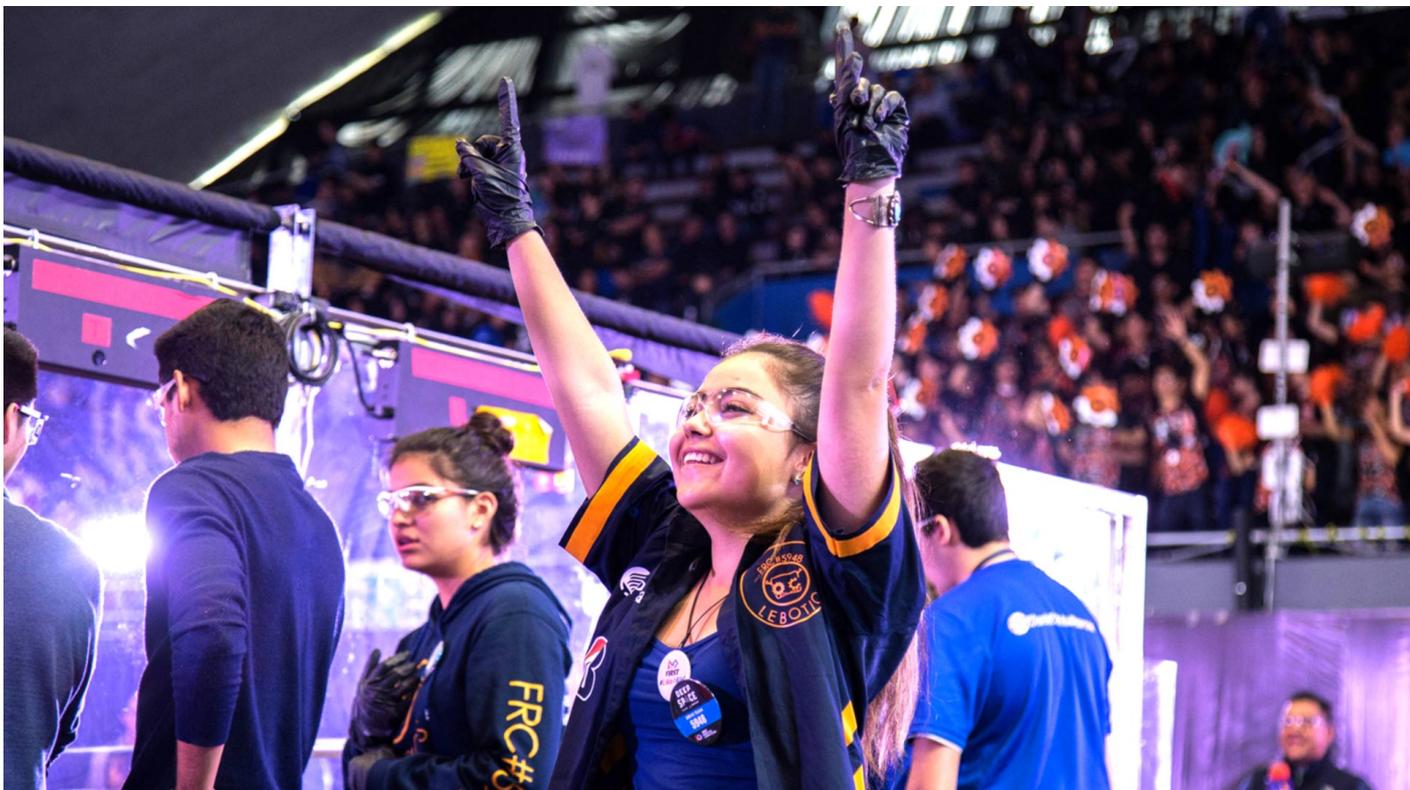


5 razones por las que este torneo de robótica es "cool"



Asael Villanueva | Redacción Nacional

Imagina que aprendieras de ciencias mientras juegas Fortnite. O un curso escolar donde de fondo escucharas a Marshmello. O **que tuvieras que manejar un robot mientras miles de personas gritan apoyándote.**

Esa era la idea de **Dean Kamen** cuando creó **FIRST**, una **competencia** donde **alumnos de preparatoria diseñan, construyen y manejan un robot**, formando alianzas y compitiendo entre ellos.

En **CONNECTA** enlistamos 5 de las principales **cosas por las que este torneo está convirtiendo la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas en algo "cool"**.

1) ¡VAYA AMBIENTE!

El público lanza gritos de emoción en las gradas. También corean "We Will Rock You", de Queen, y saltan al ritmo del DJ **Marshmello**.

Es solo una "probadita" del ambiente que se vive dentro de **FIRST**, en donde se hace presente la música, el baile y los gritos de apoyo. Incluso hay un **manual de canciones** que levantan a más de uno de su asiento, como si fuera un concierto o evento deportivo.

Bailes Fortnite niños width="300" loading="lazy">

2) TODOS PARA UNO Y UNO PARA TODOS

Durante la competencia los **equipos** son **integrados** por jóvenes de distintos semestres, gustos e incluso que planean estudiar **ingeniería, negocios o medicina**, entre otras carreras, y en los que se crean **fuertes lazos de amistad**.

Así que los integrantes tienen que trabajar en conjunto para dar lo mejor de sí.

gif de trabajo en equipo width="400" loading="lazy">

3) EL "AULA" PARA LA CREATIVIDAD

A diferencia de pasar horas dentro de un salón de clase, **FIRST se convierte en un espacio de aprendizaje no tradicional** en el que tienes que desarrollar habilidades sobre la marcha.

Los jóvenes **aprenden mientras diseñan, arman y conducen el robot**, además del **trabajo previo** en diseño gráfico, organización, recaudación de fondos y difusión de la ciencia.

jovenes apasionados de FIRST width="900" loading="lazy">

4) UNA COMPETENCIA LLENA DE EMOCIONES

La pasión se hace presente en cada encuentro de **FIRST** cuando los integrantes de los equipos que controlan los robots gritan y dan indicaciones, mientras miran la pantalla contando sus puntos y el tiempo que les queda.

La adrenalina por ganar está a tope durante la competencia, y en donde algunos descubren que lo suyo es la robótica y la ciencia, convirtiéndose en los **“rockstars de la ciencia”**.

Joven señalando hacia el cielo riendo width="1920" loading="lazy">

5) INCULCA LA AYUDA A LOS DEMÁS

Además de construir su robot, los participantes deben realizar **obras sociales antes y después de la competencia**. Ya sea recolectando basura, llevando víveres o creando programas de apoyo a comunidades vulnerables, entre otros.

De hecho, **el premio más importante de FIRST** reconoce precisamente al equipo que hizo **la obra social de ayuda con más impacto**.

gif de voluntarios width="480" loading="lazy">

FIRST (siglas que en español significan: Para la Inspiración y el Reconocimiento de la Ciencia y la Tecnología) fue fundada por el inventor **Dean Kamen** para **inspirar a los jóvenes para que se interesen en estas áreas y prepararlos para resolver retos del mundo real**.

Incluso algunas empresas como **General Motors y Daimler**, entre otras, apoyan este evento.

*“En la vida real hay problemas que hay que resolver, y **no es de echarle ganas, sino de organizarse muy bien**”*, dijo David Rojas, director de Ingeniería de General Motors.

Gif turismo width="500" loading="lazy">

LEE MAS: