

Ingeniería Civil Industrial y Aguas Pacífico impulsan formación técnica para operación de planta desaladora en Puchuncaví

Acortar la brecha de competencias para los residentes locales que aspiran a integrarse al mundo laboral de la desalinización es el objetivo del programa de capacitación técnica orientado a preparar a los futuros trabajadores de la nueva planta desaladora de Aguas Pacífico, ubicada en la zona de Quintero y Puchuncaví, que han puesto en marcha la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad de Valparaíso, en conjunto con la Fundación Minera de Chile.

La iniciativa, que comenzó sus actividades en marzo de 2026, a través del programa «Curso de Formación para Postulantes a Cargos en Planta Desaladora», no solo se limita a los aspectos técnicos, sino que adopta una estructura modular diseñada para entregar una preparación 360° a los participantes, con un plan de estudios que combina sesiones presenciales y online sincrónicas.

Entre los contenidos se cuentan “Fundamentos técnicos: Introducción a los procesos de plantas desaladoras, operación y mantenimiento industrial”; “Seguridad y normativa: Competencias críticas en salud y seguridad operacional, fundamentales para entornos industriales de alta exigencia”, y “Empleabilidad y competencias transversales”, módulos dedicados a la elaboración de currículum efectivo, técnicas de entrevista laboral y Desarrollo de habilidades socioemocionales para el trabajo bajo presión.

Las actividades formativas son impartidas por los académicos de la Escuela de Ingeniería Industrial UV, Juan Guillermo Urzúa y Lorena Órdenes, junto a profesionales de la Academia de Minería y Energía de Chile Ricardo Rengifo, Giovanna Estrada y Gisselle Rodríguez.

Según explica Juan Aranda, académico y coordinador de Proyectos de Vinculación con el Medio de la Escuela de Ingeniería Industrial “el programa tiene como objetivo desarrollar competencias técnicas y conductuales necesarias para un adecuado desempeño laboral en los procesos de operación y mantenimiento de la planta desaladora”.

“La formación contempla seis módulos, que abordan contenidos especializados asociados a la gestión operativa, mantenimiento y funcionamiento de este tipo de instalaciones. Quienes aprueben el programa podrán participar en el proceso de selección de personal que operará la planta de Aguas Pacífico. Asimismo, recibirán una certificación conjunta de la Universidad de Valparaíso y de la Fundación Minera de Chile, que acreditará sus competencias en procesos de operación y mantenimiento de plantas desaladoras”, agrega

“Esta iniciativa busca fortalecer el capital humano local, contribuyendo al desarrollo de oportunidades laborales para profesionales y técnicos de la zona, al tiempo que promueve la vinculación entre el mundo académico, el sector productivo y las comunidades del territorio”, añade.