



CHALLENGE

Arma un equipo

Los equipos de *FIRST*® LEGO® League Challenge de jóvenes de 9 a 16 años* participan en actividades de investigación, resolución de problemas, codificación e ingeniería, construyendo y programando un LEGO® Education SPIKE™ Prime o un robot LEGO MINDSTORMS® que navega por las misiones de un juego de robots. También diseñan una solución innovadora para un problema del mundo real relacionado con el tema que están tratando.

*Las edades varían según el país

1 CONTÁCTANOS

- ▶ firstinspires.org/fll-challenge-get-started
- ▶ 800-871-8326
- ▶ fllchallenge@firstinspires.org

2 TRABAJA EN EQUIPO

- ▶ Hasta 10 miembros por equipo
- ▶ Al menos 2 entrenadores adultos**
- ▶ Un lugar de reunión



**Los entrenadores 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 PONTE EN ACCIÓN

- ▶ Diseña, construye y programa robots autónomos.
- ▶ Investiga y diseña una solución a un problema del mundo real.

5 INSCRÍBETE EN UN EVENTO

- ▶ Presenta el diseño de tu robot y la solución, y compite contrarreloj para completar misiones con el robot en una celebración con otros equipos en eventos oficiales de *FIRST*, que pueden incluir elementos físicos, remotos o una combinación de elementos físicos y remotos.



Para obtener más información sobre la inscripción y otros recursos, visita:
FIRSTINSPIRES.ORG/FLL-CHALLENGE-GET-STARTED

Cronograma de la temporada

MAYO

Se abre la inscripción de la temporada



AGOSTO

Lanzamiento de la temporada



NOVIEMBRE-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.

FIRST[®] LEGO[®] League es el resultado de una alianza fascinante entre FIRST[®] y LEGO[®] Group.



firstinspires.org | Nuestro futuro: **Construimos mejor juntos**