



MEMORIA ANIMAL ALLIES

2016-2017

”El futuro mercado laboral necesitará de grupos con individuos diversos que se sientan a gusto resolviendo problemas técnicos complejos y en un ambiente de trabajo en equipo. Es gratificante ver la abundancia y la pasión con la que estas habilidades se manifiestan en FIRST LEGO League.”

Dennis Robertson. Vice Director of New Initiatives.
Illinois Institute of Technology

“En Fundación Scientia ofrecemos el programa FIRST LEGO League como una herramienta que pone el foco en despertar el interés de los jóvenes de 6 -16 años por la ciencia y la tecnología ofreciendo la posibilidad de aprender las habilidades indispensables para todas aquellas tareas que puedan desarrollar en el futuro.”

CIENCIA

FIRST
LEGO
LEAGUE

Despierta la creatividad
de los más pequeños



ALVARO
UMRAN
GALO
DANI
JOSE
ADRIAN
CATHAYSA

BUHOS

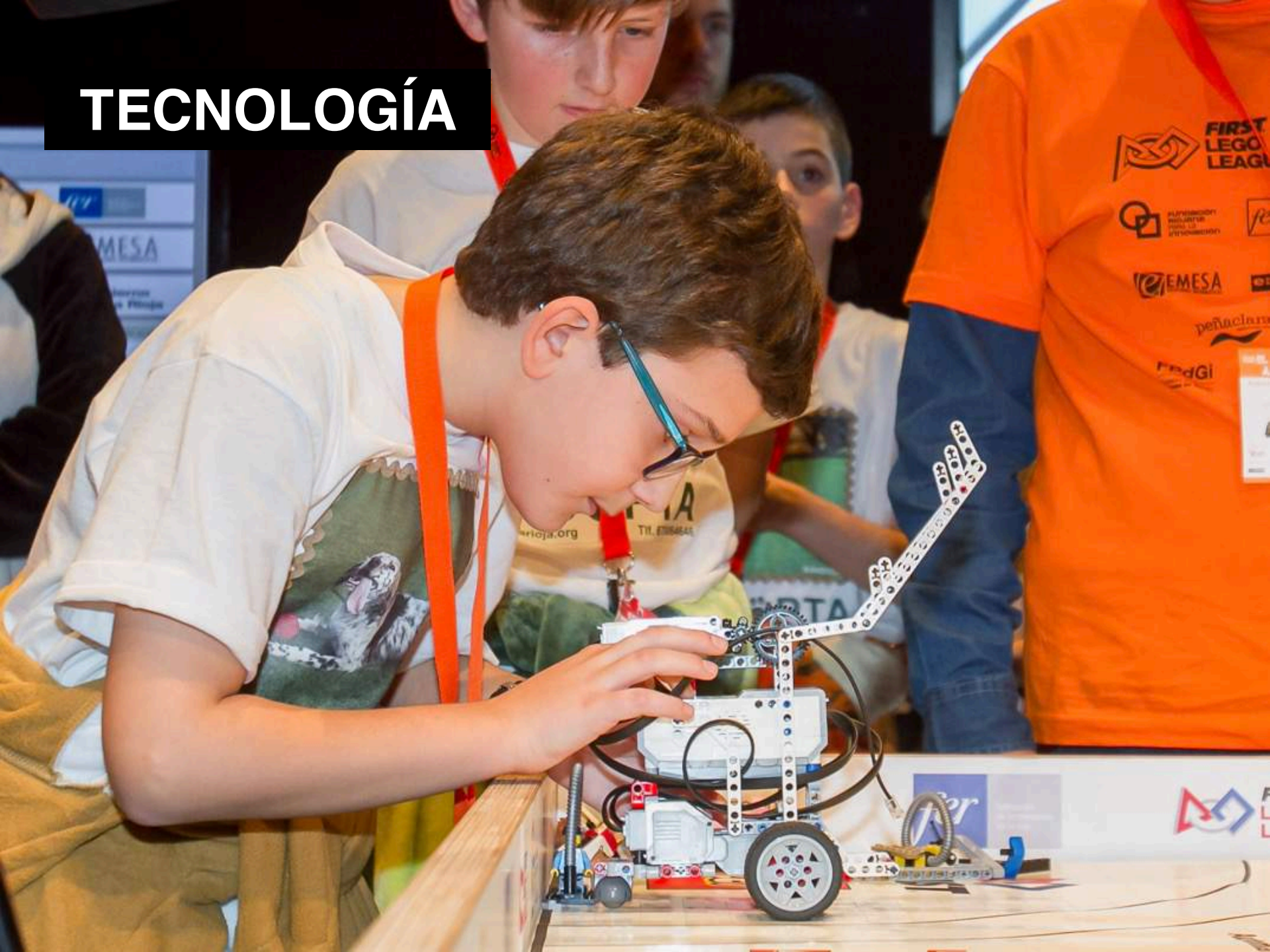
ANIMAGLOBATE

GRAN FINAL 102

FIRST
LEGO
LEAGUE



TECNOLOGÍA



HABILIDADES DEL S. XXI

A group of children in orange shirts are gathered around a table, working on a project. One child is using a magnifying glass to inspect a LEGO structure. Another child is holding a wooden stick structure. The background shows a classroom setting with yellow and blue chairs and tables.

INNOVACIÓN

CREATIVIDAD

COMUNICACIÓN

TRABAJO EN EQUIPO

ESPÍRITU EMPRENDEDOR

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A large crowd of young people, mostly teenagers, is gathered in a large indoor space, likely a convention center or arena. They are wearing various casual clothing, including t-shirts and hoodies. The scene is filled with energy, and many people are looking towards the camera. The background shows the structure of the building, including railings and stairs. The overall atmosphere is one of excitement and anticipation.

***FIRST* LEGO**

**League abre a los
jóvenes la puerta
al futuro mercado
laboral.**



CON UN ÚNICO DESAFÍO
EN 88 PAISES



ANIMAL
ALLIESSM

Jóvenes 10 – 16 años



Niños 6 – 9 años

320.000 PARTICIPANTES



CON UNA GRAN PARTICIPACIÓN EN ESPAÑA

12.000 PARTICIPANTES

1.338 EQUIPOS FLL

268 EQUIPOS FLL JR.

2.500 VOLUNTARIOS

460 CENTROS EDUCATIVOS

22.500 ESPECTADORES





CON TODO EL COMPROMISO DE LOS 26 SOCIOS ORGANIZADORES



20% DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS



CON UNA GRAN COBERTURA

24 CIUDADES | 32 TORNEOS

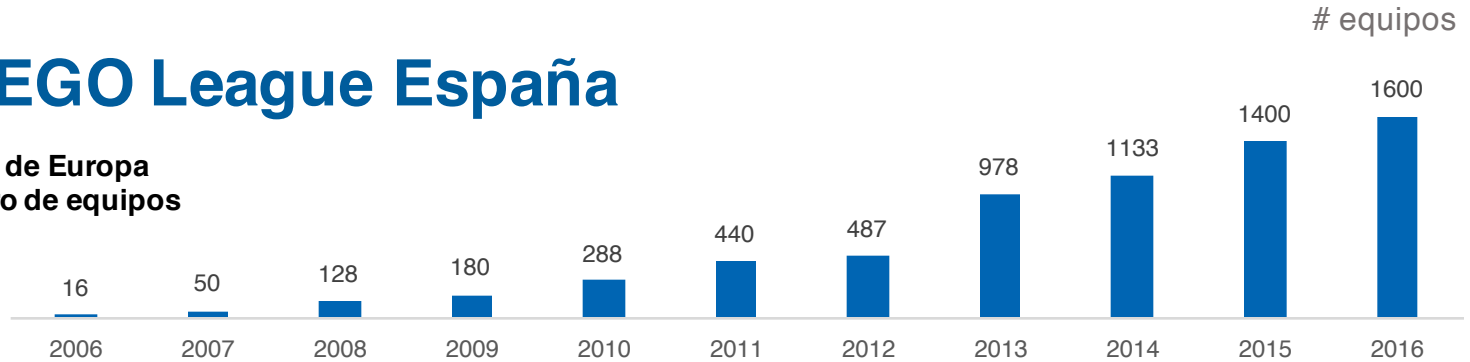




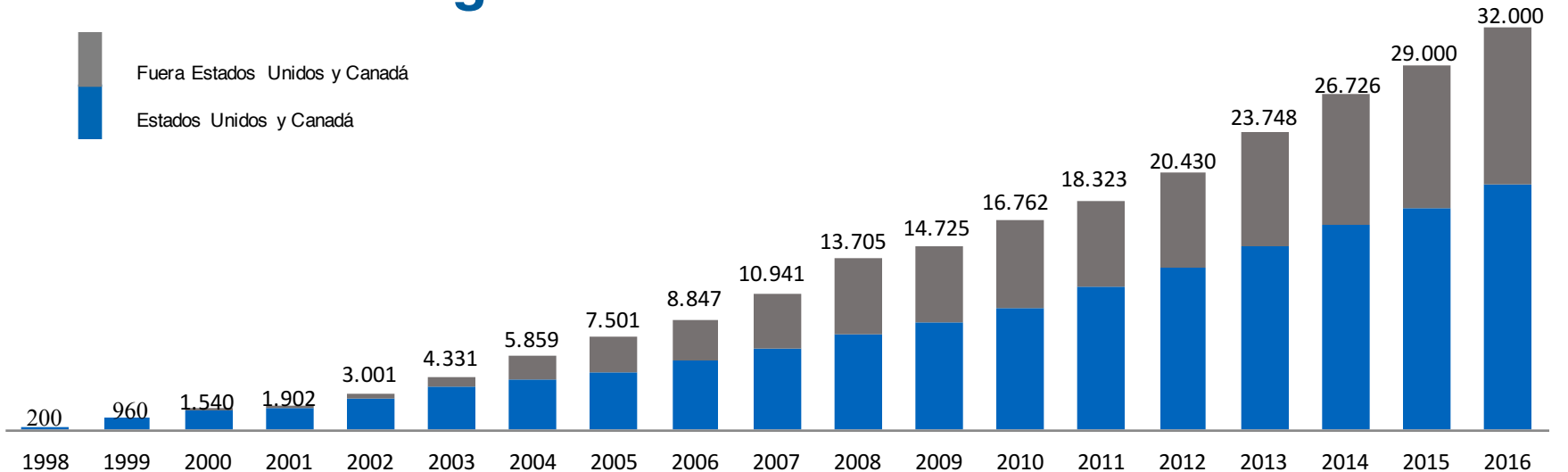
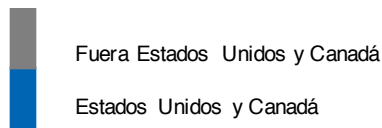
CON UN 15% DE CRECIMIENTO SOSTENIDO

FIRST LEGO League España

España es el país de Europa con mayor número de equipos



FIRST LEGO League en el mundo





CON 12.000 EXTRAORDINARIOS PARTICIPANTES





2.500 INCANSABLES VOLUNTARIOS





CON COMPROMETIDOS ALIADOS ESTRATÉGICOS

FPdGi Fundació Fundació
Princesa de Girona





APASIONADOS COLABORADORES



Su Bienestar, Nuestra Pasión.™



vodafone



JUNTA DE ANDALUCIA





CON VISIBILIDAD EN LOS TORNEOS





CON NUEVOS MATERIALES DE DIVULGACIÓN

13.000 EJEMPLARES





CON DIFUSIÓN CRECIENTE EN REDES SOCIALES



+ **31,5%**
seguidores en Twitter

Período: 1 sept 2016 – 31 marzo 2017



+ **26,3%**
seguidores en Facebook

Período: 1 sept 2016 – 31 marzo 2017





CON MÁS SEGUIDORES EN EL ENTORNO WEB

www.firstlegoleague.es



55,8% NUEVAS VISITAS

91.152 SESIONES

51.703 USUARIOS

231.256 PÁGINAS VISTAS

www.firstlegoleague.es/blog



65,7% NUEVAS VISITAS

7.170 SESIONES

4.788 USUARIOS

10.588 PÁGINAS VISTAS

23 PUBLICACIONES

CON GRAN REPERCUSIÓN EN MEDIOS

Economía de Mallorca | Lunes, 20 de febrero de 2017

Portada Hoy Empresas Profesionales Negocios Lifestyle Top Empresas 2017 Opinión

Jugar con Lego para aprender ciencia y tecnología

La First Lego League llega a la UIB
Redacción Domingo, 19 de febrero de 2017

Me gusta 1 | Te gusta 0 | Compartir 0

La Escuela Politécnica Superior de la Universidad de las Islas Baleares organiza la fase local del concurso First Lego League, en la que participarán más de 200 niños y niñas de 6 a 16 años. Esta iniciativa tiene como objetivo despertar el interés de los jóvenes por la ciencia y la tecnología y se enmarca en el programa de promoción de las ingenierías, edificación y matemáticas de la EPS.

Los niños de 10 a 16 años participarán en los torneos clasificatorios para equipos de la First Lego League, un reto internacional que utiliza desafíos temáticos para interesar a los niños en la investigación, la resolución de problemas y la ciencia. Los pilares del programa son los valores FLL, que enfatizan el hecho de aprender de los compañeros, la competición amistosa, el aprendizaje y la contribución a la sociedad.

Los participantes participarán en un torneo para poner a prueba los robots que habrán diseñado.

LAVANGUARDIA | Vida

Al Mundo Internacional Política Opinión Vida Deportes Economía Local Gente Cultura Inicios Temas

Vida Naturas Big Bang Tecnología Salud Vanguardia Qué estudiar Bienestar Ecología Catalunya Religión Más

First Lego League reunirá a más de 300 escolares en el segundo torneo clasificatorio en La Rioja

La Fundación Riojana para la Innovación y la Federación de Empresarios de La Rioja organizan el domingo 22 de enero en Riojaforum el segundo torneo clasificatorio de robótica First Lego League en La Rioja con la participación de 305 alumnos de 10 a 16 años de 23 centros educativos que competirán a través de 35 equipos.

Compartir en Facebook | Compartir en Twitter

17/01/2017 12:02

LOGROÑO, 17 (EUROPA PRESS)

La Fundación Riojana para la Innovación y la Federación de Empresarios de La Rioja organizan el domingo 22 de enero en Riojaforum el segundo torneo clasificatorio de robótica First Lego League en La Rioja con la participación de 305 alumnos de 10 a 16 años de 23 centros educativos que competirán a través de 35 equipos.

Lo Visto

¿Por qué BuenaFuerte dejó en ridículo a su invitado?

Una concursante de 'Got' revoluciona las reglas con este cambio de imagen...

EL PAÍS | one | El futuro es Vodafone One

CREATIVIDAD, EDUCACIÓN, PREOCUPACIONES ESCOLARES, ROBÓTICA, TECNOLOGÍA

FIRST Lego League: ingenio infantil ante los grandes desafíos del planeta

Por J. Rodríguez Vera | 16 de febrero de 2017

Compartir en Facebook | Compartir en Twitter

Silvia González
Coordinadora de los equipos FIRST Lego League España

Desde Karen ha hecho dos cosas en su vida que le garantizan el reconocimiento en el ámbito de la tecnología, la ingeniería y la ciencia. La primera de ellas fue patentar un modo de transporte que aglutina, como Steve Jobs, asegurando la a su cartón para llevarlo la forma en que nos movemos en las ciudades. Aquel invento se llamó Segway y no resultó tan exitoso como pronosticaron los entusiastas tecnológicos de Silicon Valley. Pero la segunda de las cosas que ha hecho Karen es, vez a vez, el cambio generacional. En 1998 fundó junto a Wonder flowers una asociación juvenil internacional llamada FIRST (For Inspiration and Recognition of Science and Technology), que ha inspirado en el terreno de la ciencia y la tecnología a casi medio millón de estudiantes y se ocupa de organizar las competiciones más importantes de robótica para jóvenes del mundo. FIRST, asegura Karen en la página web de la organización, es más que robots. Los robots son un vehículo para que los estudiantes aprendan, practiquen las habilidades en su vida. Los niños juegan sin saber qué esperar ni del programa ni de ellos mismos. Se ven, incluso después de la primera temporada, con una visión, con confianza, y con el sentido de que pueden crear su

EL DIARIO | CULTURA Y ESPECTÁCULOS

Cambiar el mundo pieza a pieza

400 pequeñas grandes mentes de diferentes colegios, asociaciones y centros de día de Tenerife se reunieron ayer en el First Lego League para mostrar sus proyectos científicos pensados a partir de legos.

Alumnos de la escuela de la Universidad de las Islas Baleares. De izquierda a derecha: un grupo de alumnos de la escuela de la Universidad de las Islas Baleares. De izquierda a derecha: un grupo de alumnos de la escuela de la Universidad de las Islas Baleares.

...ellos son alumnos del Colegio Casa Anís, director del grupo 107 y 108. Pero como robótica estudian Lego sin preocuparse, todos acuerdan que la robótica es un medio de aprendizaje que ha sido utilizado por muchos años de manera de enseñar a los niños con sus compañeros de equipo, que les hace conscientes de una "familia". Esta quinta edición tiene como protagonista al mundo animal. ¿Algunos? "Buscar el mejor modo de mejorar las condiciones en las que habitan estos animales vivos", según explica a una de las jóvenes participantes del grupo 107 y 108. El desafío del primer día de jugar en el laboratorio de ciencias en el colegio de esta ciudad, un grupo de alumnos de la escuela de la Universidad de las Islas Baleares. De izquierda a derecha: un grupo de alumnos de la escuela de la Universidad de las Islas Baleares.

...Todos acuerdan que lo mejor del proceso han sido las nuevas AMISTADES con su equipo

...Otros equipos, que están desde el momento de robótica legos. Robótica, que también puede ser el nombre de un grupo, construyen una "Malla flexible" para ayudar a los discapacitados visuales a crear la cámara sin necesidad de ser ellos mismos. La cámara se puede montar en cuatro patas: robots, subterráneos, ideas brillantes y complejas. Los robots se encargan de ir al año. Demuestran en año más que la robótica que vive que con sus intenciones y sus propios legos, se puede cambiar pieza a pieza el mundo que nos rodea para hacerlo mucho mejor.

La Voz de Almería

La UAL acoge hoy el Torneo FIRST LEGO League Almería

Robótica
Los equipos que se clasifican con su robot y sus soluciones científicas irán a la final de Logroño

En FIRST LEGO League es muy importante que el robot se base en lo que hace el cerebro (Proyecto científico del robot) y en el (Valores FIRST que). Esencial es los jóvenes que aprenden a través de la experiencia.

En esta edición de 6 años participan en el FIRST LEGO League. Se trata de un programa internacional que fomenta la vocación científica y tecnológica entre jóvenes de 10 a 16 años a partir de experiencias de aprendizaje diferentes que inspiran a más de 250.000 jóvenes en 88 países de todo el mundo.

A la final Durango, se celebran clasificatorios

Natv.es | 10° | Navarra televisión

navarra televisión

CanalSur | TV EN DIRECTO | LA CAJITA | RADIO A LA DERECHA | PROGRAMACIÓN | SEÑAL EN TANTO | LA TONDA | LA BARRA | SERVICIO BARRA | PP LOCALS | EL TONDO

AD 19:20 | 07/01/2017 | Almería

CLASIFICADOS PARA UN CERTAMEN INTERNACIONAL

FIRST LEGO League ON TOUR

ANIMAL
ALLIESSM

32 Torneos Clasificatorios

1 Gran Final FLL España

6 Torneos Internacionales



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

FLL Almería

Universidad de Almería

7ª Edición

Equipos:

31 microFLL

14 Torneo Clasificatorio

1 FLL Jr.

199 Participantes



Universitat
de les Illes Balears

FLL Balears

Escola Politècnica Superior - UIB

1ª Edición

Equipos:

21 microFLL

10 Torneo Clasificatorio

160 Participantes





FLL Barcelona - EUSS

Escola Universitària Salesiana de Sarrià

5^a Edició

Equipos:

66 microFLL

32 Torneo Clasificatorio

535 Participantes



Universitat Autònoma
de Barcelona

FLL Barcelona – UAB

Escola d'Enginyeria UAB

2^a Edició

Equipos:

64 microFLL

32 Torneo Clasificatorio

378 Participantes





UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

FLL Barcelona – UPC

Edifici Vèrtex UPC

2^a Edició

Equipos:

45 microFLL

20 Torneo Clasificatorio

400 Participantes



Fundación

Scientia

FLL Barcelona – Scientia

CosmoCaixa Barcelona

6^a Edició

Equipos:

56 microFLL

24 Torneo Clasificatorio

50 FLL Jr.

689 Participantes





FLL Burgos

Escuela Politécnica Superior UBU

6ª Edición

Equipos:

52 microFLL

24 Torneo Clasificatorio

14 FLL Jr.

454 Participantes



Fundación

Scientia

FLL Cádiz

Diputación de Cádiz

7ª Edición

Equipos:

22 microFLL

17 Torneo Clasificatorio

173 Participantes





FLL Canarias

Liceo de Taoro, la Orotava

5ª Edición

Equipos:

58 microFLL

28 Torneo Clasificatorio

11 FLL Jr.

539 Participantes



FLL Córdoba

Diputación de Córdoba

7ª Edición

Equipos:

25 microFLL

17 Torneo Clasificatorio

1 FLL Jr.

275 Participantes





FLL El Vendrell

Escola Municipal de Música Pau Casals

2^a Edició

Equipos:

52 microFLL

24 Torneo Clasificatorio

54 FLL Jr.

625 Participantes



FLL Euskadi

Euskaltel Zamudio

8^a Edición

Equipos:

88 microFLL

43 Torneo Clasificatorio

18 FLL Jr.

722 Participantes





UNIVERSIDADE DA CORUÑA

FLL Galicia

Auditorio de Ferrol

4ª Edición

Equipos:

22 microFLL

11 Torneo Clasificatorio

11 FLL Jr.

228 Participantes



FPdGi

Fundació Fundación
Princesa de Girona

FLL Girona

Escola Politècnica Superior UdG

7ª Edición

Equipos:

74 microFLL

38 Torneo Clasificatorio

587 Participantes





FLL Granada

Edificio Servicios Generales de UGR - PTS

7ª Edición

Equipos:

54 microFLL

27 Torneo Clasificatorio

10 FLL Jr.

518 Participantes



FLL La Rioja

Palacio de Congresos Riojaforum

3ª Edición

Equipos:

70 microFLL

35 Torneo Clasificatorio

2 FLL Jr.

317 Participantes





Universitat
de Lleida

FLL Lleida

Escola Politècnica Superior UdL

6^a Edició

Equipos:

54 microFLL

28 Torneo Clasificatorio

10 FLL Jr.

528 Participantes



UNIVERSIDAD
CAMILO JOSÉ CELA

FLL Madrid

Universidad Camilo José Cela

5^a Edición

Equipos:

54 microFLL

26 Torneo Clasificatorio

20 FLL Jr.

529 Participantes





POLITÉCNICA

FLL Madrid - UPM

Universidad Politécnica de Madrid

1ª Edición

Equipos:

40 microFLL

20 Torneo Clasificatorio

243 Participantes



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

FLL Málaga

Universidad de Málaga

5ª Edición

Equipos:

24 microFLL

12 Torneo Clasificatorio

1 FLL Jr.

236 Participantes



FLL Navarra

Baluartes

9ª Edición

Equipos:

45 microFLL

22 Torneo Clasificatorio

217 Participantes



FLL Región de Murcia

Universidad Politécnica de Cartagena

6ª Edición

Equipos:

19 microFLL

9 Torneo Clasificatorio

107 Participantes





UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

FLL Tarragona - Reus

Palau de Congressos de Tarragona

7^a Edició

Equips:

77 microFLL

37 Torneo Clasificatorio

13 FLL Jr.

822 Participantes



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

FLL Salamanca

Hospedería Fonseca

1^a Edición

Equips:

41 microFLL

19 Torneo Clasificatorio

6 FLL Jr.

305 Participantes





FLL Sevilla

ETS Ingeniería Informática - US

7ª Edición

Equipos:

45 microFLL

22 Torneo Clasificatorio

6 FLL Jr.

391 Participantes



FLL Toledo

Escuela de Ingeniería Industrial - UCLM

1ª Edición

Equipos:

30 microFLL

15 Torneo Clasificatorio

168 Participantes



FLL Valencia

Feria de Valencia

6ª Edición

Equipos:

39 microFLL

19 Torneo Clasificatorio

2 FLL Jr.

353 Participantes



FLL Vic

Facultat de Ciències i Tecnologia UVIC

5ª Edición

Equipos:

66 microFLL

33 Torneo Clasificatorio

36 FLL Jr.

746 Participantes





UNA GRAN FINAL

EN LOGROÑO | 18 DE MARZO

Fundación
Scientia



51 equipos FLL | 10 equipos FLL Jr.
600 participantes | 150 voluntarios
1.800 asistentes





MUY DINAMIZADA EN REDES SOCIALES



2.511
seguidores



2.443
seguidores

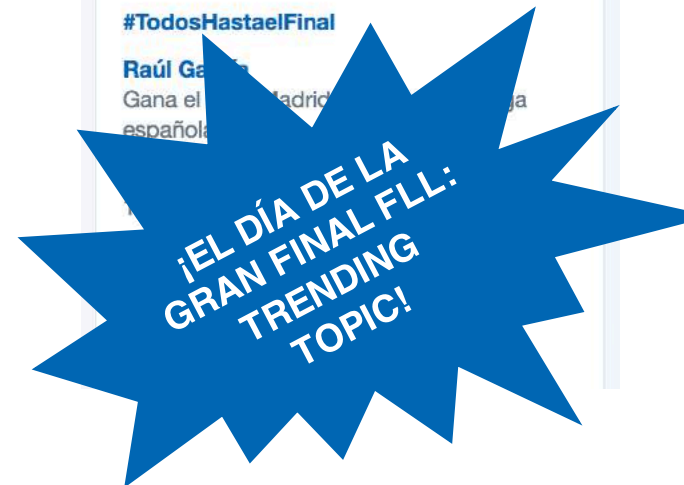


Datos del 18 de marzo 2017



Trends · Change
#FLLGRANFINAL17
@ardillaslego, @FPdGi, and 39 more are
Tweeting about this

#TodosHastaelFinal
Raúl G...
Gana el ... Madrid ... ga
español...





6 TORNEOS INTERNACIONALES Y 200 EMBAJADORES POR EL MUNDO

WORLD FESTIVAL – St. Louis (USA) del 26 al 29 de Abril de 2017

FEDAC BlackWolvineers – FLL El Vendrell
YPSILON VIARÓ – FLL Barcelona UAB
Faunity – FLL Euskadi
#scsdoveteam – FLL Jr. Barcelona
#scstrencalosteam – FLL Jr. Barcelona

European Open Championship – Aarhus (Dinamarca) del 25 al 28 de Mayo de 2017

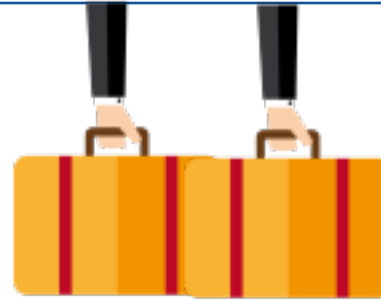
ÉPSILON – FLL Madrid UCJC
PARROTS – FLL Madrid UPM
TURABOT Alfa – FLL Málaga
Legotronic Beavers – FLL Navarra
Robotronic Bulls – FLL Navarra
Electronics Falcons – FLL Región de Murcia

LEGOLAND North America Open – California (USA) del 19 al 21 de Mayo de 2017

Vilabots – FLL Vic

FLL Razorback Invitational – Arkansas (USA) del 18 al 21 de Mayo de 2017

The Royal Eagle – FLL Córdoba



International Open Championship – Bath (UK) del 21 al 26 de Junio de 2017

The Paws – FLL Almería
Aldeatrón Robotix – FLL Canarias
VELETA TEAM – FLL Granada
MFQ3 – FLL La Rioja
IMPERIALS – FLL Madrid UPM
R2D2 – FLL Salamanca
Lego Master – FLL Tarragona - Reus

Asia Open Championship – Sydney (Australia) del 6 al 9 de Julio de 2017

INVICTUS LEGO – FLL Valencia



CON RECUERDOS

INOLVIDABLES DE LA TEMPORADA

“No sé que me pasa, antes estaba deseando que terminara la mañana para salir del instituto y ahora no quiero irme. Este torneo es más interesante de lo que yo creía”
Participante equipo Blas de Prado – IES Blas de Prado - FLL Toledo

“Los chicos quedaron encantados, ¡todos quieren repetir! [...] Es una experiencia única crear un equipo de chicos que apenas se hablaban en el instituto. Se han unido como una piña, se han ayudado, han superado la frustración con buen humor y han conseguido cosas que en un aula y sin salir de lo “normal” no habría sido nada fácil”
Entrenadora equipo Animal Squad - IES Ágora, Colmenar Viejo - FLL Madrid

“El año que viene no nos da la edad para participar, y ya he estado hablando con algunos del equipo para intentar participar como voluntarios y si es posible como árbitros por Madrid ya que esta experiencia es emocionante y nos apetece ayudar a otros equipos en esta aventura. Esperamos seguir pasándolo tan bien en la FIRST LEGO League como lo hemos hecho anteriormente, gracias a vuestro trabajo y vuestra implicación”

Participante equipo ÉPSYLON - IES Sampedro Tres Cantos - FLL Madrid



***FIRST* LEGO League**

#muchomasquerobots

www.firstlegoleague.es
info@firstlegoleague.es
+34 933 042 505



[instagram.com/firstlegoleague_spain](https://www.instagram.com/firstlegoleague_spain)



[facebook.com/fllspain](https://www.facebook.com/fllspain)



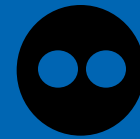
twitter.com/fllspain



firstlegoleague.es/blog



[youtube.com/firstrobotixchannel](https://www.youtube.com/firstrobotixchannel)



[flickr.com/legorobotica](https://www.flickr.com/legorobotica)