

FLL®

FIRST®LEGO®League

#muchomasquerobots

Nuestra misión es contribuir a despertar vocaciones en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la ingeniería en España, mediante una experiencia de aprendizaje emocionante que inspira a miles de jóvenes en más de 80 países de todo el mundo.



**FOMENTANDO VOCACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS**

**FOMENTANDO EL DESARROLLO DE
HABILIDADES Y COMPETENCIAS DEL S.XXI**



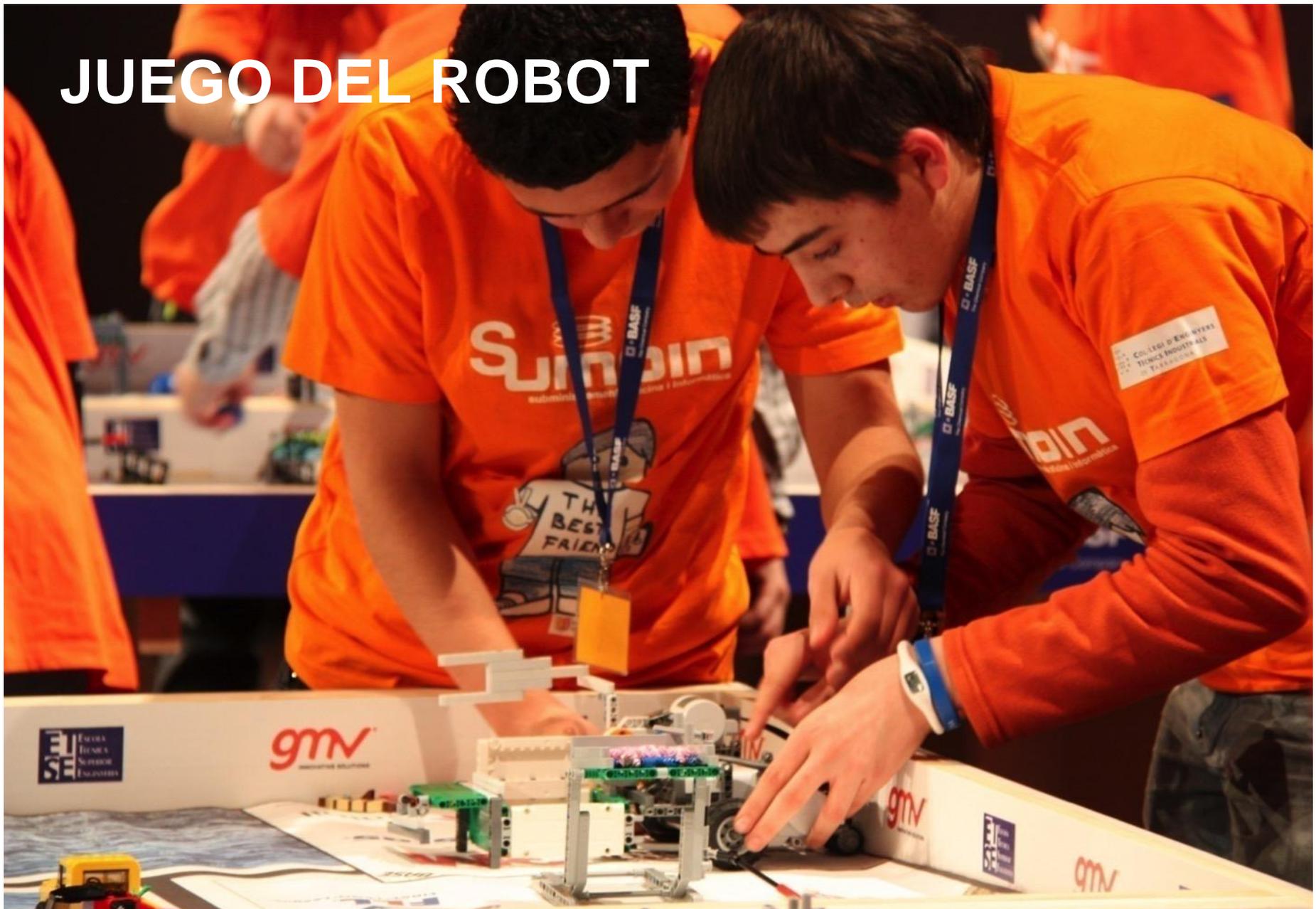
**Participan más de 300.000 jóvenes entre 10 y 16 años
de más de 80 países**

PROYECTO CIENTÍFICO



Presentación del Proyecto Científico | FLL Valencia | Desafío Food Factor

JUEGO DEL ROBOT



Desarrollo del Juego del Robot | FLL Tarragona | Desafío Food Factor

JUEGO DEL ROBOT



Desarrollo del Juego del Robot | FLL Open European Championship - Spain | Desafío Nature's Fury

VALORES



Integración de los Valores | FLL Open European Championship - Spain | Desafío Nature's Fury

**¿Por qué son
necesarias vocaciones
científicas y
tecnológicas?**

	2020	Cambio 2010 - 2020
Profesionales de ciencias físicas, matemáticas e ingenierías	9.472.000	14%
Profesionales asociados a ciencias físicas, matemáticas e ingenierías	8.877.000	7%
Todas las profesiones	230.847.000	3%

* CTM es Ciencia Tecnología y Matemáticas

Fuente: European Commission EU-27, 2010-2020.

European Centre for development of Vocational Training (2012)

**¿Por qué son necesarias
las habilidades y
competencias del s.XXI?**

- 1. Trabajo en equipo**
- 2. Resolución de problemas y toma de decisión**
- 3. Planificación, organización y saber priorizar**
- 4. Comunicación verbal**
- 5. Gestión de la información**
- 6. Análisis cuantitativo**
- 7. Conocimiento técnico**
- 8. Conocimiento programas software**
- 9. Redacción**
- 10. Persuasión**

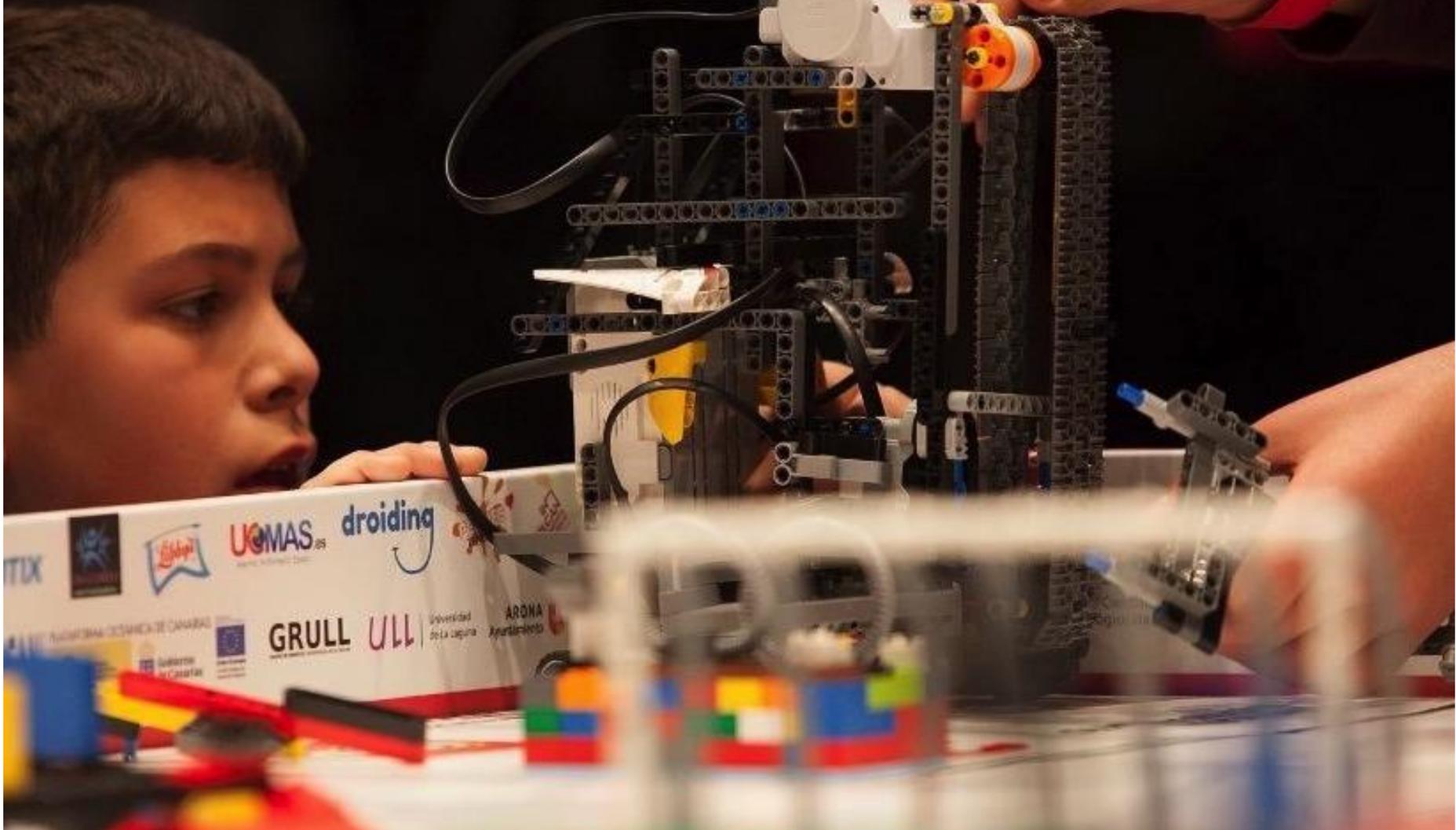
Fuente: Por orden de importancia - National association of colleges and employers (NACE)

ES #muchomasquerobots



Integración de los Valores | FLL Open European Championship - Spain | Desafío Nature's Fury

ES INNOVACIÓN



Desarrollo del Juego del Robot | FLL Canarias | Desafío FLL WORLD CLASS

ES CREATIVIDAD



Desarrollo del Juego del Robot | FLL Madrid | Desafío Food Factor

ES TRABAJO EN EQUIPO



Desarrollo del Juego del Robot | Gran Final FLL España - Barcelona | Desafío Nature's Fury

ES ESPÍRITU EMPRENDEDOR



Desarrollo del Juego del Robot | Gran Final FLL España - Barcelona | Desafío Nature's Fury

ES COMUNICACIÓN



Presentación del Proyecto Científico | FLL Lleida | Desafío Nature's Fury



28.000 participantes

3.700 equipos

8.600 voluntarios

1.400 centros educativos

76.750 espectadores

8.500 participantes

1.133 equipos

1.900 voluntarios

15.000 espectadores

22 torneos

19 socios





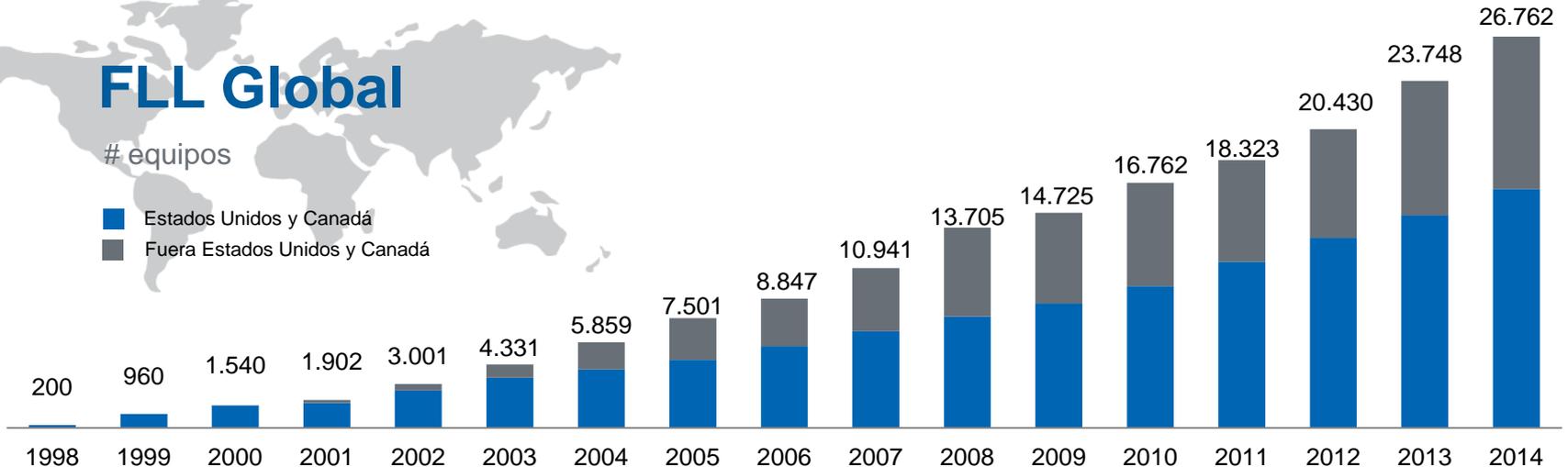
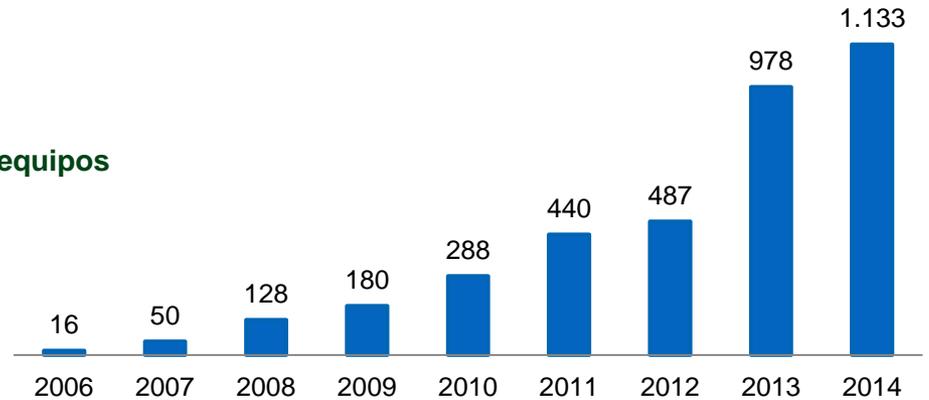


Ceremonia de inauguración | FLL Open European Championship - Spain | Desafío Nature's Fury

FLL España

equipos

España es mayor país de Europa en número de equipos



FLL

FIRST®LEGO®League

SOCIOS FLL 2015 - 2016





Ceremonia de clausura | Gran Final FLL España - Santa Cruz de Tenerife | Desafío FLL WORLD CLASS

Buscar nuevas formas de gestionar nuestros residuos

En TRASH TREK, los participantes exploraran el fascinante mundo de los residuos. Desde la recolección, a la clasificación y reutilización inteligente.



ES ACTITUD



Desarrollo del Juego del Robot | FLL Internacional | Desafío Nature's Fury

ES COMPROMISO



Desarrollo del Juego del Robot | FLL Open European Championship - Spain | Desafío Nature's Fury

ES EMOCIÓN



Integración de los valores | FLL Eukadi | Desafío Nature's Fury

ES RECONOCIMIENTO



Sus Altezas Reales recibieron al equipo Sapientes en representación de todos los participantes en *FIRST LEGO League España* en la zarzuela. La audiencia se celebró en reconocimiento a la labor de Fundación Scientia por el desarrollo de las vocaciones científico-tecnológicas entre los jóvenes en su 5º aniversario

ES TALENTO



Ceremonia de Clausura | European Robotics Festival - Spain | Desafío Senior Solutions

Fundación Scientia

info@firstlegoleague.es

www.firstlegoleague.es



facebook.com/fllspain



twitter.com/fllspain



firstlegoleague.es/blog



youtube.com/firstrobotixchannel



flickr.com/legorobotica

FLL®

FIRST®LEGO®League

#muchomasquerobots