Sara Pinilla, la ingeniera en Construcción UV, seleccionada por el concurso de tesis del CRUV con puntaje perfecto

15/15, es fue el puntaje perfecto con que la ingeniera en Construcción UV, Sara Pinilla, quedó seleccionada en el IX Concurso de Tesis de Interés Regional, del Consejo de Rectores de Valparaíso, CRUV, con su trabajo "Propuesta de intervención para el funicular Larraín en Valparaíso".

Titulada en 2025, Sara define su tesis como "una propuesta de intervención para el ascensor, con el objetivo de convertirse en un diagnóstico de su condición actual para posteriormente proponer soluciones constructivas y realizar una valorización de todo lo que una posible intervención implica».

Entre los principales hallazgos, la ingeniera UV identifica "los desprendimientos en la fachada del ascensor, que es su deterioro más evidente a simple vista, junto con la verificación de diversas patologías asociadas a los xilófagos, insectos que se alimentan de madera".

Actualmente se encuentra trabajando en una empresa especializada en restauración patrimonial, a la cual ingresó por la investigación desarrollada en su tesis. Así lo explica: "estoy encargada de las operaciones y el estudio de propuestas muy similares al trabajo realizado como parte de mi proceso de titulación en la carrera".

Reconocimiento al esfuerzo

En cuanto al reconocimiento del CRUV señala que es "un reflejo al esfuerzo de todos los años también que estuve

estudiando, pero también un reconocimiento al apoyo de mi madre, quien dio todo para que yo pudier estar en la universidad, por lo que este premio significa mucho”.

Sobre sus aspiraciones, comenta que “a futuro quiero hacer un máster para especializarme en patrimonio, que es mi línea y especializarme en esa área, ya que quiero dedicarme a esta disciplina. Antes de la tesis estaba interesada en distintas áreas, incluso en Building Information Modeling (BIM)”.

“Fue en ese momento que decidí trabajar en un tema que pudiera dedicarme a futuro y que no solo fuera hacer una tesis para egresar de la universidad rápidamente. Me puse a investigar y vi que los ascensores de la ciudad tenían bastantes problemáticas, por lo que quise dedicarme a ese tema”, añade.