



## MINEXCELLENCE 2024: FORTALECIENDO NUEVAS ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS

El encuentro, que se realizará desde el 11 al 13 de diciembre en Santiago, contará entre sus ejes temáticos con la excelencia operacional, centrada en la seguridad de los procesos y la planificación del negocio minero. *Por Macarena Barriga*

**D**ar a conocer y analizar las estrategias y herramientas que permitan el mejoramiento, optimización y excelencia en calidad del negocio minero a nivel mundial, es el tema principal que tratará la 9ª Conferencia Internacional de Excelencia Operacional en Minería, Minexcellence 2024, que en su nueva versión tiene el lema "Autonomía y digitalización: facilitadores de la excelencia operacional".

El encuentro, que se realizará desde el 11 al 13 de diciembre en el hotel Sheraton en Santiago, es coorganizado por Gecamin, la Facultad de Ingeniería en Minas de la Universidad de Chile; Universidad

Católica de Santa María (Perú) y Universidad de Alberta (Canadá).

Una de las expertas que estará presente en el evento es Paulina Jaramillo, presidenta de Minexcellence 2024 y gerenta general de El Soldado de Anglo American. "La base de cualquier estrategia, proceso y/o herramienta de todo negocio, pero especialmente del minero, es la seguridad. No hay una tonelada de cobre que justifique poner en riesgo o perder una vida. Por lo tanto, quiero dejar muy claramente establecido que cuando declaramos que la excelencia operacional es una prioridad, estamos diciendo al mismo tiempo que esta parte por la seguridad".

*continúa en página 36*



## MINERÍA



Paulina Jaramillo,  
presidenta de Minexcellence 2024.

“No hay una tonelada de cobre que justifique poner en riesgo o perder una vida. Por lo tanto, (...) cuando declaramos que la excelencia operacional es una prioridad, estamos diciendo al mismo tiempo que esta parte por la seguridad”, destaca Paulina Jaramillo, presidenta de Minexcellence 2024.

La experta también se refiere a que el mejoramiento, la optimización y la excelencia en la calidad del negocio minero deben sustentarse en una estrategia reflejada fielmente en una planificación minera a la que se le debe dar un cumplimiento estricto. “Para lograrlo, la buena comunicación de la estrategia es crítica y ésta debe reflejarse en un plan de trabajo claro que se cumpla (*“plan the work and work the plan”*). Y nuevamente, para lograrlo, es clave contar con una cultura de cumplimiento”, detalla.

Según Jaramillo en cuanto a herramientas de excelencia operacional, sin lugar a duda el mejoramiento de competencia en las personas y la tecnología e innovación, siguen siendo pilares fundamentales, para que el negocio minero se desarrolle con productividad y sustentabilidad en cualquier parte del mundo.

A nivel global se observa un patrón similar, en que la minería enfrenta un doble reto: por un lado, reducir su huella ambiental y social a gran escala, y al mismo tiempo producir más y a más bajo costo, sobre todo en minerales estratégicos para la transición sostenible y absolutamente claves en la electrificación global. “En este escenario, las nuevas tecnologías, la optimización

y excelencia en calidad del negocio minero en Chile y a nivel mundial, serán herramientas claves para el desarrollo de los recursos minerales de un país, maximizando los beneficios sociales y económicos, mientras se minimizan los impactos ambientales”, agrega.

De acuerdo con la experta “es fundamental centrarse en las buenas prácticas desarrolladas en la industria minera nacional. Chile cuenta con más de 100 años de experiencia en minería, y nuestras operaciones han demostrado ser un referente a nivel global en áreas clave como la automatización, la sostenibilidad y el desarrollo de talento. Las disciplinas que hemos consolidado a lo largo de los años nos brindan una gran oportunidad para compartir estas prácticas con otros países, mostrando el liderazgo que Chile ha construido en minería”, concluye Jaramillo.

### PROGRAMA Y CURSOS

Desde Gecamin esperan congregar más 435 personas que podrán compartir experiencias y conocimientos con líderes en su área de especialización y junto a otros profesionales de la industria minera.

El programa cuenta con tres cursos técnicos previos online. El primero se efectuará el 9 de diciembre y será dictado por la Universidad Católica de Santa María (Perú) con la temática “Continuidad del negocio minero”. La segunda instancia está programada para el 10 de diciembre y será dictada por la Universidad de Alberta (Canadá) con el curso “Planificación del cierre y recuperación de minas: Cuándo empezar, cómo diseñar”. Por último, la Facultad de Ingeniería en Minas de la Universidad de Chile presentará también el 10 de diciembre el curso “Aplicaciones prácticas de simulación en minería”.