MINERÍA 4.0

La transformación de la Industria Minera avanza siguiendo la pauta de la Industria 4.0. Debido a las nuevas soluciones digitales y a propuestas de arquitecturas más robustas, la minería contará con operaciones seguras y eficientes. La mina conectada estará habilitada para procesar, analizar e interpretar todos los datos que genera y ofrecer resultados para el negocio.

El panorama de la Industria Minera está sujeto a las reglas de un mercado dinámico y cambiante que nos invita a reflexionar sus riesgos, a comprender mejor sus retos y a trabajar en función de las oportunidades.

Las empresas mineras deben tomar una posición de liderazgo en la industria y apuntalarla con inversión en tecnologías de la información; esta actitud de liderazgo es necesaria para atraer a los capitales de inversión.

La Industria Minera de nuestro país ha dado muestras de su madurez y apertura hacia la efectividad digital con vistas a mejorar la productividad y los márgenes de toda la cadena de valor.















Administración del negocio desde horarios

y geografías distantes. Convergencia

de culturas y generaciones favorecen

la transferencia de conocimiento

y la solución de problemas

en tiempo real.

ASISTENCIA REMOTA

CIBERSEGURIDAD

Prevención de riesgos en áreas físicas restringidas mediante control y monitoreo. Protección de datos y cumplimento de marcos regulatorios. Blindaje de la operación mediante una arquitectura robusta e integrada.



La ciencia de los datos al servicio de toda la cadena productiva. Anticipación de riesgos, prevención de desastres. La analítica permite tomar decisiones más certeras de negocio.





Localización de empleados. Protección de los activos de la compañía. Gestión de negocio en tiempo real.





