

## EN AUTOMÁTICO.

Avanzan mexiquenses a finales del Mundial de Robótica en Estados Unidos

Celebran final del First Robotics Competition con participación mexiquense

# Califican al mundial de robótica

Brenda Friederichsen

Después de participar en diversos regionales tanto en Estados Unidos como en Canadá, alumnos de las preparatorias del **Tecnológico de Monterrey** de los campus Estado de México, Metepec, Toluca y Prepa Esmeralda participarán en la final del mundial de robótica First Robotics Competition (FRC) del 27 al 30 de abril en Saint Louis, Missouri.

Ingeniería, diseño, innovación, desempeño del robot, publicidad y apoyo a la comunidad son algunos de los aspectos que los jueces tomarán en cuenta durante la competencia.

Para concursar, los equipos tendrán que construir un robot con asesoría de diversos organismos como la NASA.

## Arrasa equipo Tec Toluca en su debut en Arizona

En su primera aparición en un campeonato regional, los alumnos del campus Toluca lograron su pase al campeonato internacional con el robot "Fervot".

"Industrial Safety Award", premio a la seguridad industrial, y "Rookie All Star", premio otorgado al novato del año que otorga pase directo al mundial, fueron los dos galardones que recibieron los estudiantes del equipo "Fervot", quienes compitieron con otros 42 equipos en el regional de Chandler, Arizona.

"Sabíamos que iba a ser una experiencia buena, pero ya vivirla ha sido mucho mejor; este torneo te permite aprender muchas cosas, vivir nuevas experiencias y te deja ver la realidad que puedes experimentar en un futuro", comentó Jessica Nieto, quien cursa el sexto semestre de preparatoria en esa escuela.

Los estudiantes fueron asesorados por académicos de su campus, así como por ingenieros de General Motors México de la planta de Toluca.

"Les enseñamos conceptos de ingeniería mecánica, electróni-

ca y diseño para que tuvieran las armas necesarias para conocer y generar el funcionamiento del robot", indicó Mónica Millán, ingeniera en diseño de la compañía automovilística.

### Con imaginación

**Competidores y premios obtenidos**

**TEC CAMPUS TOLUCA**

> Industrial Safety Award y Rookie All Star

**TEC CAMPUS METEPEC**

> Industrial Safety Award y Engineering Inspiration Award

**TEC CAMPUS CEM**

> Rookie All Star

**TEC CAMPUS PREPA ESMERALDA**

> Rookie All Star

**COLEGIO DE BACHILLERATO TÉCNICO**

> Rookie Inspiration y Team Spirit Award



## Tocan puerta en fase final

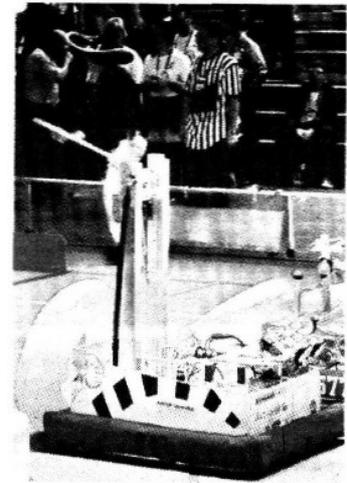
Después de participar por primera vez en un campeonato regional que se celebró en Dallas, Texas, el conjunto del Colegio de Bachillerato Técnico 4 del Estado de México, "CBots 4", fue acreedor de dos reconocimientos.

En el primer día de competencia, "CBots 4" obtuvo el premio "Rookie Inspiration", otorgado al mejor equipo nuevo del torneo.

El último día el equipo recibió el reconocimiento "Team Spirit Award" por seguir los principios de FIRST, tener buen espíritu de grupo y ser un ejemplo para los demás dentro de la sociedad.

El Colegio de Bachillerato Técnico fue la única escuela pública participante en el certamen y recibió el apoyo de representantes de la empresa General Motors.

Sin embargo, a pesar de haber sido reconocidos con dichos premios, el equipo se quedó a un paso de clasificar a la competencia internacional.



> El grupo "CBots 4" obtuvo dos premios en la competencia celebrada en Dallas.



> Los estudiantes del **Tecnológico de Monterrey**, campus Toluca, compitieron con su robot "Fervot"

Fecha 12.04.2011	Sección Estado	Página 1-8-9
---------------------	-------------------	-----------------

