

dilluns, 23 de febrer de 2015

## Almetronix (INS Almenar) i Els Pitalegòrics (INS Els Planells d'Artesa de Segre) els vencedors de la IV edició de la FLL de Lleida



Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [ [http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2015/noticia\\_0038.html](http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2015/noticia_0038.html) ]



[ [http://www.eps.udl.cat/export/sites/EpsNou/docs/info\\_per/futurs\\_alumnes/FLL-2015-Programa.pdf](http://www.eps.udl.cat/export/sites/EpsNou/docs/info_per/futurs_alumnes/FLL-2015-Programa.pdf) ]

Els equips **Almetronix** de l'**INS d'Almenar** [ <http://iesalmenar.xtec.cat/> ] i **Els Pitalegòrics** de l'**INS Els Planells d'Artesa de Segre** [ <http://www.inselsplanells.cat/> ] van ser els equips protagonistes d'aquesta quarta edició de la FIRST LEGO League organitzada per l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida i que ja ha arribat a la seva quarta edició.

Els primers van aconseguir el *1r Premi Fundació Scentia* al guanyador d'aquesta edició, mentre que els segons van guanyar el *2n premi al guanyador* i el *Premi GMV al Comportament del Robot*. Tots dos competiran en la *gran final estatal de la FLL* [ <http://fllgranfinal.org/> ] que tindrà lloc a Santa Cruz de Tenerife el dia 22 de març.



La **FIRSTLEGO** League 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 que aquest any era **World Class** [ <http://www.firstlegoleague.es/index.php/ca/fll/el-repte-fll> ]. 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 70 països de tot el món que participen en el torneig.



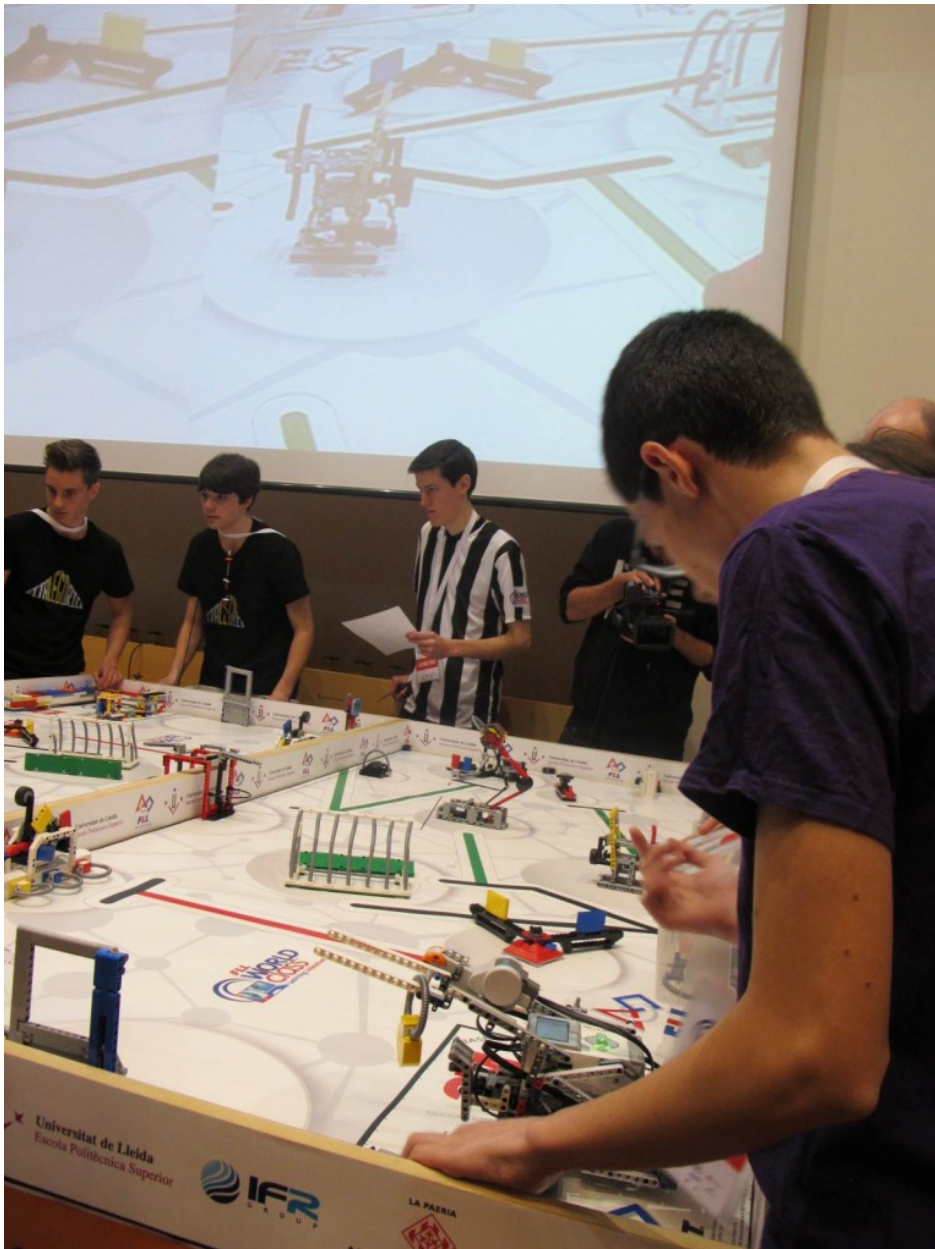
La [Competició de Lleida](http://fll.blogs.udl.cat/) [ <http://fll.blogs.udl.cat/> ] va comptar amb la participació de 25 equips, amb un total de 240 nens i nenes de 20 col·legis i instituts de la província de Lleida, la Franja de Ponent i Barcelona:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Pitalegòrics             | INS. Els Planells d'Artesa de Segre    |
| Fraga Bulls              | IES Santa Ana Fraga                    |
| Gamers                   | INS. Ermengol IV de Bellcaire d'Urgell |
| Brudieu                  | INS. Joan Brudieu de la Seu d'Urgell   |
| Storm                    | INS. La Mitjana de Lleida              |
| Almetronix               | INS Almenar                            |
| Vegeta777                | Jesuïtes Col·legi Claver de Lleida     |
| Lego Mechanics           | Jesuïtes Col·legi Claver de Lleida     |
| Robologos Return Claver  | Jesuïtes Col·legi Claver de Lleida     |
| FLL Màrius Torres        | INS Marius Torres de Lleida            |
| La Pobla de Segur V1.0   | Ajuntament de la Pobla de Segur        |
| La Pobla de Segur V2.0   | Ajuntament de la Pobla de Segur        |
| Quick Learn Team         | INS. Maria Rúbies de Lleida            |
| Tecnocostafreda          | IES. Alfons Costafreda de Tàrrrega     |
| Robòticament impossibles | Col·legi Episcopal de Lleida           |
| Santa Anna Team          | Col·legi Santa Anna de Lleida          |
| Santa Anna Primary       | Col·legi Santa Anna de Lleida          |
| INS. Joan Oró            | INS. Joan Oró de Lleida                |
| Epic LEGOBulls           | La Salle de Mollerussa                 |
| INS. Samuel Gili i Gaya  | INS. Samuel Gili i Gaya de Lleida      |
| Robocreators             | Col·legi Terraferma de Lleida          |
| Els Lladonuts            | INS. Josep Lladonosa de Lleida         |
| Total Lego               | INS Antoni Torroja de Cervera          |
| PIXEL La Vall            | Col·legi La Vall de Bellaterra         |
| New Now                  | Col·legi La Vall de Bellaterra         |





Així mateix, cal destacar l'esforç dels mateixos participants (alumnes, professorat/entrenadors i centres), de les institucions (Escola Politècnica Superior, Universitat de Lleida, Consell Social, Vicerectorat d'Activitats Culturals i Projecció Universitària de la UdL) de les administracions (Ajuntament de Lleida i Diputació de Lleida) i de les empreses (SEMIC, IFR, GFT, LLEIDA.NET, ENGIJOC, PLUS FRESC, AGUSTÍ MESTRE, Mc Donald's, Ponent 2002, Google Developers Group Lleida i Frutas Bean) implicades alhora d'afrontar i assumir la realització d'un esdeveniment d'aquesta magnitud que, en aquesta quarta edició ha aconseguit mobilitzar un total de gairebé 1200 persones.



En la present edició World Class, els equips analitzaran quin és el futur de l'educació i intentaran trobar les respostes. El repte els obligarà als estudiants i competidors a redissenyar com adquirim coneixements i habilitats en el segle XXI i com aquesta forma de fer-ho canviarà la metodologia docent. En definitiva ensenyaran als adults què necessiten aprendre i de quina manera volen aprendre-ho.

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.



La totalitat del premiats en aquesta tercera edició de la FIRST LEGO League van ser:

**- Premi ENGIJOC a l'entrenador:**

La Pobla de Segur V1.0 - Ajuntament de la Pobla de Segur.

**- Premi SEMIC a les joves promeses:**

RoboLegos - Jesuïtes Lleida Col·legi Claver.

**- Premi PLUS FRECS a l'emprenedoria:**

Robòticament Impossibles - Col·legi Episcopal

**- Premi GMV al comportament del robot:**

Els Pitalegòrics - INS Els Planells d'Artesa de Segre

**- Premi GFT a la programació:**

Gamers - INS Ermengol IV de Bellcaire d'Urgell

**- Premi Diputació de Lleida a l'estratègia i innovació:**

Vegeta 777 - Jesuïtes Col·legi Claver de Lleida

**- Premi Paeria a la investigació:**

New Now - Col·legi La Vall de Bellaterra

**- Premi Lleida.NET a la solució innovadora :**

Santa Anna Team - Col·legi Santa Anna de Lleida

**- Premi MacMillan a la presentació:**

PIXEL La Vall - Col·legi La Vall de Bellaterra

**- Premi UdL a la inspiració:**

Santa Anna Primary - Col·legi Santa Anna de Lleida

**- Premi IFR al treball en equip:**



AFK - INS Samuel Gili i Gaya

**- Premi Agustí Mestre a la cortesia professional:**

La Pobla de Segur v2.0 - Ajuntament de la Pobla de Segur

**- Premi EPS al disseny mecànic:**

Epic LEGOBulls - La Salle Mollerussa

**- 2n Premi al Guanyador:**

Els Pitalegòrics - INS Els Planells d'Artesa de Segre

**- 1r Premi Fundació Scentia al Guanyador:**

Almetronix - INS Almenar



Així mateix, cal destacar que en aquesta edició, el mateix dia de la competició, tant l'EPS, la UdL com diverses empreses col·laboradores (Engijoc, Agustí Mestre) organitzaran diversos tallers, exhibicions, espais d'entreteniment:

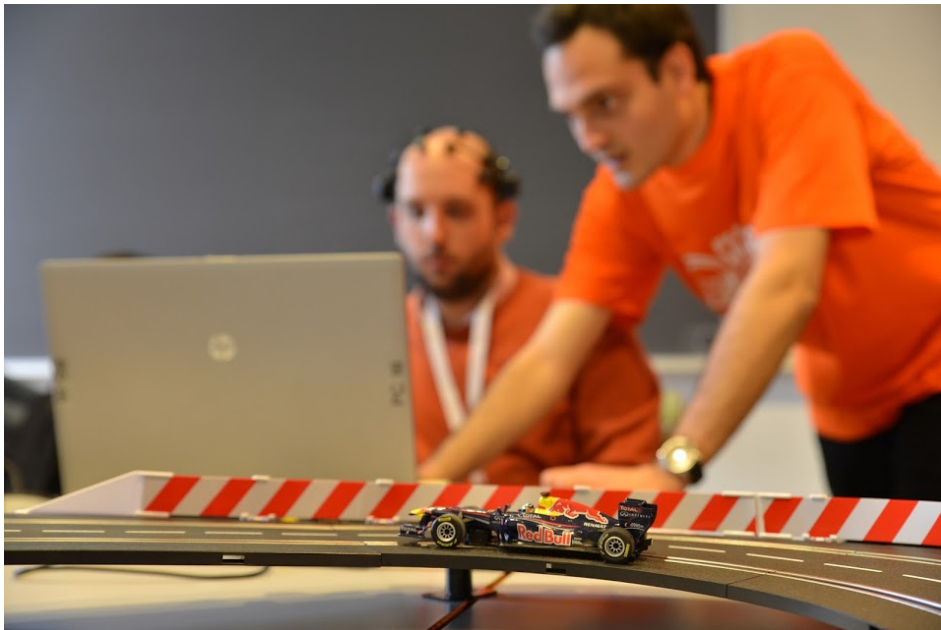
UdL. Servei d'Informació i Atenció Universitària.

EPS. Taller "**Scalextric inMind**" i Exposició "**Projecte MotoStudent**".

ENGIJOC. "**Robòtica per a tots**": **Enginys Mecànics** amb LEGO WeDo (a partir de 6 anys) i **Robots d'Enginy** amb LEGO Mindstorms (a partir de 10 anys).

AGUSTÍ MESTRE. "**Circuit de cotxes elèctrics**", "**Ludoteca LEGO**" i taller de "**Vols de drons**"

A l'interior de CCCT també vam comptar amb una Ludoteca LEGO per als més petits i d'un stand dedicat a la robòtica educativa.



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.

**Organitza:**  **Universitat de Lleida**  
Escola Politècnica Superior

**Amb el suport de:**   
**Ajuntament de Lleida**

**Patrocina:**    

**Col·labora:**     







# PREMSA

15 de febrer de 2015

[

<http://www.eps.udl.cat/export/sites/EpsNou/docs/noticies/2015/LEGOlecturesSegre.pdf> ]

16 de febrer de 2015

[ [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15\\_16\\_LaManana.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15_16_LaManana.pdf) ]

21 de febrer de 2015



[ [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15\\_21\\_Segre.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15_21_Segre.pdf) ]

22 de febrer de 2015



[ [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15\\_22\\_Segre.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15_22_Segre.pdf) ]



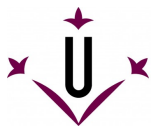
[ [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15\\_22\\_Segre2.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15_22_Segre2.pdf) ]

[ [http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15\\_22\\_LaManana.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/2015/Febrer15_22_LaManana.pdf) ]



# IMATGES

FLL - UdL [ <http://firstlegoleagueleida.blogspot.com.es/> ]



Universitat de Lleida  
Escola Politècnica Superior

[

<https://plus.google.com/photos/111382562923588852404/albums/6118960435003856433?authkey=CKyNrQ2T7>

] Autor: ADOLF IZQUIERDO



# VIDEO

16 de febrer de 2015



[ <http://lleidatelevisio.xiptv.cat/cafeina/capitol/capitol-1759-1#.VOWkgemYM-I.facebook>

]

17 de febrer de 2014 [

<http://lleidatelevisio.xiptv.cat/lleida-al-dia/capitol/lleida-al-dia-17-de-febrer-de-2014-1?s=620&e=1544#.VOWp0Nc> ]

L L E I D A A L D I A [

<http://lleidatelevisio.xiptv.cat/lleida-al-dia/capitol/lleida-al-dia-17-de-febrer-de-2014-1?s=620&e=1544#.VOWp0Nc> ]

23 de febrer de 2015



[

<http://lleidatelevisio.xiptv.cat/noticies/capitol/noticies-migdia-23-02-2015?s=1082&e=1252#.VOwovkj2lgw.twitter> ]



UNIVERSITAT DE LLEIDA [ [http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2015/noticia\\_0038.html](http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2015/noticia_0038.html) ]

P A E R I A [

<http://www.paeria.es/cat/ajuntament/noticies.asp?Detall=True&IdNoticia=22292&Dia=-1&Mes=-1&Any=2015&IdC> ]

INS MARIUS TORRES [ <http://www.iesmariustorres.cat/index.php> ]

COL·LEGI EPISCOPAL [ [http://www.cepiscopal.org/novetats/novetats\\_d.php?recordID=1649](http://www.cepiscopal.org/novetats/novetats_d.php?recordID=1649) ]

COL·LEGI TERRAFERMA [ <http://www.institucio.org/29761-first-lego-league-i-vex-robotics-competition> ]

LA SALLE MOLLERUSSA [ <http://www.mollerussa.lasalle.cat/first-lego-league-2015/> ]

C O L · L E G I L A V A L L [

<http://www.institucio.org/lavall/alumnes/29892-la-vall-s-emporta-2-premis-a-la-first-lego-league-de-lleida> ]