

dilluns, 18 de febrer de 2013

L'equip del Col·legi Santa Anna de Lleida guanya la segona edició de la FIRST LEGO League Lleida



L'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida va organitzar, per segon cop a Lleida, un dels els tornejos classificatoris de *FIRST* LEGO League. La *FIRST* LEGO League (<http://www.firstlegoleague.es/> [<http://www.firstlegoleague.es/>]) és una competició de caràcter internacional que es ve realitzant des de l'any 1988 als Estats Units, des d'aleshores el programa ha crescut ràpidament fins a convertir-se en un programa internacional de gran èxit.

Es tracta d'una activitat dirigida a joves d'entre 10 i 16 anys dividida en dues parts. La primera és un projecte científic al voltant d'un tema que constitueix un desafiament real en la societat actual. Els joves organitzats en grups d'un màxim de 10 nens i nenes, han de desenvolupar una aportació que constitueixi un avenç real en la resolució o millora del problema proposat. La segona part, consisteix en un torneig de robòtica, en el que, robots fabricats pels mateixos nens i nenes a partir de peces de LEGO Mindstorms, han de realitzar una sèrie de missions en un temps i condicions limitades. Els equips guanyadors de cada torneig local, entren a participar en un torneig nacional que dóna entrada a la final internacional, competint amb equips de 60 països de tot el món que participen en el torneig.



La **Competició de Lleida** [<http://fil.blogs.udl.cat/>] va comptar amb la participació de vora 180 nens i nenes de 19 col·legis i instituts de les comarques de Ponent:

Núm.	Nom Equip	Nom Institut / Col·legi	Població
1	ALMETRONIX	IES Almenar	Almenar
2	LES HEURES	CES Les Heures	Lleida
3	SANTA ANNA TEAM 2	Col·legi Santa Anna	Lleida
4	ROBOCREATER TERRAFERMA	Col·legi Terraferma	Alpicat
5	LA BANDA DE SHELDON	Colegio Santa Ana	Fraga
6	VALERI SERRA	Escola Valeri Serra	Bellpuig
7	LLADONOSA 25 ANYS	IES Josep Lladonosa	Lleida
8	INS. JOAN ORÓ	INS Joan Oró	Lleida
9	TEAM ROCKET	IES Alfons Costafreda	Tàrrega
10	EPIS LEGO FACTORY	Col·legi Episcopal	Lleida
11	LA SALLE MOLLERUSA	La Salle	Mollerussa
12	LEGOSTARS	INS Maria Rúbies	Lleida
13	FANS LEGO LLEIDA	TECNOLAB DENTAL S.L.	Lleida
14	SANTA ANNA TEAM	Col·legi Santa Anna	Lleida
15	GILI GAYA	INS Samuel Gili i Gaya	Lleida
16	THE PICHY BOYS	INS Els Planells	Artesa de Segre
17	MARISTES-MONTSERRAT	Col·legi Maristes Montserrat	Lleida
18	THE LEGOFREAKS	Institut La Segarra	Cervera
19	POBLATRONIK	IES La Pobla de Segur	La Pobla de Segur
20	BRUDIEU	INS Joan Brudieu	La Seu d'Urgell

A més, un total de 80 voluntaris (professorat, estudiantat i PAS de l'Escola Politècnica Superior, de la Facultat de Ciències de l'Educació, de la Facultat d'Infermeria, de la Facultat de Dret i Economia i de l'ETSEA), feia dies que treballen per què aquesta segona edició de la FLL a Lleida fos tot un èxit. Així mateix, cal destacar l'esforç dels mateixos participants, de les institucions (Escola Politècnica Superior, Universitat de Lleida, Consell Social de la UdL), de les administracions (Ajuntament de Lleida i Diputació de Lleida) i de les empreses (SEMIC, IFR, GFT i SUPSA Supermercats Pujol) implicades alhora d'afrontar i assumir la realització d'un esdeveniment d'aquesta magnitud que, en la seva primera edició, amb una participació de 16 equips, ja va aconseguir mobilitzar un total de gairebé 800 persones.



La present edició Sènior Solutions, els participants van haver de trobar a un company d'equip major de 60 anys perquè els ajudés a identificar els desafiaments als quals la gent gran s'ha d'enfrontar en la seva vida diària. Aquest era el punt de partida per desenvolupar un projecte científic que proposava una solució innovadora i que finalment era posat en comú amb altres equips de manera col·laborativa. En aquest punt l'Escola Politècnica Superior va sol·licitar l'ajut dels professionals de la Facultat d'Infermeria de la UdL i es va organitzar una xerrada conjunta amb tots els participants amb l'objectiu d'oferir aquesta informació.

La Jornada de competició va centrar-se es les dues línies principals de les que consta la FIRST LEGO League, la presentació dels projectes científics elaborats per els equips participants i jutjats per un tribunal d'experts, i la Competició de Robots, organitzada en tres rondes, en la que els equips havien d'aconseguir que el seu robot executés en un temps màxim de 2:30 minuts el màxim de desafiaments proposats per l'organització.



Després d'uns apassionants enfrontaments i una emocionant final, el guanyador absolut d'aquesta segona edició celebrada a Lleida va ser el Col·legi Santa Anna de Lleida, que competirà a la gran final estatal de la FLL que tindrà lloc a Tarragona els dies 16 i 17 de març; Santa Anna Team, juntament amb el segon guanyador, el INS Joan Brudieu de la Seu d'Urgell, tindran l'oportunitat de participar en tornejos internacionals com el World Festival de St. Louis del 24 al 27 d'abril de 2013 o l'Open European Championship que se celebrarà a Paderborn (Alemanya) del 8 al 10 de març.



La resta de participants que van aconseguir endur-se algun dels premis va ser:

FIRST LEGO League 2013

Premi DIPUTACIÓ DE LLEIDA a l'Entrenador	-	EPIS LEGO FACTORY – Col·legi Episcopal (Lleida)
Premi SEMIC a les Joves Promeses	-	SANTA ANNA TEAM 2 – Col·legi Santa Anna (Lleida)
Premi PLUSFRESC a l'Emprenedoria	-	LA SALLE MOLLERUSSA - La Salle (Mollerussa)
Premi GFT al Comportament del Robot	-	SANTA ANNA TEAM – Col·legi Santa Anna (Lleida)
Premi EPS al Disseny del Robot	-	LEGOSTARS – INS Maria Rúbies (Lleida)
Premi IFR als Valors FLL	-	THE PICHY BOYS – INS Els Planells (Artesa de Segre)
Premi AJUNTAMENT DE LLEIDA al Projecte Científic	-	ALMETRON IX – IES Almenar
Premi UdL al Guanyador	-	BRUDIEU – INS Joan Brudieu (La Seu Urgell)
Premi GMV al Guanyador	-	SANTA ANNA TEAM – Col·legi Santa Anna (Lleida)

Una de les novetats d'aquesta edició va ser el muntatge, per part de l'empresa Agustí Mestre, d'una ludoteca per als més petits on, sobretot, els nens i nenes acompanyants dels participants van poder gaudir durant tot el matí de diferents jocs, tallers i activitats d'esbarjo organitzades i coordinades per estudiants d'Educació Infantil de la FCE de la UdL i per personal propi d'Agustí Mestre.



L'acte de Cloenda i el lliurament de premis va comptar amb la presència de nombroses autoritats, polítiques, institucionals i empresarials de les Terres de Lleida, així com els representants de les empreses patrocinadores d'aquesta edició de la FLL Lleida.



PREMSA

16 de febrer de 2013



[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Febrer13_16_Segre.pdf]

17 de febrer de 2013



[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Febrer13_17_Segre.pdf]



[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Febrer13_17_Segre2.pdf]

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Febrer13_17_LaMaxana.pdf]

19 de febrer de 2013



[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Febrer13_19_BonDia.pdf]

WEB



[<http://www.lavanguardia.com/local/lleida/20130215/54365434814/l-escola-politecnica-superior-organitza-la-first-le>]



[<http://www.acn.cat/acn/702865/Noticia/text/Noticia.html>]



[<http://www.324.cat/noticia/2062279/segria/LEscola-Politecnica-Superior-organitza-la-First-Lego-League-de-Lleida>]



[<http://paeria.cat/cat/ajuntament/noticies.asp?Detall=True&IdNoticia=17117&PaginaAnterior=/cat/index.asp>]

<http://www.andreuibanez.com/2013/02/first-lego-league-lleida-un-dia-tan.html>]



[

<http://www.lleidaalminut.com/noticies/view/id/2036/lleida/lego/league/escles/santa/anna/team/guanyadors/compe>

]

JESÚS CASTILLO I CERVELLÓ [<http://jesuscastillocervello.wordpress.com/2013/02/16/first-lego-league/>]



IMATGES

[

<https://picasaweb.google.com/data/feed/base/user/112636591213156201356/albumid/5846284258151049537?a>

]



VIDEO

[<http://vimeo.com/60446720>]