

Así funciona la energía: estudiantes de INACAP conocieron por dentro una subestación eléctrica

Más de veinte futuros ingenieros recorrieron la subestación San Pedro de Chilquinta, donde pudieron conocer en terreno cómo opera la infraestructura que permite llevar energía a miles de hogares de la Región de Valparaíso.

Todos usamos la electricidad a diario, pero muy pocos saben qué ocurre para que, al encender un interruptor, la energía llegue hasta nuestros hogares. Esa fue justamente la experiencia que vivieron más de veinte estudiantes de Ingeniería Eléctrica de INACAP Sede Valparaíso, quienes recorrieron por dentro la subestación San Pedro de Chilquinta para conocer cómo funciona una de las instalaciones más importantes del sistema eléctrico de la zona.

Anuncio Patrocinado

Durante la visita, los estudiantes pudieron ingresar a la sala de control, conocer los sistemas de operación y mantenimiento de la subestación, además de observar en terreno el funcionamiento de un transformador de poder, complementando así los conocimientos adquiridos en el aula con una experiencia práctica junto a profesionales de la compañía.

Claudio Guerra, Jefe de Mantenimiento de Transmisión Zona Cordillera de Chilquinta Transmisión, destacó que este tipo de actividades permite acercar a los futuros profesionales a una realidad que normalmente solo conocen desde los libros.

“Abrir las puertas de nuestras instalaciones significa mostrar cómo funciona realmente una subestación eléctrica y el trabajo que existe detrás para que miles de hogares cuenten con un suministro seguro y confiable. Queremos que los estudiantes vivan esta experiencia en terreno y comprendan el importante rol que cumple la transmisión eléctrica en la vida diaria de las personas”, señaló.

Desde INACAP, Natalia Madrid, directora de Vinculación con el Medio e Innovación de la sede Valparaíso, valoró la iniciativa y destacó que este tipo de experiencias permite a los estudiantes conocer de primera fuente los desafíos técnicos y de seguridad que enfrentarán en su futuro profesional.

“Estas visitas permiten que nuestros estudiantes conecten lo aprendido en la sala de clases con la realidad de la industria. Conocer cómo opera

Así funciona la energía: estudiantes de INACAP conocieron por dentro una subestación eléctrica

una instalación de esta magnitud fortalece su formación y les entrega herramientas que serán fundamentales para su desarrollo profesional”, indicó.

Uno de los momentos más significativos de la jornada estuvo a cargo de Chriss Ordóñez, ingeniera de EH&S de Chilquinta Transmisión y exalumna de INACAP, quien regresó esta vez como profesional para compartir su experiencia con quienes hoy comienzan el mismo camino que ella recorrió hace algunos años.

“Hace algunos años yo también estaba donde ustedes están hoy. Por eso los invito a aprovechar cada oportunidad para aprender, porque con esfuerzo y dedicación esas metas que hoy parecen lejanas sí se pueden alcanzar. Cada experiencia suma para construir el futuro profesional que sueñan”, expresó a los estudiantes.

La actividad forma parte del compromiso del Grupo Empresas Chilquinta con la vinculación entre la industria y el mundo académico, acercando a los futuros profesionales a instalaciones que cumplen un rol fundamental para la vida de las comunidades y contribuyendo a que conozcan, desde la experiencia, cómo se genera el trabajo que permite mantener con energía a miles de familias de la Región de Valparaíso.

y tú, ¿qué opinas?