

Hito en la educación técnica

USM obtiene acreditación de la SEC para su Laboratorio de Simulación en Certificación de Instaladores de Gas Clase 3

En un escenario donde la formalización de oficios cobra cada vez más importancia, tanto por razones de seguridad como de empleabilidad, la casa de estudios se transforma en un actor clave en la certificación de competencias laborales a nivel nacional.

La Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM) ha dado un nuevo paso en su compromiso con la formación técnica de excelencia y el fortalecimiento del capital humano del país. Su sede en Concepción, Región del Bío-Bío, ha sido oficialmente acreditada por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) como entidad evaluadora para el perfil de Instalador(a) de Gas Clase 3, consolidando su rol como actor clave en la certificación de competencias laborales a nivel nacional.

Este reconocimiento fue otorgado tras una exhaustiva visita técnica realizada por profesionales de la SEC el pasado 27 de mayo, quienes aprobaron el Taller de Gas del Departamento de Construcción como Laboratorio de Simulación habilitado para evaluaciones prácticas. Esto permitirá que más trabajadores y trabajadoras del rubro puedan optar a la certificación oficial de sus conocimientos y habilidades, en un proceso reconocido por ChileValora, sistema nacional que promueve la calidad y pertinencia del trabajo a través del reconocimiento formal de competencias adquiridas en la experiencia laboral.

En un escenario donde la formalización de oficios cobra cada vez más importancia, tanto por razones de seguridad como de empleabilidad, la certificación de Instaladores de Gas Clase 3 cobra especial relevancia. Según cifras del Ministerio de Energía, más del 80% de los hogares chilenos utilizan gas en alguna de sus formas, lo que requiere profesionales calificados para asegurar instalaciones seguras y eficientes. A su vez, el avance de proyectos de eficiencia energética y el crecimiento de sectores como la construcción o la industria domiciliaria, refuerzan la demanda por técnicos certificados en esta área.

La acreditación otorgada a la UTFSM no solo representa un respaldo institucional, sino también una respuesta

concreta a las necesidades de los territorios. Concepción, polo industrial y técnico del sur de Chile, demanda permanentemente mano de obra calificada para sectores como la construcción, manufactura y energía. En este contexto, contar con un centro evaluador en la zona sur del país descentraliza el acceso a certificaciones laborales que históricamente se han concentrado en la zona central, facilitando así la participación de trabajadores de regiones en procesos de validación de competencias.

"Este hito reafirma nuestro compromiso con una educación técnica pertinente, conectada con los sectores productivos, y sensible a los desafíos del entorno", afirmó la Dirección General de Educación Continua. Además, destacaron que el laboratorio cuenta con infraestructura de alto nivel, diseñada para replicar condiciones reales de trabajo, lo que garantiza una evaluación rigurosa, justa y alineada con los estándares exigidos por la SEC y ChileValora.

Desde el punto de vista del desarrollo profesional, la certificación de competencias laborales ha demostrado ser una herramienta efectiva para mejorar la empleabilidad, movilidad laboral y autoestima de los trabajadores. En un país donde muchos oficios se aprenden "en terreno", validar esos conocimientos se vuelve clave para abrir nuevas oportunidades, acceder a mejores condiciones laborales y elevar la calidad del trabajo técnico en Chile.

Con esta acreditación, la UTFSM no solo consolida su prestigio como institución formadora de técnicos e ingenieros de alto nivel, sino también como un agente de articulación entre la educación, la industria y el desarrollo regional. Su Laboratorio de Simulación certificado por la SEC es ahora un punto estratégico para avanzar hacia una economía más segura, inclusiva y sustentable, donde la excelencia técnica y la equidad de acceso vayan de la mano.

