

# Crean juguetes destinados a niños con discapacidad



Luis Daniel Sotelo | Campus Laguna

Un grupo de 13 alumnos del Tecnológico de Monterrey campus Laguna diseñó y construyó cuatro juguetes didácticos que fueron donados al Instituto para Capacidades Diferentes A.C. (ICADI) y el Centro de Rehabilitación e Inclusión Infantil Teletón (CRIT), en Durango.

El proyecto final de la materia “Microcontroladores” fue **el pretexto perfecto para realizar una práctica de beneficio dirigida a personas con discapacidad** que requieren de este tipo de materiales que brinda distintas funciones de estimulación sensorial.

**“Son juguetes con un objetivo formativo y educativo para niños con problemas neurológicos. Hicimos una visita a estos dos centros a principios de agosto, porque queríamos aprovechar ese semestre para *apoyar a instituciones sociales*”,** expresó el doctor René Joaquín Díaz, responsable del proyecto.

*“Preguntamos a las asociaciones qué instrumentos les podrían servir y comentaron que necesitaban **juguetes con colores, botones que crearan estímulos** de este tipo, eso nos dijeron en ICADI.*

*“En CRIT visitamos su cuarto de estimulación sensorial y expresaron lo mismo. A partir de eso los estudiantes empezaron a trabajar”,* agregó.

Asimismo, aseguró que los diseños de estos proyectos están a la mano de ambas asociaciones para la **búsqueda de patrocinios** que permitan la elaboración de más juguetes.

Crean juguetes que incluyen a niños con discapacidad width="1920" loading="lazy">

Para **Juan Francisco Medina, alumno de Ingeniería en Mecatrónica, el proceso resultó emocionante** a partir de tomarlo como una experiencia laboral y conocer al usuario final de los dispositivos.

*“Tuvimos que **investigar** sobre los niños que terminarían usando los juguetes porque cada uno tiene sus diferencias y necesitábamos **adaptarlos** para que se pudieran **entretener** y no lastimar”,* manifestó el estudiante de octavo semestre.

La entrega de los juguetes se realizó el sábado **26 de enero** en una ceremonia a la que asistieron directivos y pacientes de ambas asociaciones.

**Martha Leticia Ávalos, subdirectora médica operativa del CRIT Durango,** comentó que la institución buscaba una versión portátil de su Centro de Estimulación Sensorial Múltiple, objetivo que se logró con estos juguetes.

*“Estamos muy agradecidos porque vamos a tener un beneficio bien grande. Para mí es un gran diseño porque pensaron en cada una de las personas que lo usarán. En estos juguetes están sus horas de trabajo”,* expresó.

Crean juguetes que incluyen a niños con discapacidad width="1920" loading="lazy">

Por su parte, **Rosa Isela Durán, directora del ICADI,** comentó que atienden a **30 personas con discapacidad de distintas edades** y que el contacto con el Tec ha sido constante, pues algunos de los pacientes participan en el curso de verano **SuperCompuCampo**, de alumnos de la institución.

Dijo que, si bien **parecieran juguetes sencillos, son de gran utilidad** al ser trasladados a personas con déficit de atención, hiperactividad, bajo nivel intelectual o discapacidad.

*“Es muy importante para que vayan mejorando, por eso les agradezco que nos hayan considerado porque esto de mucho beneficio”,* afirmó.

**Alejandro Durán Serrano, coordinador administrativo de ICADI; destacó la visita de los estudiantes del Tec a la asociación** y a partir de esta experiencia, diseñar y construir los dispositivos.

*“Están hechos con conocimiento de causa. Lo valoramos porque se dieron el tiempo de hacerlo, lograron equipos sumamente importantes para el desarrollo.*

*Van a mejorar la calidad de vida de cada uno de los alumnos con discapacidad cognitiva, a través de una educación digna, desarrollando al máximo en la medida de sus capacidades”,* indicó.

Los alumnos que participaron en el proyecto fueron:

- Afif Atiyeh Navarro,
- Liliana Lizeth Luévano,
- Israel Solano Silva,
- Irene Reynoso Anguiano,
- Alberto Antonio León,
- Salmen Karrum Sapiens,
- Juan José Rodríguez,
- Víctor Hugo Rubio,
- Diego Alejandro Ledesma,
- Juan Francisco Medina,
- Salvador Salas Bonilla,
- Samuel Fritsche Barajas, y
- Gonzalo Muro de la Torre.

Crean juguetes que incluyen a niños con discapacidad width="1920" loading="lazy">

**LEE TAMBIÉN:**