

Estudiantes de carreras técnicas de La Araucanía se especializan en energías renovables

Como parte de los esfuerzos para capacitar al capital humano necesario para la transición energética, ACCIONA Energía en alianza con el CFT estatal de La Araucanía realizaron el primer seminario lúdico "Rockstars de la Energía" para motivar y atraer al talento joven al área de las energías renovables.



Durante el año 2023 se registró el mayor aumento mundial en puestos de trabajo relacionados con las energías renovables con un incremento anual del 18%, según muestra el informe "Energía Renovable y Empleo 2024" de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

En ese escenario, la expectativa sobre las oportunidades de empleabilidad asociadas a la transición energética han motivado, a cada vez más países, a desarrollar programas y capacitaciones enfocadas en el desarrollo del capital humano especializado para aprovechar de mejor manera la disponibilidad de estos recursos en los territorios y Chile no es la excepción. De hecho, la IRENA estima que solo el sector de las energías renovables creará 42 millones de empleos en el mundo antes del año 2050.

En el país, ya existen estimaciones sobre la demanda del capital humano que se requerirá para alcanzar la transición energética, por eso, una de las metas definidas en la Política Energética Nacional busca contar para el 2030 con 18 mil técnicos y profesionales capacitados para responder a las necesidades de la industria. Y en ese sentido, toman especial relevancia las alianzas estratégicas para motivar y atraer el talento joven.

La región de La Araucanía es una de las zonas del país que concentra un gran potencial para el desarrollo de la energía eólica, que ya cuenta con una oferta de formación para esta industria. En el Centro de Formación Técnica (CFT) estatal de la región -con sedes en las comunas de Lautaro y Angol- se dictan carreras en el ámbito de la energía, climatización y refrigeración, pero también en electricidad, automatización y mantenimiento industrial, cuenta la rectora de la institución, María Elena Fuentes, quien precisa que hasta el momento tienen 200 alumnos matricula-

dos en estas carreras que en su plan común contemplan contenidos vinculados con las energías renovables.

La casa de estudios mantiene hace tres años una alianza con ACCIONA Energía que, como parte de las acciones en materia social y de vinculación comunitaria, tiene como objetivo "entregar apoyo curricular y transferencia tecnológica para contribuir, a partir de nuestra experiencia como desarrolladores, constructores y operadores de energía renovable, a acercar los requerimientos y materias de la industria renovable a los programas de estudio del CFT, que como hemos visto es una de las vocaciones productivas que este territorio tiene", explica la subgerente social de ACCIONA Energía, Daniela Rodríguez.

Rodríguez destaca que, gracias a esta

alianza educativa, los jóvenes que cursan carreras vinculadas a la industria en el CFT estatal son elegibles para realizar su práctica profesional en las instalaciones de la empresa que opera los parques eólicos San Gabriel y Tolpán Sur (267 Mw) en la región, los cuales que producen energía suficiente para abastecer a más de 400 mil hogares. De igual manera, los jóvenes tienen la posibilidad de participar en charlas técnicas, seminarios y concursos de innovación.

Bajo la perspectiva de Meria Elena Fuentes, esta alianza ha sido "muy positiva" para los estudiantes, ya que "contar con el apoyo de otras entidades, como los distintos sectores productivos en la región, es clave para que los CFT logremos alcanzar una oferta específica y de calidad para que el perfil de

egreso de nuestros estudiantes les permita elevar su empleabilidad a nivel local". En ese sentido, destaca el aporte de ACCIONA Energía en el ámbito curricular, que les ha permitido identificar aspectos de la carrera de electricidad que pueden ser mejorados y actualizar y ajustar el módulo de energías renovables -que se imparte como plan común- incorporando metodologías asociadas a la generación eólica.

Rockstars de la Energía

En el marco del convenio 2024-2025, la semana pasada se llevó a cabo en Angol la experiencia "Rockstars de la Energía", la cual a través de un formato de charlas y actividades de juego buscó "promover el aprendizaje de manera lúdica y práctica, mediante una metodología de "aprendizaje empoderado" que ayudó a alumnos de las sedes Angol y Lautaro del CFT estatal de La Araucanía y de liceos técnico-profesionales de la zona a desarrollar, entre otras cosas, habilidades para la vida y el mundo del trabajo", detalla la subgerente social de ACCIONA Energía, Daniela Rodríguez.

En la jornada participaron cerca de 100 estudiantes que realizaron diversas dinámicas en bloques de 20 minutos en las que también pudieron aprender sobre las características de las energías renovables, su importancia para la descarbonización y el cuidado del planeta. "Esta experiencia fue genial porque pudimos trabajar en equipo y aprendimos más sobre las energías", comenta Consuelo Rivera, estudiante de electricidad y automatización del CFT estatal en la sede de Lautaro, mientras releva, por ejemplo, la importancia del tema del almacenamiento de la energía para poder abaratar costos.



Alumnos asistentes al encuentro Rockstars de la Energía realizando una actividad de trabajo en equipo en la cual debían crear una pelota de papel y trasladarla utilizando solo dos trozos de hilo.

Por Andrea Campilly