



Arma un equipo

En *FIRST*® Tech Challenge, los estudiantes participan en una emocionante competencia de robótica. Los equipos de estudiantes de 12 a 18 años diseñan, construyen, codifican, y operan robots para competir contrarreloj y ganar el puntaje más alto. Los participantes y exalumnos pueden presentar solicitudes para recibir becas por más de \$80 millones de instituciones de educación superior, universidades y programas técnicos, y además acceder a conexiones y oportunidades de descubrimiento profesional.

1 CONTACTANOS

- ▶ firstinspires.org/FTC-get-started
- ▶ 800-871-8326
- ▶ firsttechchallenge@firstinspires.org

2 ARMA TU EQUIPO

- ▶ Hasta 15 miembros por equipo
- ▶ Al menos 2 entrenadores/mentores adultos*
- ▶ Lugar de reunión y construcción



*Los entrenadores y mentores del equipo deben completar la evaluación Youth Protection Screening

3 INSCRÍBETE

- ▶ Visita firstinspires.org/register para crear tu cuenta *FIRST*®, configurar tu nuevo perfil de equipo, pagar la inscripción de la temporada y comprar los materiales necesarios.

4 CONSTRUYE

- ▶ Revisa los materiales de la temporada y diseña, construye y programa tu robot para competir en el juego de la temporada.
- ▶ Documenta tu trabajo en un Cuaderno de Ingeniería.

5 COMPITE EN UN EVENTO

- ▶ Compite en eventos oficiales de *FIRST*, que pueden incluir elementos físicos, remotos o una combinación de elementos físicos y remotos.



Para obtener más información sobre recaudación de fondos, inscripción, becas y otros recursos, visita:

FIRSTINSPIRES.ORG/FTC-GET-STARTED

MAYO

Se abre la inscripción de la temporada



SEPTIEMBRE

Comienzo de la temporada



OCTUBRE-MARZO

Eventos competitivos locales y regionales



ABRIL

Campeonato de FIRST[®]



FIRST es una comunidad de robótica que prepara a los jóvenes para el futuro.

FIRST es la organización sin fines de lucro líder en el mundo al servicio de los niños, que promueve la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés). A través de un conjunto de programas de robótica inclusivos y basados en el trabajo en equipo, para participantes de 4 a 18 años, FIRST tiene un impacto comprobado en el aprendizaje, el interés y el desarrollo de habilidades dentro y fuera del aula, lo que crea las personas que cambiarán el mundo de hoy y mañana.



firstinspires.org

Nuestro futuro: **Construimos mejor juntos**