

Arranca la temporada 2014 de *FIRST*

La fatiga y la falta de agudeza visual, los principales detonadores de accidentes

Desde hace siete años General Motors colabora en este proyecto por medio de la asesoría de ingenieros voluntarios que comparten sus conocimientos con los alumnos

Justo en el primer fin de semana de este año dio inicio la temporada 2014 del campeonato de robótica *FIRST Robotics Competition (FRC)*. En este arranque, desde la NASA Dean Kamen, fundador de *FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology)*, anunció el reto para esta nueva temporada: *Aerial Assit*. Este desafío consiste en crear un robot, mismo que competirá dentro de una cancha con múltiples porterías en un partido de dos minutos y

medio, ahí deberán realizar anotaciones con un balón de 60 centímetros. Después de ese tiempo podrán obtener puntos extra por medio de la colaboración entre equipos, realizando pases entre las diferentes zonas de la cancha y sobre una viga metálica para anotar en alguna de las porterías contrarias.

Es importante mencionar que este torneo de tecnología participan 2 mil 700 equipos de 92 ciudades de diferentes partes del mundo. Tan sólo México representa 41 equipos. Este kick-off llevado a cabo en el **Tecnológico de Monterrey** Campus Santa Fe, contó con la presencia de Ernesto Hernández, Presidente de General Motors de México; y Ricardo Salinas Pliego, Presidente de Grupo Salinas y Fundación Azteca, quienes de manera virtual motivaron a los estudiantes a continuar con su preparación para competir en este torneo que busca desarrollar la tecnología en nuestro país.

Asimismo, en esta inauguración de *FIRST Robotics Competition* cada equipo recibió un kit con las piezas necesarias para cumplir el reto. Tienen un periodo de seis semanas, para diseñar, construir y programar el robot que les permita cumplir con el reto *Aerial Assit*.

Todos los equipos deberán competir en uno de los eventos regionales que se llevarán a cabo durante marzo y abril de este año en México, Estados Unidos, Canadá e Israel. En nuestro país se realizará el 14 y 15 de marzo en la Arena Ciudad de México y competirán 43 equipos (41 de México y dos de Australia) para obtener un pase al mundial que se realizará en St. Louis, Missouri en abril próximo.

EN EL COCHE

Quórum

En este torneo participan 2 mil 700 equipos de 92 ciudades de diferentes partes del mundo

Más info

- Algunos de los socios de *FIRST* que se han sumado a este proyecto son: Grupo Salinas y Fundación Azteca, Bosch, COMECYT, D' Acero, Grupo BAL, Honeywell, ITAM, **ITESM**, IUSA, Johnson & Johnson, Mabe, MET MEX Peñoles, Metalsa, Motorola, Secretaría de Economía, Secretaría de Educación Pública y Villacero.



| | | |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|
| Fecha 15.01.2014 | Sección Primera | Página 30 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|

