

Equipo sinaloense al nacional de robótica FIRST Tech Challenge



El **equipo de robótica** de campus Sinaloa, **Lightning gears**, representará a su estado en la competencia nacional de robótica **FIRST Tech Challenge México 2020**, que será celebrada en CDMX el **17 y 18 de enero de 2020**.

FIRST es la **comunidad de robótica** más grande del mundo, que impulsa cada año a miles de estudiantes en más de **110 países** y cuenta con **4 programas** enfocados a niños y jóvenes:

- FIRST LEGO League Jr.
- FIRST LEGO League
- FIRST Tech Challenge
- FIRST Robotics Competition

Lightning gears está conformado por **15 estudiantes de PrepaTec Sinaloa** acompañados por **5 mentores de carreras profesionales del Tec**, y juntos están participando en la categoría **FIRST Tech Challenge (FTC)**.

Durante el semestre agosto - diciembre de 2019, **Lightning gears** trabajó en la elaboración de un **robot** capaz de apilar cubos en forma de torre.

Con dicho robot, participaron en el **regional noroeste** del FTC en Monterrey el pasado 7 de diciembre de 2019, en el cual quedaron dentro de los **8 equipos ganadores** que obtuvieron **pase al nacional**.



width="900" loading="lazy">

Previo al regional, organizaron **eventos** para **promocionar** la **ciencia** y la **tecnología** como conferencias de la industria 4.0, así como STEMIE y STEMIETHON, una serie de **talleres** para **adolescentes** y niños.

Al finalizar su presentación regional en Monterrey, fueron reconocidos con el **premio Connect Award** por su exitosa **promoción** de la **tecnología** para la **sociedad**, así como por el desarrollo de su **robot**.

*“Con nuestros eventos queremos **quitar los paradigmas de la ciencia y la tecnología** como aburridas y para nerds, y en su lugar demostrar que pueden ser maravillosas”,* indicó **Carlos Vega**, mentor del equipo.

Elisa Cuan, miembro del equipo, compartió sus ganas de **poner en alto el nombre del estado**, y del Tec campus Sinaloa, mientras trabajan por **desarrollar tecnología** para **mejorar la comunidad**.

*“Una de nuestras metas es que Sinaloa sea reconocido por sus **jóvenes inspirados** por generar un cambio positivo en la sociedad”,* reconoce Elisa.

Luckey Beltrán, mentora general de Lightning gears y profesora de PrepaTec Sinaloa, reconoció que esta **temporada** significa un gran **avance** para el **equipo**.

*“Con apenas 2 años compitiendo, el equipo ha llegado al nacional, creciendo no solo en experiencia, sino también en número, dejando ver que **la tecnología está inspirando** a los jóvenes en Sinaloa”,* afirmó Luckey.



width="900" loading="lazy">

Finalmente, la mentora **invita** a la comunidad estudiantil a unirse al proyecto sin requerir **experiencia** en **robótica** o **negocios**.

“La puerta está abierta, porque más que un equipo, somos una familia que te ayudará a crecer y aprender en el proceso”, concluyó Luckey.

Con sus programas, [FIRST](#) busca **promover** la **ciencia**, **tecnología**, **ingeniería** y **matemáticas**, para convertir a los **jóvenes** en **líderes** innovadores mientras construyen **habilidades** para su **vida**.

Asimismo, se estarán celebrando otras competencias de FIRST a nivel nacional como FIRST Robotics Competition, que se celebrará del **26 al 29 de febrero** en campus Monterrey y FIRST Lego League el **18 de enero** en campus Laguna.