



Sexta versión en INACAP Sede Rancagua

## Expo Mecánica-Industria: impulsando la electromovilidad en O'Higgins

Con la participación de 19 empresas vinculadas a los rubros automotriz, transporte, agroindustria, carga, mantenimiento, automatización y servicios entre otras, recientemente se realizó la esperada y reconocida Expo Mecánica – Industria que organiza cada año Inacap Sede Rancagua, como una forma de promover el avance y dinámica del sector y conectar a las empresas con los estudiantes de diversos niveles que cursan sus carreras técnicas y profesionales en la citada casa de estudios superiores. El foco de esta sexta versión estuvo en la electromovilidad y como esta tecnología ha impactado el desarrollo de diversas industrias en la Región de O'Higgins. Por ello se expusieron en la feria, que se realizó en la zona de estacionamientos de INACAP Sede Rancagua, diversas concesionarias automotrices las cuales a través de modelos híbridos o eléctricos propiamente tal, están incorporando los nuevos modelos al mercado, con muy buena acogida y valorización por parte de los consumidores, particularmente por la calidad, seguridad, confort y rendimiento de éstos. Así, estudiantes, autoridades académicas y público en general pudo conocer entre otros vehículos los taxi colectivos eléctricos que ya están siendo parte del escenario urbano de

Rancagua generando con ello un traslado con menor contaminación. Mismo caso es el caso de los buses eléctricos, tanto para transporte de pasajeros como es el caso de la empresa Expreso Rancagua que ya trabaja no sólo con una reconocida flota que recorre las arterias de Rancagua sino que hoy trabaja en el diseño del primer terminal eléctrico propio y que sería el primero y único en su tipo en el país. Igualmente se sumó entre los expositores la empresa Revor, ubicada en la comuna de El Olivar, que desarrolla buses eléctricos con fines iniciales de transporte de trabajadores de la minería y que hoy se expande hacia nuevas líneas de negocios como el turismo, incluso con sus primeras exportaciones. Un área de la muestra consideró maquinaria pesada, como camiones de alto tonelaje, tractores y grúas, donde los asistentes pudieron conocer el nivel de avance y desarrollo que han logrado las empresas para responder a las diversas demandas del mercado, con un alto desarrollo mecánico e industrial en sus componente que las hacen mayor eficientes al momento de operarlas. Sin duda, la mecánica y la electromovilidad no están ausentes en los vehículos que prestan servicios a la comunidad, por ello junto a las empresas presentes, participaron en Expo Mecánica – Industria



de INACAP Sede Rancagua el Servicio de Investigaciones de Accidentes de Tránsito, SIAT, de Carabineros de Chile y el Cuerpo de Bomberos. Ambas instituciones, junto con mostrar sus equipados vehículos, dieron charlas explicativas de sus funciones y recomendaciones en diversos escenarios, principalmente preventivas, orientadas a prevenir accidentes de tránsito. Por otra parte, en el edificio C de INACAP Sede Rancagua, y como parte de la feria, diversas empresas vinculadas al área mecánica, mantenimiento y automatización dieron a conocer sus servicios, áreas de negocios y soluciones a las empresas, destacando en ello, la permanente adaptación y actualización de procesos, equipamiento y conocimiento para

responder a la agroindustria, minería, construcción y otras industrias donde operan. Igualmente destacó el área destinada a motos, que ha tomado un gran crecimiento en la industria de la movilidad, y para la cual junto a muestras de funcionamiento, se expusieron empresas dedicadas al rubro, quienes destacaron la evolución que han tomado estos vehículos en materia de seguridad, diseño y características de armado y funcionalidad. En sus palabras de inauguración de Expo Mecánica-Industria, el Vicerrector de INACAP Sede Rancagua, Ángel Palazzi Lander indicó que "sin duda esta feria es un tremendo aporte a la formación de técnicos y profesionales del área, pues les permite conocer in situ los avances y el desarrollo de la in-



dustria mecánica, automotriz, de automatización entre otras, palpando como la tecnología, en particular la electromovilidad va ganando espacio en el mercado y nos desafía como casa de estudios a contar con mallas educativas actualizadas que vayan respondiendo a esas demandas de capital humano. Por ello —agregó—, agradecemos profundamente a las empresas e instituciones participantes, ya que su aporte enriquece significativamente la formación y proyección de nuestros estudiantes. Además, el conocimiento y la experiencia que adquieren les permiten definir mejor sus intereses, ya sea como futuros colaboradores o emprendedores." Asimismo, Daniel Castillo, director del área mecánica y minería de INACAP Sede Rancagua destacó que "la tecnología va con avances y cambios muy rápidos y ello está presente en la feria como lo son los vehículos eléctricos y que marcará el futuro. Por ello es importante que los estudiantes de diversas carreras como técnico e ingeniería mecánica y electromovilidad automotriz, técnico e ingeniería en mantenimiento industrial y mecatrónica entre otras carreras tomen contacto con las empresas y vean como sus conocimientos efectivamente apuntan a las necesidades de desarrollo que van necesitando y que cuentan con las competencias y capacidades

para responder a partir de la formación que les da INACAP Sede Rancagua".

### TESTIMONIOS DE ESTUDIANTES

Para Benjamín Núñez, de ingeniería automotriz y electromovilidad destacó que "es muy valioso conocer en esta feria las opciones de desarrollo que tenemos como hoy estudiantes y a futuro técnicos e ingenieros, conociendo de primera fuente las necesidades y el desarrollo del área y sobre todo, las necesidades de personal capacitado y preparado que necesitan". En tanto Daniela Urzúa, también estudiante de ingeniería automotriz y electromovilidad destacó el aporte de la expo a su formación, indicando que "me parece muy buena iniciativa, pues junto con conocer las modificaciones que se le pueden hacer a los vehículos, es posible conocer el desarrollo y evolución del sector, lo que nos plantea nuevos desafíos como estudiantes en un mercado cada vez más cambiante". Maximiliano Valenzuela, de la misma carrera indicó que "esta feria tiene mucho que mostrar. Innovaciones, tecnología y desarrollo que nos permite proyectarnos y visualizar el futuro de la mecánica y en particular la electromovilidad que será quien liderará la industria no sólo automotriz sino que otras como agrícola y minería. Muy buena feria".

