



## **FIRST GLOBAL CHALLENGE 2018 CIUDAD DE MEXICO, UNIRÁ A MÁS DE 160 PAÍSES A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA**

—Por medio del concurso internacional de robótica, jóvenes del mundo entero aplicarán sus habilidades tecnológicas en favor de un mejor ambiente—

—Ricardo Salinas promueve la formación de jóvenes que buscan impulsar el bienestar y construir un mejor futuro—

**Ciudad de México, 5 de junio de 2018** – FIRST Global, organización internacional sin fines de lucro, enfocada en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, que realiza una competencia anual de robótica para jóvenes de todo el mundo, anunció hoy que *FIRST Global Challenge 2018*, reunirá a participantes de más de 160 países, entre el 15 y el 18 de agosto de este año, en la Arena Ciudad de México, para resolver problemas de eficiencia energética con robots creados por ellos.

Más de 1,000 estudiantes de secundaria y preparatoria, de entre 14 y 18 años, representarán a sus países en la competencia del “Desafío Energético”, en favor de un mejor ambiente. Cada equipo, compuesto por hasta cinco jóvenes, cuenta con un kit estándar de piezas para construir un robot capaz de alimentar plantas de energía a escala y construir una red de transmisión de la manera más eficiente. Los equipos representativos de cada país harán alianzas, realizadas de manera aleatoria, para competir con el fin de alcanzar su objetivo y sumar puntos.

*FIRST Global* busca inspirar el liderazgo e innovación en los jóvenes, en los campos de la ciencia y la tecnología para abordar los problemas más relevantes a nivel global y mejorar la calidad de vida de la sociedad.

El reto de *FIRST Global* refleja cómo la ciencia y la ingeniería, en un ambiente de cooperación, comunicación y trabajo en equipo, pueden lograr acciones trascendentes, y resuelven muchos de los grandes desafíos que enfrenta la humanidad. En julio de 2017 se llevó a cabo la primera edición del *FIRST Global Challenge*, en la ciudad de Washington, EU, en donde los jóvenes compitieron para generar acceso al agua potable. En este evento, el equipo mexicano obtuvo el tercer lugar.

Ricardo Salinas, fundador de Grupo Salinas y miembro fundador de *FIRST Global*, es anfitrión y presidente del comité organizador de *FIRST Global Challenge 2018* en la Ciudad de México, y tiene el firme compromiso de apoyar la formación de jóvenes que transforman al mundo, impulsan el bienestar y buscan construir un mejor futuro, a través de fomentar la sana competencia, así como la colaboración entre los países.

## **Acerca de FIRST Global**

**Misión de FIRST Global:** Inspirar el liderazgo y la innovación científica y tecnológica en jóvenes de todas las naciones para difundir la importancia de la cooperación, abordar los problemas más relevantes del mundo y mejorar la calidad de vida para todos. La misión se logra a través del *FIRST Global Challenge* que culmina con un juego de robótica internacional que se desarrolla en distintos países cada año. Al mostrar a los jóvenes del mundo que si se comunican, cooperan y trabajan juntos, utilizando las herramientas de la ciencia y la ingeniería para encontrar soluciones a los grandes desafíos del mundo –agua, energía, seguridad, medicina, alimentación y educación– podrán lograr grandes acciones y formar parte de una comunidad verdaderamente global.

**FIRST Global Challenge:** Juego anual de robótica que abordará uno de los 14 grandes desafíos identificados por las academias nacionales de ingeniería de los Estados Unidos, Reino Unido y China. Cada año, un tema diferente, de importancia mundial, ocupará un lugar central como contenido del *FIRST Global Challenge*.

**Global STEM Corps de FIRST Global:** (GSC por sus siglas en inglés) es la respuesta de *FIRST Global* del siglo XXI a un mundo que necesita una generación inspirada de jóvenes adultos listos para enfrentar los desafíos globales. A través del GSC, los voluntarios de base trabajan para motivar a los estudiantes de todo el mundo para que sigan vidas plenas, emocionantes y gratificantes a través de la educación científica, guiándolos para un evento de robótica al estilo de los Juegos Olímpicos. Estos voluntarios de la comunidad van desde estudiantes de secundaria y preparatoria y universitarios con orientación cívica, hasta departamentos enteros de robótica e ingeniería de universidades. *STEM Corps* lleva los elementos universales de la ciencia, la cooperación y la competencia al escenario mundial al conectar mentores y competidores de *FIRST Global* en línea y por la vía telefónica, lo que permite mantenerse en contacto en cualquier momento y en cualquier lugar.

**FIRST Global's Higher Education Network:** Las principales universidades del mundo, incluyendo el Instituto Politécnico de Worcester, Yale y Technion, entre otras, son algunos de los miembros fundadores del *FIRST Global Higher Education Network*. Las instituciones participantes en *FIRST Global Higher Education Network* se asociaron con el primer equipo mundial de robótica de su país y les proporcionaron mentores técnicos (en las tareas asociadas con el diseño, construcción y programación de *FIRST Global Robots*) y orientación para inspirar a las siguientes generaciones de líderes científicos.

**Fundador de FIRST Global:** Dean Kamen es un inventor prolífico, emprendedor e incansable defensor de la innovación en ciencia y tecnología. Su papel como inventor y defensor se entrelaza con su pasión por los usos prácticos de la tecnología en el mundo real y su determinación personal para difundir la emoción y las virtudes del conocimiento científico entre los más de dos mil millones de jóvenes de todo el mundo. El impulso del señor Kamen proviene de su firme creencia de que las herramientas de la ciencia y la ingeniería ayudarán a equipar a los jóvenes del mundo para resolver los desafíos globales más relevantes que enfrentamos como planeta, tanto hoy como mañana.

## **Relación con Prensa:**

Luciano Pascoe / Tel. +52 (55) 1720 1313 ext. 36553 / [lpascoe@gruposalinas.com.mx](mailto:lpascoe@gruposalinas.com.mx)