

FIRST LEGO League CÓRDOBA-2018
“jóvenes españoles trabajando en equipo el ciclo humano del agua”.

El Instituto Provincial de Desarrollo Económico de la Diputación de Córdoba celebrará el próximo 10 de Febrero, una nueva edición del Torneo Clasificatorio *FIRST LEGO League* CÓRDOBA, el programa internacional que fomenta las vocaciones científicas y tecnológicas entre los jóvenes de 10 a 16 años a partir de experiencias de aprendizaje diferentes que inspiran a más de 365.000 jóvenes en 90 países de todo el mundo.

Los participantes trabajan en equipo para diseñar, construir y programar un robot, así como desarrollar un proyecto científico que dé solución a un problema concreto que ellos mismos identifican. Los equipos presentan sus propuestas de solución en su Torneo Clasificatorio, donde deberán también demostrar que han integrado los valores *FIRST LEGO League*, pilar fundamental del programa.

En *FIRST LEGO League* el proceso es mucho más importante que el resultado. Se basa en qué hacen los equipos (Proyecto científico y Juego del robot) y en cómo lo hacen (Valores *FIRST LEGO League*). Lo esencial es todo lo que los jóvenes descubren y aprenden mediante la experiencia. Por ello, ***FIRST LEGO League* es ¡mucho más que robots!**

El aprendizaje integrado de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas -las llamadas STEM- así como una formación que potencia competencias y habilidades del siglo XXI como el trabajo en equipo, la creatividad y la comunicación son clave para que los jóvenes se preparen para su futuro. *FIRST LEGO League* proporciona a los jóvenes todas esas herramientas para que progresen a nivel formativo y personal despertando su curiosidad, motivación y ganas de aprender. Una oportunidad única para que se conviertan en los profesionales que resolverán los retos del mañana.

Este año, se celebrarán 33 torneos clasificatorios *FIRST LEGO League* en España y en ellos participarán 1.900 equipos y 2.700 voluntarios. Los ganadores de los Torneos Clasificatorios llegarán a la Gran Final *FIRST LEGO League* España que este año se celebrará en Logroño, los días 10 y 11 de marzo. De todos los participantes, se seleccionarán los equipos que viajarán a distintas ciudades del mundo, para participar en los Torneos Internacionales *FIRST LEGO League*.

Cada temporada *FIRST LEGO League* propone la temática del desafío que responde siempre a un problema de la actualidad. En esta 12ª edición de *FIRST LEGO League*, 15.000 jóvenes españoles se sumergirán en el mundo de la gestión del agua con el **Desafío HYDRO DYNAMICS** y explorarán dónde y cómo encontrarla, cómo transportarla, cómo hacer uso y cómo gestionarla. En el marco de esta temática, el Grupo Suez y la Escuela del Agua han querido sumarse como colaboradores temáticos de esta gran aventura de ciencia y tecnología para jóvenes en España.

Los más pequeños de 6 a 9 años también participan en esta fascinante aventura. El programa *FIRST LEGO League* Junior propone despertar su curiosidad, fomentando el descubrimiento y el cuidado del mundo que les rodea. 23 eventos *FIRST LEGO League* Junior se organizarán en diferentes ciudades de España para conocer las propuestas de mejora de estos pequeños gigantes de la creatividad.

Los equipos están formados por entre 4 y 10 participantes de 10 a 16 años. Este año tenemos inscritos a 15 en Córdoba.

	2017-2018	2016-2017
Córdoba Capital	10	11
Provincia Córdoba	4	5
Jaén	1	3
Colegios e institutos	10	17
Empresas	5	2
Primer año de participación	5	1

La mayor aventura de ciencia y tecnología de nuevo en Andalucía con el ciclo humano del agua.

- 1.600 jóvenes andaluces aprenderán a resolver problemas sobre el mundo del agua gracias a FIRST LEGO League, un programa internacional que despierta el interés por la ciencia y la tecnología de más de 320.000 jóvenes en todo el mundo a través de experiencias de aprendizaje únicas.
- Vodafone y la Junta de Andalucía seguirán esta temporada como colaboradores FIRST LEGO League en Andalucía junto con Hidralia y Fundación Aquae que se han sumado como colaboradores temáticos del Desafío Hydro Dynamics.
- Los profesionales y expertos de Hidralia compartirán con los jóvenes participantes su conocimiento sobre el mundo del agua, enriqueciendo su aprendizaje y experiencia en el programa.
- Gracias a la colaboración de la Junta de Andalucía y Vodafone, todos los equipos andaluces van a disfrutar de atractivas cuotas de inscripción.

15.000 jóvenes españoles trabajan en equipo el ciclo humano del agua.

- Más de 365.000 estudiantes de 90 países de todo el mundo participan en el programa *FIRST LEGO League*, el mayor desafío internacional para el fomento de las vocaciones científicas y tecnológicas entre los jóvenes.
- *FIRST LEGO League* España es el país de Europa con mayor número de equipos, con 33 Torneos Clasificatorios *FIRST LEGO League*, más de 1.900 equipos y 15.000 participantes que resolverán problemáticas reales y presentarán soluciones innovadoras en el marco del ciclo humano del agua.

MÁS INFORMACIÓN:

www.firstlegoleague.es

Facebook: www.facebook.com/fllspain

Twitter: www.twitter.com/fllspain

Instagram: firstlegoleague_spain

#morethanrobots #FLLSpain #HYDRODYNAMICS