

FIRST® LEGO® League

First Lego League España

Tipo de evento

Concurso

Temática

Científico/Tecnológico

Fecha de inicio

20/02/2027 - 09:30

Fecha de fin

20/02/2027 - 23:59

FIRST® LEGO® League, que se celebrará en la **Universidad de Jaén el próximo 20 de febrero de 2027, dentro del XVI Plan de Divulgación Científica y de la Innovación de la UJA, con el apoyo de Andel.**

FIRST LEGO League es uno de los programas educativos de robótica y STEM de referencia internacional. A través de un desafío basado en la construcción y programación de robots LEGO®, el alumnado trabaja en equipo, desarrolla un proyecto de innovación y pone en práctica competencias relacionadas con la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las matemáticas, la creatividad y la resolución de problemas.

La nueva temporada se denomina **BIOGLOW™** y propone a los equipos investigar sobre la **biodiversidad y la protección de nuestro planeta.**

El reto invita al alumnado a explorar cómo están conectados los seres vivos y los ecosistemas y a buscar soluciones innovadoras que contribuyan a proteger y mejorar nuestro entorno. La participación está abierta a centros que quieran formar equipos de alumnado interesado en la robótica, la programación y los proyectos STEM.

No es necesario que el alumnado tenga experiencia previa en competiciones de robótica. Lo más importante es la motivación por aprender, investigar, construir y trabajar en equipo.

Los equipos tendrán que:

- Diseñar, construir y programar un robot LEGO® para resolver diferentes misiones sobre el tapete de competición.
- Desarrollar un Proyecto de Innovación, investigando un problema relacionado con la temática de la temporada y proponiendo una solución.
- Trabajar en equipo, desarrollando valores como la colaboración, la creatividad, el respeto y la capacidad para afrontar retos.
- Participar en una jornada de competición y celebración, compartiendo la experiencia con otros centros educativos de Jaén y provincia.

La competición constituye una excelente oportunidad para llevar el aprendizaje STEM fuera del aula y permitir que el alumnado pueda poner en práctica conocimientos de programación, robótica, diseño, investigación y comunicación en un entorno real.

Será una magnífica oportunidad para que nuestros jóvenes descubran que la tecnología, la robótica y la ciencia también pueden servir para comprender y proteger nuestro planeta.

Toda la información sobre el programa, la temporada BIOGLOW™ y los materiales para preparar el reto, además del Formulario de Inscripción, puede consultarse en: <https://firstlegoleague.soy/>

Horario

20 de febrero de 2027

Lugar

Universidad de Jaén – Campus de Las Lagunillas

Locate

37.788409, -3.777218

Documentos relacionados

- [Bases First Lego League](#)

Enlaces relacionados

- [Información oficial FIRST LEGO League](#)
- [FIRST LEGO League España](#)