

Enami lanza dos desafíos en busca de soluciones innovadoras

La asociación con la Empresa Nacional de Minería (ENAMI) lanzó la convocatoria de dos importantes desafíos para ser resueltos por startups, emprendedores, empresas o profesionales.

La iniciativa se da en el marco del Programa Tantay Atacama de la Universidad Técnica Federico Santa María (USM), a través de su Instituto 3IE, en colaboración con Widegroup y con el financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad del Gobierno Regional de Atacama.

Respecto a la iniciativa, el jefe de Nuevos Negocios e Innovación de Enami, Andoni Torrontegui, sostuvo que “en este primer lanzamiento de desafíos de innovación abierta esperamos hacer más fuerte nuestra vinculación con el ecosistema de proveedores de soluciones tecnológicas hacia las que debemos avanzar en nuestras operaciones”.



¿CUÁLES SON LOS DESAFÍOS?

El primer desafío, “Planta Antonio Matta: Control de polvo PM10 en correas transportadoras”, busca implementar un sistema efectivo para controlar el material particulado PM10 en las correas transportadoras de la Planta Matta, optimizando el consumo de agua mediante mecanismos automáticos de supresión y mejorando los procesos de mantenimiento y muestreo para reducir costos y aumentar la eficiencia.

El segundo desafío, “Planta El Salado: Mejoras en el uso de corriente en el proceso de electro obtención”, tiene como objetivo implementar

mejoras en el uso de corriente eléctrica en el proceso de electro obtención para aumentar la eficiencia energética, utilizando cámaras termográficas y sistemas de monitoreo avanzados para detectar cortocircuitos anticipadamente y optimizar las conexiones ánodo-cátodo, mejorando así la calidad de los cátodos de cobre producidos.

Las postulaciones para estos desafíos estarán abiertas hasta el domingo 18 de agosto a las 23:59 horas a través de la web tantay.3ie.cl/desafios.

Las soluciones seleccionadas podrán recibir hasta \$15 millones de financiamiento para el desarrollo de su propuesta, así como la posibilidad de pilotar su solución con Enami, acompañamiento técnico y financiero, y un valioso proceso de mentoría para impulsar su proyecto.

Esta convocatoria representa una oportunidad única para vincularse con los principales actores del sector minero y contribuir con soluciones innovadoras que beneficien no solo a la industria, sino también a toda la región.