

Arma un equipo

FIRST® LEGO® League Jr. aprovecha la curiosidad de los niños pequeños de 6 a 10 años (desde el jardín infantil hasta 4.º grado), para ayudarles a descubrir las maravillas de la ciencia y la tecnología. Los niños exploran e investigan sobre un tema del mundo real, diseñan y construyen un modelo usando elementos LEGO®, asegurándose de que haya al menos una pieza motorizada, y luego presentan su trabajo en un póster.

1

Infórmate sobre lo que hacemos

Cada agosto, el programa lanza un Desafío de dos partes para los equipos.

- **Crear:** Los equipos ilustran su investigación y el trabajo del equipo en un póster de demostración (*Show Me*), compartiendo lo que han estudiado y aprendido, e información sobre el equipo.
- **Construir:** Los equipos construyen una representación de lo que están investigando, sobre la base del Desafío, e incorporan máquinas y movimientos simples en su creación.
- **Programar:** Los equipos usan LEGO® Education WeDo para hacer que su modelo se mueva, aprendiendo conceptos básicos de ingeniería y programación.

2

Forma tu equipo



Necesitas:

- Hasta 6 miembros por equipo
- 2 Entrenadores
- Un lugar de reunión
- Una computadora con acceso a Internet

3

Inscríbete y reúne tus materiales

Necesitas:

- Elementos LEGO
- FIRST LEGO League Jr. Inspire Set, un modelo especial que sirve como núcleo de cada temporada
- Juego de Piezas Básico opcional mediante LEGO® Education
- Cartulina
- Marcadores

4

Empieza a trabajar en el Desafío



Explora:

- Visita el canal de YouTube de FIRST LEGO League Jr. para ver los tutoriales de los productos LEGO y muchas otras cosas
- Mira qué están haciendo los otros equipos en www.fljrshowcase.firstinspires.org

5

Comparte lo que has logrado

Celebra tu arduo trabajo

- Busca una Exposición cercana en www.firstinspires.org/whatsgoingon
- Comparte con otros equipos en el Espacio de Exhibición (*Showcase*): www.fljrshowcase.firstinspires.org
- Planifica una ocasión para mostrar lo que has hecho a tus amigos y familiares

