

## **CEDUC UCN y Conexión Kimal-Lo Aguirre firman convenio para la innovación y la colaboración en tecnologías de transmisión eléctrica**

- *Estudiantes, profesionales y académicos de la región de Coquimbo tendrán la oportunidad de conocer este proyecto que permite la integración de la tecnología de corriente continua para la transmisión eléctrica.*
- *Entre otras áreas de colaboración, este convenio reforzará la importancia de promover altos estándares en cultura de seguridad, construcción y mantención de líneas de transmisión.*

Más de dos mil estudiantes y académicos de la región de Coquimbo tendrán la oportunidad de conocer y profundizar sobre la integración de la tecnología de corriente continua para la transmisión eléctrica de Chile. Esto gracias a una alianza entre el Centro de Educación y Capacitación de la Universidad Católica del Norte (CFT CEDUC UCN) y Conexión Kimal-Lo Aguirre, empresa encargada del desarrollo, construcción y operación de la línea de transmisión Kimal-Lo Aguirre que permitirá reforzar el Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y facilitar el mayor flujo de energías renovables hacia todo el país.

El convenio promueve el traspaso de conocimiento, el acceso a información recíproca y que, tanto profesionales como estudiantes, puedan participar en actividades de formación y transferencia tecnológica, profundizando la investigación y desarrollo académico en torno al uso de corriente continua, transmisión energética, redes inteligentes, y en materias relacionadas con seguridad, construcción y mantención de obras de transmisión.

Un ejemplo de ello es el trabajo conjunto que se impulsará en el avance de formativo de futuros “Linieros o Linieras”, iniciativa que promueve Conexión con miras al fortalecimiento de capital humano especializado y donde CEDUC UCN apoyará mediante capacitaciones, la elaboración de mallas curriculares, desarrollo de perfiles, uso de tecnología de punta y otras herramientas de vanguardia para el rubro.

Durante la ceremonia, realizada ante más de 200 alumnos y académicos de CEDUC UCN, representantes de la empresa dieron a conocer más detalles del proyecto de transmisión de corriente continua HVDC, destacando los conocimientos técnicos y preventivos que requiere la construcción, además de resaltar la cultura de seguridad definida por la empresa.

“En Conexión queremos fomentar el conocimiento especializado y la innovación en torno a la energía, como también generar los espacios dónde el mundo académico pueda compartir experiencias de la mano de protagonistas y especialistas nacionales e internacionales, en torno a la construcción y operación de una línea de transmisión, la cual es clave para transición energética del país”, reforzó Sebastián Fernández, gerente general de Conexión Kimal - Lo Aguirre.

“Para el proyecto educativo de CEDUC UCN, es clave la vinculación con las organizaciones productivas y sociales que demandan técnicos para sus labores, motivo por el cual el desafío de atender el entrenamiento de Linieros o Linieras desde las carreras existentes en el área eléctrica se constituye como una gran oportunidad para nuestros titulados y estudiantes regulares “, afirmó Carlos Sainz, Director Ejecutivo de CEDUC UCN.

Por su parte, el Seremi de Energía de Coquimbo, Eduardo Lara, destacó que “es muy importante que la propia empresa y también la propia comunidad estudiantil esté interesada en aprender y prepararse para integrar un proyecto como éste, que va a atravesar la región Coquimbo. Como gobierno estamos contentos de colaborar y esperamos que el proyecto pronto vea la luz e inicie su construcción”.

### **Sobre CEDUC UCN**

Centro de Formación Técnica de la Universidad Católica del Norte con 25 años de experiencia en educación superior de calidad. Contribuimos al desarrollo de las personas, formando y perfeccionando técnicos altamente calificados para las diversas actividades económicas del país, con un fuerte componente valórico. Se fundó en 1998 por iniciativa de la Universidad Católica del Norte, con el objeto de formar técnicos de nivel superior y capacitar a personas en áreas del mismo nivel.

### **Sobre Conexión Kimal-Lo Aguirre**

Compañía formada para desarrollar, construir y operar la primera línea de transmisión eléctrica de corriente continua: Kimal-Lo Aguirre. Se trata de una línea de transmisión de 1.436 kilómetros que funcionará en corriente continua y permitirá reforzar el Sistema Eléctrico Nacional (SEN), junto con habilitar importantes flujos de energía renovable al permitir transportar hasta 3.000 MW de potencia, equivalentes a un cuarto de la demanda diaria del SEN.