Escuela de Ingeniería Industrial UV participa en Jornada Educativa Minera 2026

“Skillplace: Aprender haciendo, conectar con el futuro”, fue el llamado de la Jornada Educativa Minera 2026 realizada en Codelco División Ventanas en conjunto con la Fundación Minera de Chile que contó con la participación de expositores del ámbito de la minería y una representación de la Escuela de Ingeniería Industrial UV.

La cita convocó a cerca de doscientos estudiantes de tercero y cuarto medio del Complejo Educacional Bicentenario Sargento Aldea de Las Ventanas, del Colegio Bicentenario Don Orione y del Liceo Politécnico de Quintero, quienes se acercaron de manera práctica al mundo de la minería para comprender el rol que cumple esa filial en la producción de cobre refinado de alta pureza, junto con conocer una de las etapas más estratégicas de la cadena de valor del cobre.

A través de charlas técnicas, experiencias de realidad virtual, maquetas interactivas y recorridos educativos guiados por trabajadores y trabajadoras de la División, los estudiantes conocieron procesos como la refinería electrolítica, el refino a fuego y las distintas etapas que permiten producir cátodos de cobre con un alto nivel de pureza, reconocidos por su calidad en los mercados internacionales.

El stand de la Escuela de Ingeniería Industrial estuvo a cargo de los académicos Máximo Pérez y Fabián Ferreira, junto a los estudiantes Esteban Álvarez, Josefa Quinteros y Alessandro Espinoza.

Según explica el profesor Máximo Pérez, la participación de la escuela “se enmarca en la alianza estratégica con la Fundación

Minera en la cual estamos realizando algunas capacitaciones para Enap y en la posibilidad de dar a conocer a los estudiantes del sector industrial otras posibilidades de aportar a dicha industria con carreras universitarias".

"En el stand mostramos actividades que se realizan como parte del proceso de estudio relacionadas con sectores industriales como energías limpias mostrando el funcionamiento de los paneles solares para la generación de electricidad y, simulación de procesos industriales, como la mejora en la gestión logística de transporte de carga, entre ellos, desde la extracción de mineral hasta su proceso de exportación en puertos", agrega.

"También mostramos la mejora de gestión de espacios de estacionamientos en una sucursal bancaria, o el uso de loza en aeropuertos, con procesos de simulación a través de un software» señala.

En tanto, la gerenta de Sustentabilidad y Asuntos Externos de Codelco Ventanas, Marcela Pantoja, destacó el valor educativo de esta iniciativa y la importancia de que los estudiantes conozcan el aporte que realiza la División al desarrollo del país.

"La educación es un foco esencial de la Estrategia Territorial con Valor Social de Codelco Ventanas, más aún cuando ayuda a conocer oficios y profesiones que pueden abrir oportunidades en el mundo de la minería. Por eso quisimos recibirlos en la División, donde pudieron conocer la importancia de nuestra labor en la cadena de valor del cobre. No somos lo que clásicamente se conoce de la minería, como los yacimientos y la extracción del mineral, sino que refinamos cobre para producir un cátodo del 99,99% de pureza, cuya calidad es la mejor según nuestros clientes en el mundo y por el premio que se paga por ellos. Es un insumo clave para los desafíos tecnológicos del presente y del futuro", señaló.