



dimarts, 29 de gener de 2013

FIRST LEGO League - Seniors Solutions. Fase local de Lleida

Informació de l'esdeveniment

Inici:

29 de de gener de 2013

[caption id="attachment_5611" align="alignnone" width="471" caption="INS Maria Rúbies. Guanyadors de la primera edició de la FLL Lleida"]



[/caption]

Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [<http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2013/febrer15.html>]

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.

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'aproximadament 10 nen 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 dona entrada a la final internacional, competint amb equips de 60 països de tot el món que participen en el torneig.



Cada any, centenars de milers de joves de tot el món esperen expectants davant dels seus ordinadors l'alliberament d'un nou desafiament. Aquest any el repte és **Senior Solutions** [<http://www.google.es/search?q=seniors+olutions&ie=utf-8&oe=utf-8&aq=t&rls=org.mozilla:ca:official&client=firefox-a>]. [http://www.firstlegoleague.es/index.php?option=com_content&view=article&id=135&Itemid=100133]

L'objectiu principal de la **FIRST** LEGO League és desenvolupar i fomentar en els joves les habilitats de treball en equip, la innovació i la creativitat aplicades a la resolució de problemes reals que són presentats a cada certamen com un repte. El programa es basa en valors com l'aprenentatge actiu a través del joc, l'exploració pràctica i teòrica, la competició amistosa, la innovació i la coherència.

La direcció de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, com a organitzadora d'aquest esdeveniment, us convida a assistir a la **FIRST** LEGO League, per tal de gaudir, tant de les presentacions dels projectes científics dels estudiants, com de les diferents competicions de robots que es realitzaran al llarg de la jornada.

La segona edició de la fase local de la **FIRST** LEGO League a Lleida tindrà lloc el dia 16 de febrer de 2013 a les 9:30 h a l'Auditori del Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera de la Universitat de Lleida (Campus de Cappon: C/ de Jaume II, 67). La competició de Lleida comptarà amb la participació de 20 equips integrats per més de 180 nens i nenes de 19 col·legis i instituts de les comarques de Ponent: Institut Joan Brudieu de la Seu d'Urgell, Institut de la Pobla de Segur, Institut d'Almenar, Escola Els Planells d'Artesa de Segre, Institut Alfons Costafreda de Tàrraga, Escola La Salle de Mollerussa, Institut La Segarra de Cervera, Escola Valeri Serra de Bellpuig, Col·legi Terraferma d'Alpicat, Institut Maria Rúbies de Lleida, Col·legi Episcopal de Lleida, Institut Josep Lladonosa de Lleida, Col·legi Maristes Montserrat de Lleida, Institut Gili i Gaya de Lleida, Institut Joan Oró de Lleida, Col·legi Santa Anna de Lleida, CES Les Heures de Lleida, Colegio Santa Ana de Fraga, Tecnolab Dental.

A més, un total de 80 voluntaris (professorat, estudiantat i PAS de l'EPS, de la Facultat de Ciències de l'Educació, de la Facultat d'Infermeria i de l'ETSEA), fa dies que treballen per què aquesta segona edició de la FLL a Lleida sigui tot un èxit. Finalment caldria 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, va aconseguir mobilitzar un total de gairebé 1000 persones.

Podeu consultar el PROGRAMA DE LA COMPETICIÓ [aquí](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/FLL_2013_Programa.pdf) [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/FLL_2013_Programa.pdf]



PREMSA

15 de gener de 2013



[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Gener13_15_Segre.pdf]

06 de febrer de 2013





[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Febrer13_06_BonDia.pdf]

10 de febrer de 2013

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Febrer13_10_LaMaxana.pdf]



VIDEO

14 de febrer de 2013



INFO -K [<http://www.tv3.cat/videos/4466751/First-Lego-League-de-Lleida>]