innovación y garantizar excelencia tecnológica en todas sus iniciativas. Para ello, recalcan que es clave adoptar siempre un enfoque integral de servicios end-to-end, que permite co-desarrollar estrategias corporativas, diseñar, construir y operar infraestructuras de clase mundial a lo largo de toda la cadena de valor.

"Nuestro objetivo es acompañar la transición hacia una minería inteligente, eficiente y sustentable, respondiendo a los desafíos actuales del sector con innovación, calidad y compromiso. Para ello contamos con un portafolio especializado, que incluye arquitecturas IT/OT convergentes; inteligencia artificial (incluida generative AI); IIoT y edge computing; infraestructura de comunicaciones; digital twins; centros de operaciones integrados; ciberseguridad; cloud; sistemas ERP y MES, entre otros".

https://cl.nttdata.com/