

Soluciones en 3D

Don Francisco destacó trabajos de alumnos de ingeniería que llegaron a Teletón Talca

Los estudiantes del campus Los Niches de Curicó crearon soluciones para los niños con distintos grados de discapacidad motora



Un reconocimiento de Mario Kreutzberguer, Don Francisco, recibieron a través de las redes sociales alumnos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Talca, campus Curicó. Esto, luego que algunos de sus proyectos, con tecnología de impresión 3D, los orientaran hacia generar soluciones para niños que se atienden en la Fundación Teletón, en la ciudad de Talca, Región del Maule

El reconocido animador de televisión y uno de los padres de la Teletón en Chile, destacó los trabajos presentados por los alumnos de ingeniería, que

abordaron conceptos como la “autonomía funcional”, para enfrentar algunas discapacidades motoras. De paso, Don Francisco los invitó a seguir innovando tras “generar un importante aporte con mirada inclusiva y mejorando la participación social”.

Soluciones en 3D

Los jóvenes, utilizando las impresoras 3D que posee la Facultad de Ingeniería, implementaron un ejercicio de Innovación Abierta, en donde el instituto Teletón planteó algunas necesidades, particularmente de algunos dispositivos que no tienen un proveedor en Chile, no existiendo repuestos para

una pieza en particular.

Los alumnos, usando tecnología 3D, crearon soluciones, herramientas como mordedores rígidos y flexibles, adaptadores de lápices y cucharas, calzadores de zapatos y diversas articulaciones para prótesis que usan los niños con distintos grados de discapacidad motora, explicó el profesor Claudio Aravena Aranda.

“Esta es una hermosa iniciativa en que los estudiantes trabajaron en conjunto con médicos, terapeutas ocupacionales y kinesiólogos del Instituto Teletón del Maule, todo lo cual nos permitió generar estos 27 proyectos, que en suma significaron una solución para

Un aporte a la sociedad

“Estimados jóvenes, los invito a continuar innovando con sus impresoras 3D y sentirse orgullosos del trabajo que han realizado, generando hoy un importante aporte a nuestra sociedad, con una mirada inclusiva, derribando barreras, mejorando las oportunidades de participación social, un gran aplauso”, dijo Don Francisco en su saludo a los estudiantes.

niños que lo requerían, sin duda un muy hermoso proyecto”, acotó.

Motivador saludo

El trabajo de los alumnos de la facultad de ingeniería y el impacto generado en el instituto Teletón de Talca llegó a oídos de Kerutzberguer, quien envió un saludo al rector de la Universidad de Talca, Carlos Torres, y un afectuoso y motivador saludo a los estudiantes que participaron en este noble y creativo proyecto de innovación social.

“Enviar un afectuoso saludo a los más cien alumnos de la facultad de ingeniería, en Curicó, que han participado en el proyecto de innovación Teletón 3D, desarrollando, en conjunto con los profesionales de instituto del Maule, diversas soluciones que serán de gran ayuda en el logro de autonomía funcional de nuestros niños, niñas y jóvenes que presentan algún grado de discapacidad motora y que son atendidos en nuestro instituto regional”, expresó Mario Kreutzberguer. ●