

# San Rafael tiene su primera graduada en Ingeniería Mecánica de la FCAI

09/10/2022



En noviembre de 2015 la Universidad Nacional de Cuyo aprobó la incorporación de la carrera de Ingeniería Mecánica a la currícula de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria. Un par de años después inició la cursada y hoy la FCAI tiene la posibilidad de presentar a su primera egresada, Petronel Schoeman quien recibirá su diploma en la próxima colación. Sobre la flamante egresada, desde la facultad contaron que “su

ingreso a la FCAI fue en 2017, con ella y sus compañeros se inició el dictado de la propuesta, la cual atravesó enormes desafíos durante su implementación” y agregan que “Ingeniería Mecánica es una carrera fundamental para el desarrollo de la industria, la tecnología y la investigación, con ella se materializó en la Unidad Académica el deseo de innovación y transformación que la época demanda; una nueva carrera en territorio que requirió un incremento de la planta docente, los recursos y la infraestructura”.

Desde la FCAI celebraron este hito y plantearon que “la protagonista se encuentra a la altura de las circunstancias”.

“Petronel, en palabras de sus docentes, se destaca por su compañerismo y sobre todo su tenacidad, nació en Pretoria (Sudáfrica) y llegó a nuestro país con su familia sin dominio del idioma, pese a eso finalizó el nivel medio en una escuela técnica local con el mejor promedio. Su mérito no es solo alcanzar el egreso con honores en la duración formal de la carrera sino también es el constante esmero, interés y curiosidad por abordar en detalle los contenidos”.

Hay que destacar que hace unos días Petronel expuso su tesis Análisis del Envejecimiento por Deformación de Tuberías Submarinas destinadas al transporte de Hidrocarburos en el aula magna de la facultad.

La joven egresada actualmente se desempeña laboralmente en una industria de ingeniería y construcción, referente en Argentina.

## LA CARRERA

La carrera tiene una duración de 5 años. El Ingeniero Mecánico es un profesional que puede llevar a cabo sus tareas en el terreno de la industria, la tecnología y la investigación.

Posee una fuerte formación en física, termodinámica y materiales dado que está preparado para dar respuestas a los diversos desafíos que se le presentan en el campo del diseño, la construcción, puesta en marcha, mantenimiento, gestión y optimización tanto de equipos como de instalaciones.