

FIRST Robotics

Convierte la tecnología en juego

La ciencia y la diversión se unen en este concurso, de donde saldrán los futuros ingenieros del mundo

POR MARCO ROBLES

atraccion@nuevoexcelsior.com.mx

Cuando la frescura y la experiencia se unen, los límites parecen ser pocos. Esto es lo que sucede cada año con los participantes del programa FIRST en nuestro país.

Representado por la Universidad Panamericana y el **ITEC** de **Monte-rey** Campus Toluca, nuestro país irá por cuarto año consecutivo a pelear ante las mejores escuelas del mundo en las olimpiadas de la ciencia.

Estos jóvenes de preparatoria fueron asesorados por ingenieros de General Motors, quienes donaron muchas horas de su tiempo libre para crear robots capaces de poner el nombre de México en alto.

“Lo que hacemos es asesorar a los estudiantes, por que ellos ya tienen los conceptos básicos de física y ma-

temáticas, pero realmente no lo pueden entender completamente hasta que no ven un motor moviendo una barra o un robot trabajando.

“Entonces nuestra función es enseñarle los límites, decirles por qué si y por qué no se puede utilizar la tecnología que quieren implementar”, comentó Gildano Mariano, experto eléctrico a nivel global de GM.

El ingeniero aseguró que ellos les enseñan a un nivel básico cómo funcionan las cosas desde su perspectiva “para que ellos lo puedan visualizar, construir y funcione”.

Ésta también es una gran oportu-

nidad para ambas partes, ya que de ella se pueden seguir a algunas promesas de la ingeniería, para posteriormente integrarlas a GM.

“En mi equipo tenemos un par de promesas, uno es un joven muy brillante en el área eléctrica y otro en el la parte mecánica, incluso trabaja actualmente en una agencia automotriz, porque tanto le gustaron los automóviles y es tal su capacidad que entró ahí.

“Son personas que definitivamente quieres que estén trabajando contigo porque tienen muchas cualidades y a tan corta edad cuentan con la curiosidad necesaria para crear cosas nuevas.”

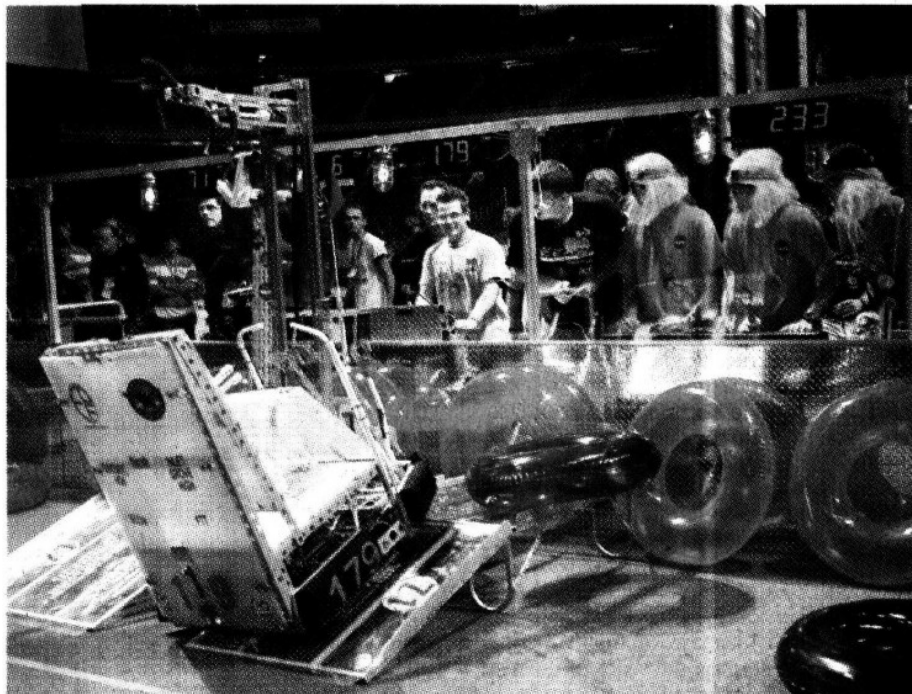


Foto: NASA

El programa FIRST busca sembrar la semilla de la ciencia en la juventud del mundo

