

FIRST[®]

ENERGIZESM

PRESENTED BY

Qualcomm



Colombia – Change X





FIRST significa For Inspiration and Recognition of Science and Technology. Es una organización estadounidense sin fines de lucro, que tiene como fin la motivación de los estudiantes en la robótica aplicando conocimientos de STEM y pensamiento computacional.

FIRST LEGO League es una competencia internacional de robótica que se celebra en más de 90 países del mundo. Durante algunas semanas los equipos se preparan y entrenan para presentar en salas de evaluación:

- Diseño mecánico del Robot
- Valores FIRST
- Proyecto innovador
- Juego del Robot



FIRST
ENERGIZE
SM

PRESENTED BY **Qualcomm**

**SUPER
POWERED**

POWER  **PLAY**
SM

PRESENTED BY  **Raytheon
Technologies**

CHARGED UP
SM

PRESENTED BY  **UNAS**
Coca-Cola Beverages



Cada año los equipos presentan soluciones innovadoras en una temática diferente, en la presente temporada el reto es **ENERGIZED – SUPERPOWERED**; explorarán de donde proviene la energía y cómo se distribuye, almacena y utiliza. Luego podrán trabajar su creatividad para innovar y lograr un mejor futuro energético.



En Colombia, UNIMINUTO, por medio del **Parque Científico de Innovación Social**, es el Official Partner autorizado por LEGO para desarrollar la competencia a nivel nacional y con la posibilidad de entregar cupos para participar en encuentros internacionales.

Nos hemos propuesto ampliar las oportunidades de aprendizaje para que los niños, niñas y jóvenes de Colombia, a través del trabajo colectivo, puedan conectarse y potenciar la calidad de vida de todos, proponiendo soluciones ingeniosas que permitan mantener en funcionamiento nuestro hogar, nuestro planeta.

¡Ha llegado el momento de reinventar el futuro de la energía!

La innovación no puede esperar porque...

***¡El siguiente paso comienza con
ustedes!***





FIRST ENERGIZE
SM

PRESENTED BY
Qualcomm



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



[FIRST LEGO LEAGUE COLOMBIA](#)



[/institutounno](#)



[/instituto_unno](#)



[/instituto_unno](#)

Regístrate en FIRST LEGO League Colombia

Si quieres ser parte de la temporada 2022-2023 Energize – SUPERPOWERED inscríbete en el siguiente formulario

CLICK AQUÍ 

Ordena tus materiales educativos

Con los requisitos completos y la inscripción en la categoría deseada, el Instituto UNNO te hará entrega del set para enfrentar la competencia.

Revisa y recibe los recursos de la temporada

A través de nuestras redes sociales estaremos anunciando los **webinarios y encuentros virtuales** que se realizarán con la finalidad de brindar orientación y asesoría para conseguir los mejores resultados en la competencia. Además, recibirás: Set de la temporada, materiales LEGO® Education, guía para el profesor, guías para los alumnos, curso de 16 horas sobre la temporada, entre otras herramientas como:

[*Más información*](#)



¡Conviértete en un agente de cambio en tu comunidad!

Aprende, prepárate y diviértete presentando soluciones que permitan reinventar el futuro de la energía sostenible.



FIRST LEGO League Discover / Paquete de grupo (Class Pack 4)

Beneficiarios posibles 32-96

Grupos de 20 alumnos. Edad 4 -6 años.

Valor: \$ 7'200.0000 para materiales y transporte

- 4 Discover sets
- 12 Discover More (Six Bricks)
- Cuaderno de ingeniería digital
- Guías digitales
- Curso de 16 horas sobre la temática de la temporada
- 8 webinarios de acompañamiento para la preparación de los componentes de la competencia.
- Guía del Evento en formato digital
- Diplomas oficiales digitales para los participantes
- 4 STEAM Park de LEGO® Education
- Envío de materiales



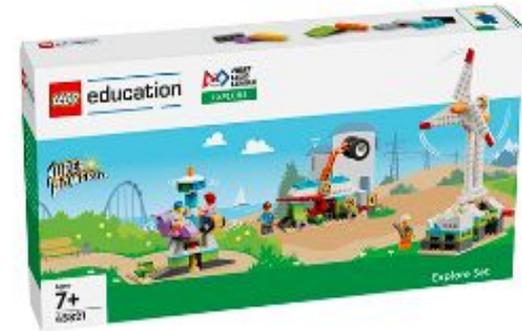
FIRST LEGO League Explore / Paquete de grupo (Class Pack 3)

Beneficiarios posibles 36-72

Grupos de 18 alumnos. Edad 6 – 9 años.

Valor: \$ 7.750.000 para materiales y transporte

- 3 Explore sets
- Guías digitales “Cuadernos de Ingeniería”
- Guías digitales para el profesor “Reuniones del equipo”
- Guía del evento en formato digital
- Guía de Implementación Class Pack
- Diplomas oficiales digitales para los participantes
- Invitación de un equipo a evento regional
- 3 SPIKE Essential de LEGO® Education
- Envío de materiales



FIRST LEGO League Challenge / Paquete de grupo (Class Pack)

Beneficiarios posibles 20-40

Grupos de 20 alumnos. 9 – 16 años.

Valor: \$ 9'000.000 para materiales y transporte

- 1 Challenge set
- 2 guías impresas para el profesor “Reuniones del equipo”
- Guía digital para alumnos “Cuadernos de Ingeniería”
- Guía digital “Juego del Robot”
- Guía digital de Implementación Class Pack
- Diplomas oficiales digitales para los participantes
- Participación de un equipo en evento regional
- 2 SPIKE Prime de LEGO® Education
- 2 SPIKE Prime Expansion set de LEGO® Education
- Envío de materiales



Datos de contacto

**Parque Científico de Innovación Social –PCIS
Corporación Universitaria Minuto de Dios**



**Línea de atención N° : (601+)2916520
Ext: 6975 – 3261 – 7964- 3242**



**Dirección: Calle 90 N° 87 – 69
Barrio los Cerezos.
Bogotá – Colombia**



**Horario de atención:
Lunes a Viernes 8:00am a 5:00pm**



Institutounno@uniminuto.edu