



dimecres, 11 de febrer de 2015

Tot a punt per a la FIRST LEGO League de Lleida organitzada per l'EPS

Informació de l'esdeveniment

Inici:

11 de de febrer de 2015



PROGRAMA

[http://www.eps.udl.cat/docs/info_per/futurs_alumnes/FLL-2015-Programa.pdf]

L'Escola Politècnica Superior de la UdL, organitza la quarta edició del torneig internacional de robòtica per a joves de 10 a 16 anys, **FIRST LEGO League** [<http://www.firstlegoleague.es/index.php/ca/fll/el-repte-fll>] i us convida a assistir-hi per tal de gaudir, tant de les diferents competicions de robots (els nois i noies hauran de dissenyar i construir robots programables amb peces de LEGO) com de les presentacions dels projectes científics associats al repte *"World Class"*

La quarta edició de la fase local de la **FIRST LEGO League** a Lleida tindrà lloc el dia 21 de febrer de 2015 a partir de les 9:00h a l'Auditori del Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera del campus de Cappont de la Universitat de Lleida (Jaume II, 67) i a l'edifici de l'Escola Politècnica Superior del mateix Campus (Jaume II, 69).



La competició de Lleida d'aquest any comptarà amb la participació de 25 equips integrats per més de 240 nens i nenes de 20 col·legis i instituts (18 de la província de Lleida, 1 d'Osca i 1 de Barcelona):

- Institut Joan Brudieu [<http://agora.xtec.cat/iesjoanbrudieu/intranet/>] de la Seu d'Urgell - Institut d'Almenar [<http://iesalmenar.xtec.cat/>] - Institut Els Planells [<http://www.inselsplanells.cat/>] d'Artesa de Segre - Institut Alfons Costafreda [<http://www.iescostafreda.cat/web/>] de Tàrraga - Escola La Salle de Mollerussa [<http://www.mollerussa.lasalle.cat/>] - Institut Antoni Torroja [<http://iesantonitorroja.cat/>] de Cervera - Institut Ermengol IV [<http://www.xtec.cat/iesermengolquart/>] de Bellcaire d'Urgell - Ajuntament de La Pobla de Segur [<http://www.pobladesegur.cat/>] - Col·legi Terraferma [<http://www.institucio.org/terraferma>] d'Alpicat - Jesuïtes-Col·legi Claver [<http://www.claver.fje.edu/>] de Raïmat - Institut Maria Rúbies [<http://www.claver.fje.edu/>] de Lleida - Col·legi Episcopal [<http://www.cepiscopal.org/>] de Lleida - Institut Josep Lladonosa [[/sites/Eps/.content/sgevento/www.insjoseplladonosa.cat](http://sites/Eps/.content/sgevento/www.insjoseplladonosa.cat)] de Lleida - Institut Samuel Gili i Gaya [<http://www.institutgiligaya.cat/>] de Lleida - Institut Màrius Torres [<http://www.iesmariustorres.cat/>] de Lleida - Institut Joan Oró [<http://www.iesjoanoro.cat/>] de Lleida - Col·legi Santa Anna [<http://www.cstanna.org/>] de Lleida - Institut La Mitjana [<http://www.xtec.cat/centres/c5009836/>] de Lleida - Colegio Santa Ana [<http://santanafraga.com/>] de Fraga (Osca) - Col·legi La Vall [<http://www.institucio.org/lavall>] de Barcelona

Cal remarcar que, un altre cop, en aquesta edició s'ha superat el nombre d'equips i participants: en la **primera edició** [

<http://eps.blogs.udl.cat/2012/02/20/el-maria-rbies-guanya-la-primera-edicio-del-first-lego-league-de-lleida/>] van participar 16 equips amb un total de 160 nens i nenes (L'institut guanyador va ser el maria Rúbies de Lleida), en la **segona edició** [<http://eps.blogs.udl.cat/2013/02/18/5765/>], 20 equips amb un total de 200 participants (l'equip guanyador va ser el Col·legi Santa Anna de Lleida) i en la **tercera edició** [<http://eps.blogs.udl.cat/2014/02/24/mes-de-1200-persones-a-la-first-lego-league-de-lleida/>], 24 equips amb un total de 225 participants l'equip guanyador va ser l'Institut Els Planells d'Artesa de Segre.



A més, un total de 80 voluntaris fa dies que treballen per què aquesta quarta edició de la *FIRST* LEGO League a Lleida sigui tot un èxit.

Així mateix, cal destacar l'esforç dels mateixos participants (alumnes, professorat i centres), de les institucions (Escola Politècnica Superior, [Consell Social de la UdL](http://www.udl.cat/organs/consell.html) [<http://www.udl.cat/organs/consell.html>], [Vicerectorat d'Activitats Culturals i Projecció Universitària de la UdL](http://www.udl.cat/organs/vicerectors/vac.html) [<http://www.udl.cat/organs/vicerectors/vac.html>]) de les administracions (Ajuntament de Lleida i Diputació de Lleida) i de les empreses patrocinadores ([SEMIC](#) [



<http://www.semic.es/>], **IFR** [<http://www.ifr.es/es>], **GFT** [<http://www.gft.com/es/es/index.html>], **LLEIDA.NET** [<http://www.lleida.net/ca>], **PLUSFRESC** [<http://www.plusfresc.cat/>], **AGUSTÍ MESTRE** [<http://www.agustimestre.com/?lang=ca>] i **ENGIJOC** [<http://www.engijoc.com/>] i col·laboradores (**EDITORIAL MC MILLAN** [<http://www.macmillan.es/>], **PONENT 2002** [<http://www.ponent2002.com/>], **MC DONALD'S** [<http://www.mcdonalds.es/>], **GOOGLE DEVELOPERS GROUP** [<http://www.gdglleida.com/>], **FRUTAS BEAN** [<http://www.frutasbean.com/>]) implicades alhora d'afrontar i assumir la realització d'un esdeveniment d'aquesta magnitud que, en la seva tercera edició va aconseguir 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 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.

Prepareu-vos per a una classe totalment nova!



En aquest sentit i amb l'objectiu d'ajudar als nens i nenes participants, l'Escola Politècnica Superior va sol·licitar l'ajut de professionals en innovació docent i el dia 13 de novembre es va organitzar una [xerrada informativa prèvia](http://eps.blogs.udl.cat/2014/10/21/first-lego-league-world-class-learning-unleashed-trobada-amb-experts/) [<http://eps.blogs.udl.cat/2014/10/21/first-lego-league-world-class-learning-unleashed-trobada-amb-experts/>] on van assistir els nens i entrenadors participants i van poder preguntar als professionals tots els seus dubtes i inquietuds.

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 i espais d'entreteniment complementaris a la competició:

- UdL. Servei d'Informació i Atenció Universitària. - EPS. Taller "**Scalextric inMind**" i Exposició "**Projecte MotoStudent**".
- ENGIJOC. Taller "**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**"



Finalment destacar que a nivell mundial, més de 230.000 nens, nenes i joves de 10 a 16 anys, de 70 països participaran en aquesta edició de **FIRST** LEGO League (FLL), la major competició internacional de robòtica per a estudiants del món.

A Espanya se celebraran 18 tornejos **FIRST** LEGO League, autèntics esdeveniments socials en què els participants, les famílies i una gran quantitat de voluntaris fan possible aquesta gran festa de la ciència i la tecnologia.

A més de defensar el seu projecte científic, els equips hauran de superar també emocionants proves contrarellotge amb els seus robots programables construïts amb LEGO.

La Gran Final **FIRST** LEGO League d'Espanya se celebrarà a Santa Cruz de Tenerife el proper 22 de març de 2015. Els 3 Premis al Guanyador atorgats en aquest torneig, donen accés als tornejos internacionals: el World Festival (St. Louis, EUA) i l'Open European Championship.



VIDEO



CAFEÏNA - 16/02/2015 [<http://lleidatelevisio.xiptv.cat/cafeina/capitol/capitol-1759-1#.VOWkgemYM-I.facebook>]



LLEIDA AL DIA - 18/02/2015 [<http://lleidatelevisio.xiptv.cat/lleida-al-dia/capitol/lleida-al-dia-17-de-febrer-de-2014-1?s=620&e=1544#.VOWp0No>]

