

¡Robótica con causa! Estudiantes Tec enseñan a niños sobre tecnología



Tec Robotics, un grupo estudiantil del **Tec de Monterrey en Saltillo**, emprendió la iniciativa de enseñar a niños y niñas sobre el desarrollo de habilidades en la rama de la ingeniería, como la **robótica**.

Esta agrupación se dedica principalmente al **diseño y construcción de robots de competencia**, sin embargo, como parte de sus actividades de **impacto social**, crearon un taller interactivo que han llevado a los centros comunitarios de distintas colonias de la ciudad.

*“Nuestro objetivo es **salir del laboratorio** y buscar personas que quieran aprender; tal vez de aquí salga alguien que se enamore de la robótica”,* expresó Luis Niño, encargado de los proyectos del grupo.

Esta idea surgió a través de la **experiencia y la capacitación** que los integrantes del equipo han adquirido durante su carrera, así como en [competencias nacionales e internacionales](#).



/> width="900" loading="lazy">

Formando futuros ingenieros

A través de un convenio con el **Instituto Municipal de la Juventud**, Tec Robotics concretó el proyecto de impartir sus clases de forma gratuita en [centros comunitarios](#).

Los estudiantes habrán visitado ocho de estos espacios a lo largo de un año, en los que atienden a la comunidad infantil durante sesiones sabatinas.

“Es una labor social, un momento donde dejamos el estrés y disfrutamos estar con los niños haciendo lo que nos gusta”

Para esta iniciativa el grupo utiliza los **VEX IQ**, un kit de un robot con una garra pequeña; los niños acuden a colaborar en el **proceso de construcción** y finalmente a jugar con los robots.

Al mismo tiempo, los niños practican lectura de comprensión, **utilizan su imaginación y pensamiento matemático**, mientras que los estudiantes desarrollan habilidades de **comunicación e innovación** buscando estrategias de pedagogía.



/> width="900" loading="lazy"> Pasión por la enseñanza

La proyección del equipo para el ciclo 2023-2024 es ampliar la oferta social para **emprender dos o tres clases adicionales**, favoreciendo a la niñez de la sociedad y sus alternativas de formación.

*“Es una labor social, un momento donde dejamos el estrés y **disfrutamos estar con los niños** haciendo lo que nos gusta”, finalizó Luis.*

TAMBIÉN PUEDE INTERESARTE: