



Innovar y transformar la minería

Fue en 2018 cuando iniciaron las actividades de Konatec con el objetivo de desarrollar una tecnología de medición reológica en línea para la minería, cuyo desarrollo conceptual fue liderado por el doctor Leopoldo Gutiérrez, académico del Departamento de Ingeniería Metalúrgica de la UdeC.

Así se gestó "Kreo" que hoy es una solución práctica y funcional para uso en la industria minera, destacó Arturo Rock, director de operaciones de Konatec, EBCT enfocada en desarrollar hardware y software de aplicación para la minería con los objetivos de optimizar el uso del recurso hídrico, de la energía y los procesos para mejorar la producción de cobre con base a la medición de la reología de las distintas operaciones unitarias de una planta concentradora.

"Actualmente, Konatec se encuentra en una etapa de crecimiento y consolidación. Ha desarrollado productos que combinan hardware y software diseñados específicamente para optimizar procesos en plantas concentradoras, promoviendo el uso eficiente de recursos como el agua. La empresa también ha logrado validar su tecnología en entornos reales y se encuentra posicionándose en el mercado como un actor clave en la innovación tecnológica para la minería", sostuvo.

Crecimiento para la consolidación de esta EBCT y su tecnología que, aseguró, ha recibido un gran aporte tras la participación de "Catálisis". "Este programa proporcionó mentorías especializadas en áreas críticas para un emprendimiento tecnológico como finanzas, estrategias de salida al mercado y desarrollo organizacional. Gracias a estas herramientas Konatec pudo afinar su modelo de negocio, definir mejor sus estrategias comerciales y gestionar eficientemente sus recursos financieros para abordar mercados competitivos como el de la minería", detalló Rock.

Y es que el horizonte es posicionar a la tecnología con sello UdeC en el mercado minero tanto nacional como internacional, y así a la empresa como proveedora clave de soluciones tecnológicas innovadoras e impactantes, ubicándola como una protagonista del impulso de la transformación digital y desarrollo sostenible de la industria minera.

En esa línea, además de avanzar con la tecnología, proyectó la posibilidad de diversificar el portafolio de soluciones e integrar nuevos desarrollos.