

Estudiantes de Tec Hidalgo enseñan robótica a niños con discapacidad



Miembros del equipo de robótica **KEYBOT 5716** en [campus Hidalgo](#), en conjunto con la **fundación Brazos Firmes**, entablaron un curso de robótica para **niños con discapacidad**.

El curso se llevó a cabo del 7 al 10 de noviembre en **La Casa de Ciencia** en el municipio de **Mineral de la Reforma** en Hidalgo.

Durante el curso los niños aprendieron sobre el concepto de **robótica**, los componentes de un robot, la competencia [FIRST Robotics](#) y el equipo de robótica de Tec campus Hidalgo: **KEYBOT 5716**.

“Nos capacitamos en un curso básico de Lengua de Señas Mexicana y, en conjunto con un intérprete provisto por la biblioteca del estado, expusimos los temas a los niños”, explicó María José Torres, presidenta del **grupo estudiantil** de robótica.



/> width="1920" loading="lazy">

“ El proyecto logró impactar a 15 participantes, entre los se incluían niños con discapacidades auditivas y dificultades de aprendizaje ”, explicó Torres.

La presidenta de **KEYBOT** recalcó que, *“nunca habían participado en una capacitación así; aprender más de la robótica y de la ciencia fue muy divertido e importante para ellos”.*

En el transcurso del taller, las y los niños pudieron **crear su propio robot** el cual se nutría de **energía solar**.

“Fue una experiencia muy divertida y muy agradable porque tuvimos la oportunidad de hablar con los chicos y nos comentaron que les encantaba estar con nosotros y aprender nuevas cosas”, puntualizó Maria José.

A futuro

En relación a la **proyección a futuro** de la iniciativa, Torres explicó: *“nos gustaría hacer de este evento algo recurrente, algo que se pueda hacer cada año para así poder impactar a la comunidad”.*

“En algunos casos la tecnología no es suficiente, a veces se necesita corazón”.

“Nos gustaría tener cada vez más niños sumándose a esta iniciativa, para poder lograr un verdadero impacto en sus vidas ”, comentó Maria José.

Remarcando su relación con la **fundación Brazos Firmes**, Torres añadió que *“nos encantaría seguir en contacto con ellos para conservar el vínculo y poder seguir trabajando juntos”.*

La Casa de Ciencia

“Este espacio es un lugar donde los niños pueden construir su robot completamente gratis”, remarcó Torres.

La Casa de Ciencia es un proyecto generado por **Víctor Arroyo López**, director general de la **fundación Brazos Firmes**, en el cual los niños y niñas pueden **explorar las tecnologías** que rigen el mundo actual.



/> width="1920" loading="lazy">

“Me siento muy afortunada de poder tener esta oportunidad de enseñar sobre lo que a mí me gusta y amo hacer, que es la robótica, esto ha sido una experiencia inolvidable”, añadió la presidenta del grupo estudiantil.

“En algunos casos la tecnología no es suficiente, a veces se necesita corazón”, finalizó Torres.

TAMBIÉN PUEDES LEER: