

# Egresado del Tec impacta la vida de niños a través de la robótica



*Con información de Luis Islas*

Uno de los valores que el **Tec de Monterrey** dejó en **Roberto Saint Martin** es el ayudar a los demás, por esto, decidió emprender socialmente al crear **RobotiX** y Fundación RobotiX.

Su gusto por la **robótica** nació mientras cursaba la carrera de ingeniería en mecatrónica y antes de graduarse ya impartía clases a compañeros de semestres anteriores.

*“Empezamos a dar cursos de robótica dentro del campus a chicos de los primeros semestres de **ingeniería** que fueran divertidos y en sábado”,* recordó el egresado.

Al ver el impacto que causó dentro del campus Ciudad de México, Roberto decidió emprender y gracias a la incubadora del **Tec de Monterrey**, llegó la empresa que tiene como objetivo: enseñar sobre **robótica** a niños de primaria.

*“Empezamos a ofrecer **robótica** en **escuelas privadas** del 2006 al 2010, probablemente fuimos los primeros a nivel México en ofrecer robótica curricularmente en escuelas privadas.*

*“Fuimos la primera empresa del **Tec de Monterrey** en recibir inversión de riesgo, estuvimos en la incubadora del Tec y fue así como aprendíamos a pensar en administración, hacer finanzas, y hacer un modelo educativo más profesional”,* dijo el ingeniero.



width="751" loading="lazy">

**RobotiX ha impactado** a más de **2 mil escuelas** en cinco años, además, han capacitado a profesores de todo el país.

*“Renovamos nuestro modelo para **capacitar a profesores** de escuelas **privadas y públicas**, así como de centros comunitarios para que ellos hagan esta transición de enseñar robótica.*

*“Tenemos programas hechos por nosotros pensados en México y en las dificultades presupuestarias del país, que permiten **transformar un laboratorio** de cómputo en un laboratorio de robótica”, agregó.*

Hoy en día, además de la empresa, Roberto Saint Martín creó la **Fundación RobotiX** y se aliaron con **LEGO Foundation** para apoyar a cerca de **360 escuelas**.

*“Estamos trabajando con cerca de 15 secretarías de educación estatales para capacitar a sus docentes con el fin de que aprovechen los programas de acuerdo a su **filosofía educativa**.*

*“Es un poco con idioma del **Tec de Monterrey** como desarrollo de habilidades del pensamiento, pero a través de la robótica y la tecnología como un pretexto para hablar del cambio social”, explicó.*

Además, **RobotiX** es aliado de **FIRST** y realizaron en el Tec campus Ciudad de México una par de competencias: **FIRST LEGO LEAGUE JUNIOR** y **FIRST LEGO LEAGUE**, la primera para niños de primaria baja (6-10 años) y la segunda para alumnos de primaria alta y secundaria (10-14 años).

*“En **Fundación RobotiX** estamos buscando cómo impulsar un cambio integral”, concluyó el egresado del Tec de Monterrey.*

Si deseas conocer más sobre RobotiX, ingresa [AQUÍ](#)

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**