

► **¿Qué es FIRST® LEGO® League Explore?**

Es un programa de enfoque práctico y no competitivo en el que los estudiantes exploran un desafío nuevo y fascinante del mundo real, diferente cada año. A través de un equipo de hasta 6 integrantes, el alumnado desarrolla una maqueta que responde a una temática o problemática, con piezas LEGO y elementos de robótica programables.

Es ideal no sólo para adentrar a las niñas y niños desde primaria en las STEAM, sino para trabajar creatividad, trabajo de equipo y comunicación. Además, las guías ayudan en la organización de un evento escolar donde los padres de familia puedan ver los resultados y desarrollo del grupo, así como la participación en eventos oficiales en México o internacionalmente.

► **¿En qué consiste?**

1 Exploran	2 Crean y prueban	3 Comparten
Las niñas y niños exploran conceptos científicos investigando maneras de resolver un problema del mundo real de acuerdo a la temática del año.	Trabajan juntos para construir una maqueta motorizada elaborada con el Set Explore y usando LEGO® Education WeDo 2.0.	Cada equipo documenta su trabajo y crea un póster de demostración para contar su trabajo de investigación.  En una exposición al final de la temporada, los equipos celebran lo que aprendieron y crearon juntos.

► **¿Cómo ser parte de la temporada?**

1. Define en qué grupos o equipos se implementará, puede ser para toda tu escuela.

	Por equipo	Paquete de grupo Class Pack
Impacto	Hasta 6 alumnos	30 alumnos (5 equipos)

2. Inscríbete y paga tu registro para recibir los materiales de la temporada.

	Por equipo	Paquete de grupo Class Pack
Set Explore	1	5
Guía de Reunión del Equipo	2 impresas	2 impresas
Cuaderno de Ingeniería	12 impresas	60 impresas
Guía del Evento	Formato Digital	Formato Digital
Diplomas	Formato Digital	Formato Digital
Eventos	Un pase a evento regional	Un pase a evento regional
*Robot LEGO® Education WeDo 2.0	1	5

\*WeDo 2.0 se adquiere por separado



Explore set

- Verás lo fácil que es impulsar las STEAM con los materiales y guías de FIRST LEGO League. Prepárate para construir, investigar, diseñar y aprender junto con tus alumnos.
- Organiza un evento escolar en tu comunidad y participa en uno de los eventos oficiales que organizamos cada año. Presenta el diseño de su solución y comparte todo lo que aprendieron con padres de familia, así como otros equipos de todo México.

### ► Cronograma de la temporada Ciclo escolar 2020-2021



Calendario sujeto a cambios

- La metodología se puede impartir varias veces en el mismo ciclo escolar para distintos grupos
- Cada escuela decide cuando realizar sus eventos escolares



### ► Temporada 2020- 2021 #PLAYMAKERS



¡Tus ideas pueden ayudar a cambiar tu comunidad e incluso el mundo!

En esta temporada de FIRST® LEGO® League Explore llamada PLAYMAKERS™, los equipos aprenderán sobre cómo las personas se mantienen saludables a través de la actividad física y el juego.

Los equipos deberán transformar espacios físicos en donde las personas no son activas físicamente en espacios donde puedan crear actividades nuevas y divertidas que permitan mantenerlas en movimiento y saludables sin importar en dónde se encuentren.



Temporada 2020-2021 #GAMECHANGERS  
Impulsada por Star Wars: Force for Change

¡Es hora de redefinir el juego!

Esta temporada, los programas de #FIRST representarán la evolución de los deportes y actividades que nos hacen fuertes física y mentalmente.

FIRST LEGO LEAGUE

www.firstlegoleagues.mx



FIRST LEGO Leagues México



FLL\_MX



fil\_mx