

El joven sanrafaelino Darián Olivares está por terminar sus estudios de Ingeniería en el Instituto Balseiro



Darián Olivares es un sanrafaelino de 24 años que está a punto de recibirse de ingeniero nuclear en el Instituto Balseiro, de Bariloche. Sobre lo que significa para él estudiar en una institución de ese nivel, como así también sobre sus expectativas a futuro dialogó con FM Vos (94.5) y con Diario San Rafael.

Olivares rindió y aprobó su ingreso al Balseiro en abril del 2019, arrancando a estudiar –como es habitual allí– en la segunda mitad del año. “Tiene su mística, como tiene su fama de que es bastante complejo pero yo creo que depende más del hecho de animarse y de querer, por ahí dedicarle tanto tiempo en el día a estudiar más que a tener las capacidades de por sí. Para mí es una cuestión más de trabajo que de capacidades, es cuestión de intentarlo. Mientras más lo intenten, obviamente más interesantes van a haber”, dijo y agregó que en internet pueden verse los exámenes de ingreso libremente, y analizar si se está dispuesto o no a encarar, pues el estudio es lo fundamental.

Cabe decir que previo a ese ingreso, es necesario tener dos años concluidos de una carrera afín, ya sea de una licenciatura en Física o de una Ingeniería, para participar del ciclo básico. “Hay que tener la cantidad de materias que te piden, para Ingeniería Nuclear, en mi caso eran tres matemáticas, dos físicas, una química y dibujo técnico”, recordó.

En cuanto a lo que será su futuro, señaló que es “difícil de definir” cuáles son las tareas de un ingeniero nuclear. No obstante, “como ingeniero hay conocimientos que son básicos de cualquier ingeniería y todos esos trabajos se pueden afrontar sin problema, de por sí hay un conocimiento muy grande en matemática, física, en la parte de programación y no es necesario que dedicarse específicamente a la Ingeniería Nuclear puntualmente, sino que se tiene un amplio margen de trabajo para llevar a cabo”. Sin embargo, el título se centra más en las centrales nucleares de potencia o reactores nucleares experimentales. Se trabaja en higiene nuclear, seguridad nuclear, aceleradores de partículas, con distintos tipos de gases, se realizan cálculos neutrónicos y otras tareas.

Aclaró que si bien la energía nuclear es un tema que genera temor, cuando se han producido problemas ha sido por negligencias humanas y no por las centrales en sí, siendo una de las tecnologías más seguras que existen.