

Alumnos de la escuela Merín diseñaron una tijera especial para los cuerpos de bomberos

17/11/2025



Alumnos de la Escuela Técnica N.º 4-124 “Reynaldo Merín” desarrollaron una herramienta pensada para salvar vidas: una “Tijera de Corte y Expansión” destinada a cubrir necesidades operativas de los cuerpos de bomberos de la provincia.

El proyecto, impulsado por el equipo Hydraulic Systems ING, será uno de los destacados de la tradicional “Expo Merín”, la muestra educativa y tecnológica que la institución organiza cada año y donde estudiantes de todos los niveles exponen los trabajos desarrollados a lo largo del ciclo lectivo.

La propuesta se presenta como un ejemplo concreto de innovación, compromiso social y articulación entre educación e

industria.

La tijera está diseñada para rescate vehicular en accidentes, principalmente en rutas y en situaciones donde la anatomía del auto sufre deformaciones importantes y las personas quedan atrapadas en el interior.



La herramienta permite cortar y expandir estructuras, convirtiéndose en un recurso fundamental para actuar con rapidez y eficacia en emergencias de este tipo.

La educación técnica constituye uno de los ejes esenciales en la formación de los jóvenes, al promover saberes aplicados, el desarrollo de competencias profesionales y la vinculación temprana con el mundo productivo.

En ese sentido, la Expo Merín se consolida como un espacio de formación técnica aplicada, donde los conocimientos teóricos se traducen en prototipos, herramientas y maquinarias de diseño propio, elaboradas íntegramente por los alumnos.



Cada año académico debe presentarse un proyecto integrador que articule contenidos teóricos y prácticos, consolidando a la enseñanza técnica como motor del desarrollo productivo regional.

La muestra promueve el espíritu emprendedor, el trabajo en equipo y la vinculación de los jóvenes con el ámbito productivo y científico.