



EXEQUIEL RAMÍREZ, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SEDE ANTOFAGASTA

“La generación de energía del SING al SIC siguen abriendo nuevas oportunidades laborales en la industria”

El Instituto Profesional de Santo Tomás Antofagasta se propuso incorporar la carrera de Técnico en Sistema de Energía Solar, especializando a jóvenes en la energía limpia más consolidada en el país.



Durante años Exponor ha sido la plataforma para mostrar las oportunidades e innovaciones que la industria tiene en sus diversas necesidades, siendo una de ellas la diversificación de la matriz energética. En este sentido, Chile se ha hecho cargo de incorporar las Energías Renovables No Convencionales (ERNC) como una alternativa inagotable y amigable con el medioambiente, las comunidades y desarrollo sustentable del país, complementando así los actuales sistemas de generación de energía. Frente a esta realidad es que surge la necesidad de contar con capital humano especializado para la instalación, operación y mantenimiento de las ERNC. De esto y más conversó con nosotros Exequiel Ramírez, Rector de la Universidad Santo Tomás sede Antofagasta, pues dicha casa de estudios superiores se ha propuesto incorporar la carrera de Técnico en Sistema de Energía Solar, permitiendo contar con personal autorizado no sólo para la industria, sino que también para el desarrollo de proyectos públicos y privados.

¿Por qué abrir una carrera basada en la energía solar?

La energía solar es una de las que más avanza y tiene mayor presencia en la zona. Además, según la Comisión Nacional de Energía es la más consolidada al abarcar un 76% de los proyectos de generación de ERNC en construcción.

Varias de estas iniciativas se ubican en la Región de Antofagasta, aportando a la generación de energía del Sistema Interconectado del Norte Grande (SING) y al Sistema Interconectado Central (SIC), y siguen creciendo abriendo nuevas oportunidades laborales en la industria y en los nuevos estándares de viviendas y edificaciones.

¿Cuál será el perfil de este profesional?

Un técnico en nivel superior, capacitado para instalar, operar y mantener las plantas de energía solar, ya sean fotovoltaicas o térmicas, y que pueda colaborar en la etapa de desarrollo de los proyectos, analizando y proponiendo soluciones de pequeña y mediana escala para montajes y puesta en marcha de sistemas residenciales y comerciales.

Además de la capacidad técnica que tendrá este profesional, nos hemos propuesto el fomento de competencias blandas para que quienes estudien esta carrera tengan un fuerte compromiso con el medioambiente y sean personas innovadoras que desarrollen soluciones energéticas amigables para la comunidad y la región.

¿Cómo beneficiará a la zona el desarrollo de este tipo de capital humano?

Nuestra región presenta muchas oportunidades y un requisito fundamental para aprovecharlas es contar con el capital humano que los desafíos presentan. La matriz energética está cambiando y esa realidad también tiene implicancias en los ámbitos económicos, sociales, medioambientales y culturales. Debemos aprovechar nuestras riquezas naturales para transformar el sistema productivo en uno más intensivo en innovación.