

# Enami invita a webinar donde presentará cuatro desafíos de innovación para sus plantas



**E**namí lanza cuatro desafíos de innovación. La iniciativa creada en conjunto con el Programa Tantay Atacama de la Universidad Técnica Federico Santa María (USM), a través de su Instituto 3IE, en colaboración con Widegroup y financiada por el Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de Atacama, busca soluciones tecnológicas y sostenibles para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en sus operaciones mineras en las Plantas Manuel Antonio Matta, El Salado y Vallenar.

En este contexto, se ha programado un Webinar informativo, abierto para cualquier persona interesada, previa inscripción, titulado "Innovación en minería: Descubre y postula a los nuevos desafíos de Enami", que se realizará el martes 20 de agosto a las 12:00 horas a través de Zoom.

"El webinar será una oportunidad única para que startups, empresas, proveedores del sector minero, instituciones de educación superior y centros de investigación y desarrollo, puedan conocer en detalle los desafíos planteados y resolver todas las dudas sobre el proceso de postulación de soluciones", indicó René Romo, encargado de la Línea de Desafíos de Tantay Atacama.

Paz Arrieta, ingeniera de Nuevos Negocios e Innovación de Enami, será la encargada de liderar esta sesión, brindando una visión detallada de cada desafío y guiando a los y las participantes en cómo pueden contribuir con sus innovaciones.

"Esta instancia de participación resulta importante para dar a conocer en más detalle los alcances de los desafíos que levantamos en cada una de nuestras Plantas, pero principalmente nos interesa conocer cuáles son las principales dudas que puedan tener

los proveedores de manera de facilitar el desarrollo de sus propuestas," sostuvo Arrieta.

Los desafíos de innovación incluyen:

- "Planta Antonio Matta: Control de polvo PM10 en correas transportadoras": Este desafío busca implementar un sistema efectivo para controlar el material particulado PM10 en las correas transportadoras, optimizando el consumo de agua y mejorando los procesos de mantenimiento y muestreo.
- "Planta El Salado: Mejoras en el uso de corriente en el proceso de electro obtención": Se propone implementar mejoras en el uso de corriente eléctrica en el proceso de electro obtención, utilizando tecnologías avanzadas para aumentar la eficiencia energética y mejorar la calidad de los cátodos de cobre.
- "Planta Antonio Matta: Eficiencia energética en proceso de molienda": Este desafío tiene como objetivo disminuir el indicador de desempeño energético en la molienda mediante el control preciso de variables operacionales y la implementación de un sistema avanzado de gestión de datos para decisiones en tiempo real.
- "Planta Vallenar: Determinación en línea de leyes de mineral": Se busca resolver la demora en la determinación de leyes de mineral, implementando tecnologías que permitan una medición en línea y en tiempo real, optimizando así la recuperación metalúrgica y la calidad del producto final.