

## Expertos del MIT exponen sobre tecnología y futuro del trabajo en seminario de innovación

**ANTOFAGASTA.** *Especialistas abordaron los desafíos de la industria minera en el contexto de la automatización, inteligencia artificial y manufactura avanzada.*

La tercera versión del Seminario de Innovación para la Minería del Futuro desarrollado por Antofagasta Minerals y el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) en Antofagasta, que continúa hoy en Santiago; reunió a más de 350 personas del ecosistema de innovación, la academia, proveedores locales y emprendedores con expertos de nivel mundial. Oportunidad en que además 12 startups locales,

nacionales e internacionales, expusieron sus innovaciones a los participantes.

Biodegradación, robótica, automatización, materias primas a base de desechos y nuevas tecnologías aplicadas a las necesidades de la industria y del futuro del trabajo, fueron algunos de los temas expuestos en el seminario, en el que además se compartieron experiencias, conocimientos y soluciones tecnológicas.

Entre los expositores estu-

vo el director ejecutivo del Centro de Rendimiento Industrial del MIT, Ben Armstrong, quien abordó el impacto de la automatización en el mundo laboral: "La preocupación de que la tecnología pueda desplazar el trabajo ha existido desde el siglo XIX, y lo que hemos descubierto en las últimas dos décadas es que cuando una empresa adopta nuevas tecnologías, como software o robótica, termina contratando

a más personas en promedio".

El codirector del programa de Manufactura Avanzada y Diseño del MIT, José Pacheco, en tanto, destacó que las tecnologías avanzadas potencian la industria, pues "la innovación es fundamental, porque nos permite mostrar las posibilidades disponibles para aportar y mejorar los ecosistemas".

Por su parte, el gerente de Innovación de Antofagasta Minerals, Francisco Lozano, agre-



DIRECTOR DEL CENTRO DE RENDIMIENTO INDUSTRIAL DEL MIT, BEN ARMSTRONG.

gó la importancia del ecosistema local en el desarrollo tecnológico: "Apostamos por un modelo de innovación abierta que combina ciencia, emprendimiento y minería con sentido.

Esta colaboración con el MIT impulsa no solo soluciones técnicas, sino nuevas formas de pensar los procesos, el impacto ambiental y la relación con las comunidades".