FLL®

FIRST®LEGO®League

#muchomasquerobots

Reunión de Socios FLL – Octubre 2015

Novedades Desafío Trash Trek

©2015 Fundación Scientia

FUNDACIÓN SCIENTIA

10 AÑOS

FOMENTANDO VOCACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

FOMENTANDO EL DESARROLLO DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS DEL S.XXI

©2015 Fundación Scientia

FLL ESPAÑA CREANDO COMUNIDAD

28.000 participantes

3.700 equipos

8.600 voluntarios

1.400 centros educativos

76.750 espectadores

125 torneos

©2015 Fundación Scientia

FLL ESPAÑA CREANDO COMUNIDAD

FIRST® LEGO® League

Trash Trek urbaser

10 AÑOS

EDUARDA JUSTO FUNDACIÓN
euss enginyeria
UNIVERSIDAD DE BURGOS
PCTT Parque Científico y Tecnológico de Tenerife
Diputación de Córdoba Desarrollo Económico
innobasque berrikuntzaren euskal agentzia agencia vasca de la innovación
UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Universitat de Girona
FPdGi Fundació Fundación Princesa de Girona
PTS Parque Tecnológico de la Salud
UNIVERSIDAD CAMILO JOSÉ CELA
Universitat de Lleida Escola Politècnica Superior
INFO INSTITUTO DE FOMENTO REGIÓN DE MURCIA
CEU Universidad Cardenal Herrera
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
Ajuntament del Vendrell
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH
UAB Universitat Autònoma de Barcelona
Fundación Riojana para la Innovación
UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Universidad de Valladolid
UVIC UNIVERSITAT DE VIC UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA
planetario de pamplona

¡Muchas gracias!

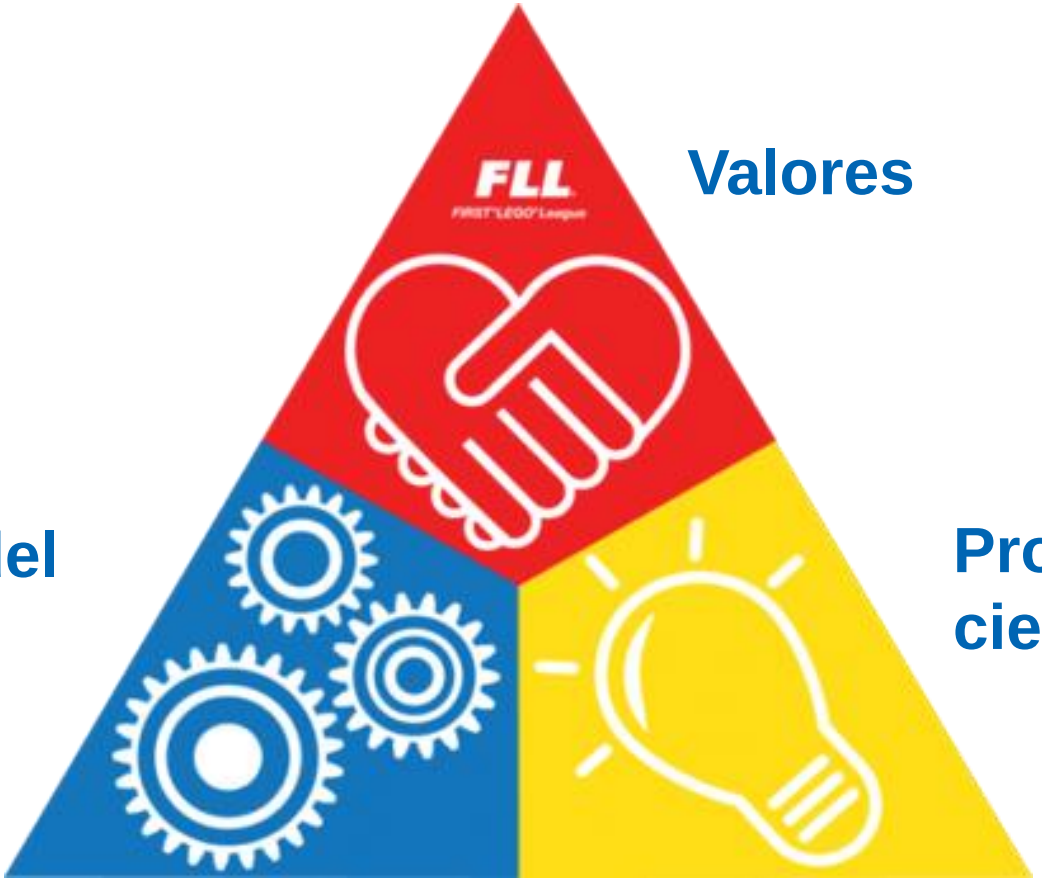
10 AÑOS

©2015 Fundación Scientia

#muchomasquerobots

©2015 Fundación Scientia

DESAFÍO INTERNACIONAL



Valores

Juego del Robot

Proyecto científico

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

©2015 Fundación Scientia

EL DESAFÍO

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.

Novedades Desafío

- **Desaparece “Competición”**

  - ¡Si los equipos se apuntan a *FIRST* LEGO League con el objetivo de “ganar una competición de Robótica”, están en el lugar equivocado!

- **Juego del Robot** ~~Competición de Robots~~

  - El Juego del Robot se lleva a cabo y se desarrolla para que los equipos puedan:
    - Divertirse con la ciencia y la tecnología consiguiendo: confianza, conocimientos y habilidades al mismo tiempo.
    - Practicar arriesgando e innovando en un trabajo en equipo.

- **Simplificación del desafío**

  - Reducción de texto
  - Simplificación
  - Claridad

©2015 Fundación Scientia

Proyecto Científico - Urbaser

- **Problemáticas Urbaser**

  - Qué hacer con los residuos de la poda
  - Organización de la recogida de residuos
  - Mejorar el uso de los contenedores
  - Limpieza de las calles

- **Soporte / Consultas Urbaser**

  - Los equipos pueden consultar al equipo de expertos de Urbaser a través de la cuenta de correo electrónico: consultas.urbaser@firstlegoleague.es

- **Premio especial Urbaser**

  - Equipo que mejor resuelva una de las problemáticas planteadas por Urbaser
  - Un candidato por Torneo Clasificatorio FLL
  - Valoración final equipo expertos Urbaser

©2015 Fundación Scientia

Global Innovation Award

- **Está diseñado para alentar y ayudar a los equipos a desarrollar aún más sus soluciones innovadoras a los problemas del mundo real.**

- **Premio**

  - Semi-Finalistas (20): ronda final de valoración en Washington
  - Ganador: 20.000 $; Finalistas (2): 5.000 $

- **Selección del candidato**

  - 1 candidato por Torneo Clasificatorio hasta 21 de Febrero de 2016
  - Estar en el ranking de uno de los Premios del Proyecto Científico
  - Destacar en: Identificación del problema, solución innovadora, implementación, uso eficaz de STEM
  - Selección del candidato FLL España: comité evaluador Fundación Scientia

©2015 Fundación Scientia

Nueva página web

©2015 Fundación Scientia

Visibilidad Socios FLL

- Nueva Presentación
- Manuales y documentación equipos
- Más visibilidad en página web
  - En el pie de todas las páginas
  - Apartado Socios FLL

0. COLABORADORES *FIRST* LEGO LEAGUE

FIRST LEGO LEAGUE es posible gracias a la colaboración de empresas, instituciones, organizaciones y personas que comparten con nosotros nuestra misión de fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas entre los jóvenes en España y el desarrollo de competencias y habilidades necesarias para su futuro profesional.

Todos juntos trabajamos para ofrecer las mejores oportunidades a las futuras generaciones de emprendedores, ingenieros y científicos de nuestro país a través de la innovación y la creatividad, el trabajo en equipo, el espíritu emprendedor y el desarrollo de talento.

Socios FLL

Los Socios FLL organizan los Torneos y desarrollan FLL y Jr.FLL en sus respectivos territorios.

©2015 Fundación Scientia

Blog FLL

Buscamos experiencias de equipos, voluntarios, torneos para explicar en el Blog FLL. **¡Compartir vuestras experiencias!**

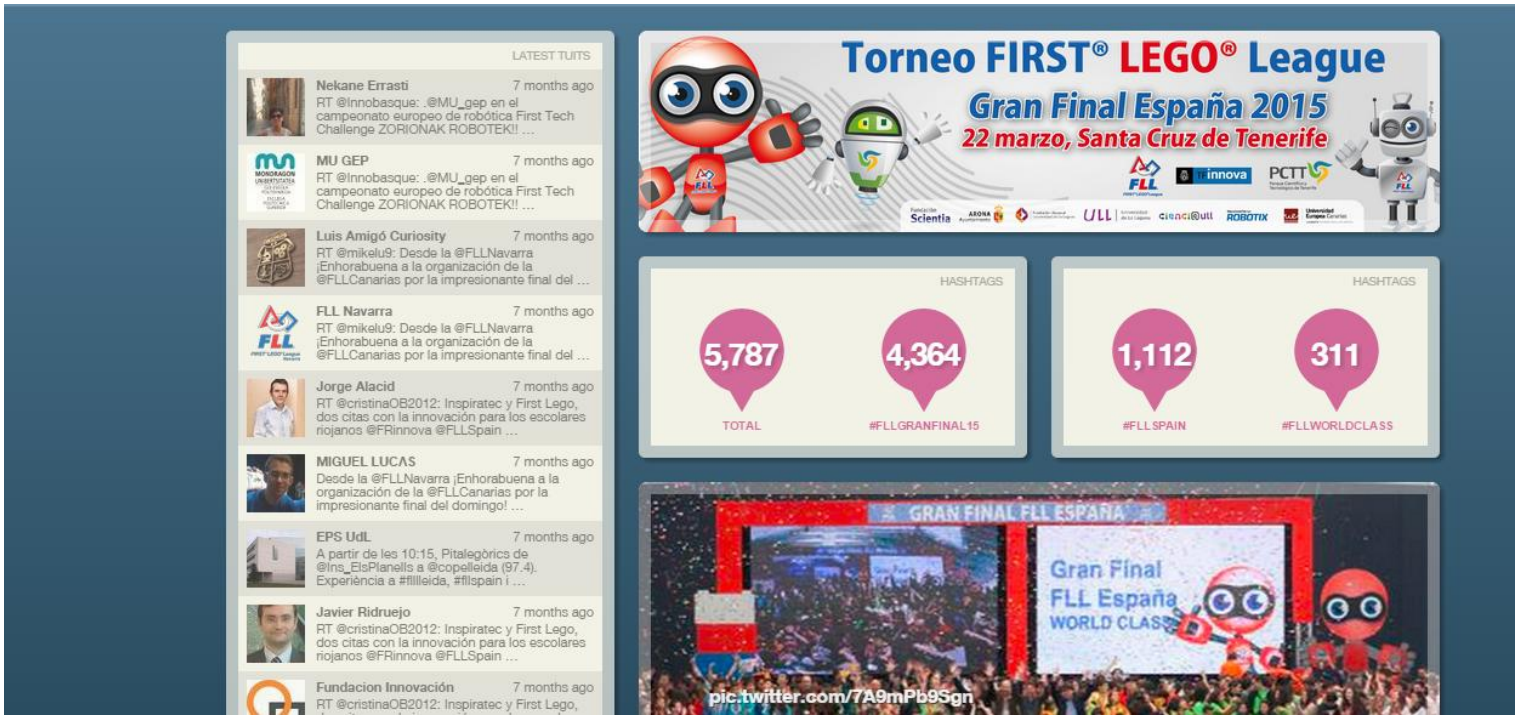
- Experiencias microFLL
- Experiencias diversidad de equipos
- Experiencias en medios de comunicación
- Experiencia internacionales
- Consejos para preparar el desafío
- Reuniones con expertos de la temática con equipos
- Formación de voluntarios
- Preparación del Torneo

Los equipos valoran muy positivamente conocer experiencias de otros equipos

firstlegoleague.es/blog

©2015 Fundación Scientia

Redes sociales



#muchomasquerobots #trashtrek #FLLSpain

facebook.com/FLLSpain

twitter.com/FLLSpain

flickr.com/legorobotica

youtube.com/firstrobotixchannel

©2015 Fundación Scientia

Logotipos

- Cambio uso logotipos FLL + Jr.FLL

- 10 años. Logotipo conmemorativo 10º aniversario
  Disponible en diciembre. Inicio de los torneos

- Logo desafío + Urbaser
  Siempre que aparezca logo Trash Trek debe parecer alineado Urbaser

©2015 Fundación Scientia

Estado inscripciones

Lo que hemos conseguido a 15/10/2015:

	microFLL	Equipos microFLL	Equipos T. Clasificatorio
FLL Almería	10	24	11
FLL Barcelona	49	137	67
FLL Burgos	21	49	24
FLL Cádiz	10	21	10
FLL Canarias	12	31	14
FLL Córdoba	8	21	10
FLL El Vendrell	1	2	1
FLL Euskadi	27	85	40
FLL Galicia	6	13	6
FLL Girona	20	71	34
FLL Granada	7	14	7
FLL La Rioja	31	84	42
FLL Lleida	18	43	21
FLL Madrid	12	30	15
FLL Navarra	6	20	10
FLL Región de Murcia	4	11	5
FLL Reus	16	56	27
FLL Sevilla	4	18	9
FLL Valencia	25	55	25
FLL Valladolid	7	18	8
FLL Vic	19	40	19
Total	**313**	**843**	**405**

18 % más que el año pasado

38 % más que hace 2 años

©2015 Fundación Scientia

Plan FLL-e

QUÉ ES

- FLL-E es un nuevo plan eficiencia de FLL en su conjunto lanzado desde FLL España conjuntamente con FIRST, LEGO y los Socios FLL.

POR QUÉ

- El objetivo es dotar de una mayor eficiencia, y una mayor sostenibilidad al proyecto en España. Para ello, es imprescindible crecer, y amortizar recursos entre todos, y por lo tanto ser más eficientes. Necesitamos, más torneos, torneos mayores y mayor número de equipos.

FLL-e

- **Más torneos FLL en España**
- **Paquete de ventajas económicas y organizativas para los socios FLL**
- **Plan ahorro por rotación de materiales**
- **Plan de becas para equipos**
- **Impulso a microFLL**
- **¡Y mucho más!**

Plan FLL-e

- **Formato convenio o donación**
  Aquellos socios que lo deseen, podrán realizar la aportación a la FLL mediante un convenio o donación. Convenios y donaciones a las fundaciones están exentas de IVA. (Fundación Scientia expedirá el correspondiente certificado de donaciones).

- **Plan + 10**
  Aquellos socios que tengan un incremento de 10 equipos FLL en los torneos clasificatorios (respecto el número del año pasado) y celebren Jr.FLL con un mínimo de 10 equipos, se les abonará una cantidad de 1.000€. Por cada equipo adicional a partir de 10, se abonará la cantidad de 100€.

- **Plan + 20**
  Aquellos socios que lleguen a un incremento de 20 equipos FLL o más (respecto el número del año pasado), se les abonará una cantidad de 1.000€ y serán invitados a la próxima Gran Final FLL España y a la reunión de socios (incluye alojamiento y transporte de una persona).

- **Beca Participación**
  Fundación Scientia cederá a los socios FLL que organicen Jr.FLL una beca de participación microFLL 2 sin robot que podrán dar a un colegio o equipo con dificultades sociales o económicas a su elección.

Guía del Socio

- Simplificación, actualización, unificación

  - Incorporación Juego del Robot
    - ✓ Manual de operaciones
    - ✓ Guía de captación de equipos
    - ✓ Manual de Jueces
    - ✓ Manual del árbitros y scorekeeper
    - ✓ Guía de captación de voluntarios

  - Actualización organización de voluntarios
    - ✓ Manual de operaciones
    - ✓ Guía de captación de voluntarios
    - ✓ Manual del voluntarios

  - Actualización guión de presentación FLL

©2015 Fundación Scientia

Google groups Socios FLL

- Comunicación con todos los Socios FLL
- Intercambio de ideas y materiales
- Resolución de dudas
- Buenas prácticas
- Grupos específicos para Jefes de Jueces y Jefes de Árbitros

COMPARTE Y VENCERÁS

©2015 Fundación Scientia

Gran Final FLL Trash Trek

- Fiesta de celebración 10º aniversario
- 45 equipos
- Fecha: 12-13 de marzo de 2016
- Lugar: a confirmar

Organizadores, voluntarios, entrenadores, padres somos un ejemplo de valores FLL. Comparte, Coopera, Aprende, Trabaja en equipo, y sobretodo PASATELO BIEN.

¡Gracias por formar parte de esta maravillosa aventura!

©2015 Fundación Scientia

FLL®

FIRST®LEGO®League

#muchomasquerobots

©2015 Fundación Scientia