

El Cónsul de Alemania y gente de Siemens visitaron el laboratorio de automatización de la Escuela Leloir

16/08/2025



La Escuela Técnica Leloir, Jensen 50 y Ruta N° 143, recibió la visita del Cónsul de Alemania en Mendoza junto al gerente regional de Siemens para la región Cuyo, quienes recorrieron las instalaciones y conocieron el Laboratorio de Automatización Industrial. Este espacio, equipado con tecnología de última generación de la marca Siemens, forma parte de la formación de los alumnos de la especialidad en electrónica.

En diálogo con Diario San Rafael y FM Vos 94.5, el ingeniero Eugenio Cuitiño, referente del establecimiento, expresó: "Nos ha sorprendido y gratificado la visita tanto del Cónsul de Alemania aquí en Mendoza como del gerente regional, quieren conocer nuestro laboratorio". El docente explicó que el

proyecto comenzó en 2006 y que actualmente todos los estudiantes realizan allí sus prácticas, programaciones y la presentación de su proyecto final de la carrera de técnico en electrónica.



El equipamiento se logró mediante un esfuerzo conjunto. “Ha sido mixto. Una parte ha sido con lo que ha conseguido la escuela, a través de sus planes de mejora institucional. Otra parte ha sido una gestión propia de la escuela, a través de cooperadora, de algunos eventos, y otra parte ha sido con donación que nos ha hecho la empresa Siemens”, detalló. Entre los aportes de la firma alemana se encuentran aparatos de maniobra, contactores, relés térmicos y pulsadores, además de bonificaciones especiales en compras realizadas por la institución.

Durante la entrevista, Cuitiño también explicó qué es un PLC, eje del laboratorio: “Un PLC básicamente es un equipo electrónico que es para la automatización industrial de

máquinas, es como el cerebro, el control del equipo”. Estos dispositivos permiten gobernar procesos industriales completos, como una línea de envasado, y hoy son parte indispensable de prácticamente todas las máquinas de uso industrial.

Los egresados, aseguró, están preparados para incorporarse al mundo laboral. “Los chicos no tan solo programan el PLC, sino también que aprenden a manejar un panel... y los controles de los motores, se hace algo muy integrado para que los chicos puedan dedicarse a la parte de programación y control en un proceso industrial”, explicó. Gracias a un convenio con Siemens, quienes aprueban el módulo de PLC y el proyecto final reciben un certificado firmado por la escuela y la empresa, avalando horas de programación a nivel industrial.



La visita también sirvió para mostrar los logros alcanzados por los estudiantes. “Le llamó la atención que en una escuela en una zona rural tuviese ese tipo de laboratorio. En el año

2023 ganamos el primer y segundo puesto a nivel Cuyo y también el premio a nivel nacional” en el concurso de programación de PLC, relató Cuitiño.

Además, el encuentro dejó la puerta abierta a nuevas oportunidades. “Inclusive hemos hablado de por ahí hacer algún tipo de vínculo, intercambio... aunque sea virtual”, señaló el ingeniero. En ese sentido, anticipó que en los próximos meses un alumno alemán podría cursar en la institución gracias a un intercambio gestionado por una familia de la zona y con apoyo del consulado.

“Fue sumamente interesante, los chicos le hicieron un montón de preguntas, fue sumamente enriquecedor”, concluyó el ingeniero Cuitiño, destacando el valor que este tipo de instancias tiene para acercar la tecnología y el mundo industrial a la realidad de los estudiantes

