

La Escuela Jorge de la Reta invita a su muestra “Escuela Abierta” con proyectos de robótica y programación

29/10/2025



La Escuela Técnica Jorge de la Reta realizará hoy jueves una nueva edición de su jornada "Escuela Abierta", una propuesta en la que los alumnos compartirán con la comunidad los trabajos y proyectos desarrollados durante el año. El

encuentro se llevará a cabo de 15 a 18.30 en el edificio ubicado sobre calle Deoclecio García 191, frente al CEO de la Policía.

La actividad busca exhibir los avances logrados por los estudiantes en áreas como robótica, automatización, programación y desarrollo de aplicaciones. “Se denomina Escuela Abierta para nosotros, es decir que cualquier persona puede visitarnos, y la idea es mostrar todo lo que están haciendo los estudiantes, tanto de la parte de robótica o automatización como también de la parte de programación, manejo de datos, creación de páginas web, aplicaciones en general”, explicó el profesor Elbio Bruschi en diálogo con Diario San Rafael y FM Vos 94.5.

El docente destacó que los alumnos cursan actualmente la tecnicatura en programación, una especialidad con creciente demanda en el mundo laboral. “El título, porque estamos recién en tercer año de la parte de técnica, es la Tecnicatura en Programación”, indicó. A su vez, subrayó que la formación no se limita al desarrollo de software: “El título no solamente abarca la parte de generar o crear software, sino también en el futuro, y ya casi estamos, se avecinan tiempos de mucha robótica tanto en casas como en las industrias”.

Bruschi remarcó que el perfil del técnico debe adaptarse a los cambios constantes de la industria. “Las industrias ya han comenzado a visualizarse este tipo de autómatas o de automatizaciones y el técnico tiene que estar preparado para trabajar dentro de una empresa como también dentro de la parte de administración y generación de software”, señaló. En ese sentido, la escuela combina los espacios de aula con talleres prácticos para fortalecer el aprendizaje: “La idea es mostrar un poco cómo los chicos van tomando conocimiento o adquiriendo habilidades de este tipo, tanto de la parte de programación como de la otra parte que es la robótica y que tanto les gusta a los chicos, porque les encanta mostrar todo lo que van haciendo a través de una máquina o un robot”.

El profesor también habló del avance de la robótica y de la necesidad de preparar a los estudiantes para los desafíos

tecnológicos que se avecinan. “Para que el público que no está metido en esto se vaya tomando conocimiento, lo que hoy son los talleres de motos, van a estar dentro de pocos años en la parte de robot, tanto de robot de reparaciones de robot casero como robot que están dentro de las industrias”, explicó.

En relación con la orientación de la escuela, Bruschi destacó que la institución se diferencia de otras técnicas del departamento. “Lo que nosotros visualizamos o trabajamos mucho, ahora empieza a partir del cuarto, quinto y sexto, es el manejo de los datos. Esa es la diferencia que hay con las otras ENET”, precisó, al comparar la oferta con establecimientos como la ENET N°1, la ENET N°2, la escuela Leloir y Merín.

Elbio Bruschi subrayó que el egresado de la escuela Jorge de la Reta debe dominar herramientas vinculadas al Internet de las Cosas (IoT) y a la industria 4.0. “El técnico egresado, además de saber programación, tiene que estar dentro de lo que es el manejo futuro del IoT. El IoT o Internet de las Cosas es todo lo que va recabando una máquina o varias máquinas dentro de una empresa, y eso va a una nube, un lugar donde se guardan los datos para tomar decisiones”, detalló. En esa línea, agregó que “básicamente es tomar decisiones más rápidas, que lo requiere lo que es la industria 4.0, o próximamente, a partir de 2030, se avecina lo que es la industria 5.0”.

Finalmente, invitó a toda la comunidad a participar de la jornada de hoy jueves. “El colegio está ubicado en Deoclecio García 191. Desde las 15 horas hasta las 18.30 ahí podrán ver las maquetas, software específico, aplicaciones y un poquito de todo, así que va a ser muy lindo”, destacó el docente, quien agradeció la difusión del evento.