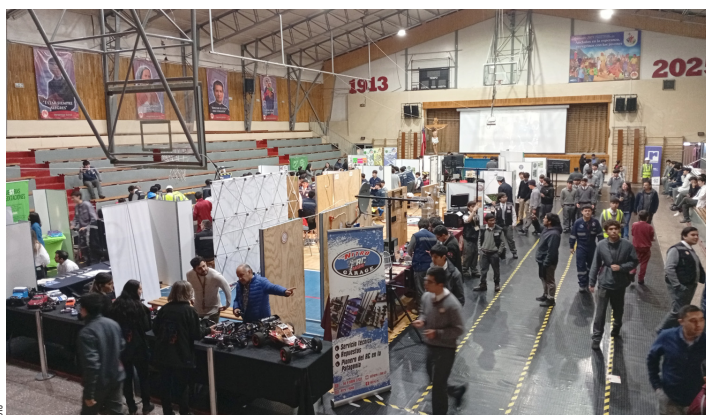




En detalle, la maqueta del vehículo eléctrico



La muestra convocó a toda la comunidad educativa del establecimiento.

Muestra técnico profesional: “Respondiendo a las necesidades tecnológicas de la región”

Estudiantes del Don Bosco expusieron proyectos de sus especialidades técnicas

● Basado en las energías renovables, la muestra estuvo centralizada en trabajos realizados por los mismos estudiantes.

Crónica
periodistas@elpinguino.com

Un grupo de estudiantes de tercer y cuarto año medio de las diversas especialidades técnicas del Instituto Don Bosco presentó una muestra de sus trabajos al resto de sus compañeros y autoridades de la

comunidad educativa.

Enrique Hernández, coordinador del Área Técnico Profesional del establecimiento, dijo que la feria estuvo focalizada en las energías renovables, donde cada grupo de estudiantes explicó a los visitantes en qué consistía cada uno de los proyectos presentados.

La feria también contó con la presentación de Recasur, que llevó un vehículo eléctrico, el cual sirvió como ejemplo para que los estudiantes pudieran apreciar sus características.

Esta fue una oportunidad para que los escolares de 3° y 4° medio pudieran expresar en detalle cada uno de los proyectos presentados y para que sus compañeros de cursos inferiores pudieran interiorizarse de cada una de las especialidades.

Rafael Morales, alumno de 3° medio de Electrónica, explicó el funcionamiento de la maqueta de un vehículo que es monitoreado a través de un sitio web: “Está compuesto de una placa Raspberry, que es básicamente un computador, donde yo programo las funciones del auto a través del código Python. Y con ese código

“

Toda la muestra en sí, es atendida por estudiantes. Pero los chicos son los que explican qué es lo que hacen, qué es lo que están haciendo, y qué han hecho”.

Enrique Hernández, coordinador Área técnico Instituto Don Bosco.

go le doy energía al relé, y darle energía a las ruedas, para que puedan andar hacia adelante, hacia atrás, hacia los lados”.

Por su parte, el estudiante Nicolás Vergara, de 4° medio de la especialidad de



Nicolás Vergara en la exposición de la maqueta de vehículo eléctrico.

Mecánica Automotriz, expuso el circuito de un vehículo eléctrico. “Se ven todas las conexiones, el tema de los fusibles, los terminales, los relé térmico para las señalización, alarma, bocina, chapa, luces, alta, tiene intermitente, la luz de freno igual funciona con el re-

no que le hicimos acá, y tiene cierre centralizado”, explicó.

Vale destacar que el establecimiento imparte cinco especialidades técnicas: Telecomunicaciones, Electrónica, Mecánica Industrial, Electricidad y Mecánica Automotriz.



Rafael Morales junto a su proyecto de vehículo monitoreado a través de un sitio web.