

dimecres, 22 de febrer de 2017

Lleida viurà aquest dissabte la 6a edició de la FIRST LEGO League de la mà de l'EPS



Àrea de Comunicació - Oficina de

Prensa [<http://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-relacio-persones-animals-eix-de-la-First-Lego-League/>]

La **FIRST LEGO League** [<http://www.firstlegoleague.es/ca/>] i la **Junior FIRST LEGO** [<http://www.firstlegoleague.es/ca/que-es-jr-first-lego-league/>] tornen a la ciutat de Lleida de la mà de l'Escola Politècnica Superior (EPS) aquest proper dissabte 25 de febrer al campus de Cappont de la Universitat de Lleida.

Hi participaran 257 alumnes de 30 escoles i instituts de Lleida, Barcelona, Girona, Osca i Saragossa que, sota el repte d'aquesta edició, **Animal Allies** [<http://www.firstlegoleague.es/ca/repte-first-lego-league-animal-allies/>], es plantejaran trobar solucions innovadores que millorin les interaccions entre les persones i els animals, tant domèstics com salvatges, intentaran solucionar problemes relacionats amb la conservació d'espècies en perill, l'alimentació, el transport o la gestió de purins, entre altres.



Així mateix, en la **competició de robots** construïts pels participants mitjançant el sistema *Legó Mindstorms*, intentaran resoldre una sèrie de missions diferents en tres rondes de dos minuts i mig. Aquesta competició es podrà seguir **en directe a través del web de la UdL** [<http://www.udl.cat/ca/tv/>].



El mateix dia de la competició, les institucions col·laboradores organitzaran **tallers i exhibicions:**

Activitat	Horari	Lloc
"Robòtica per a tots: "Robots d'Enginy amb LEGO Mindstorms" [*] (a partir de 10 anys) ENGIJOC	Durant tot el matí Taller: 11.00 h Taller: 12.00 h	Aula 1 CCCT
Exhibició de la Unitat Canina dels Mossos d'Esquadra" MOSSOS D'ESQUADRA	11:30 h 12:30 h	Jardí interior del Campus
"Gossos ensinistrats: tasques de rastreig i recerca de persones desaparegudes i suport terapèutic CREU ROJALLEIDA	10:30 h 12:00 h	Aula 2 CCCT
"Circuit de cotxes elèctrics" MESTRE	Durant tot el matí	Plaça exterior CCCT - EPS
Ludoteca LEGO MESTRE	Durant tot el matí	Sala Videoconferències CCCT
"Com ens ajuden els gossos de teràpia?" ILERKAN	Durant tot el matí Taller: 11:00 h	Vestíbul CCCT
Passejades amb cavalls i someres ASSOCIACIÓ MOSSOS I CARRETERS D'ALBELDA	Durant tot el matí	Jardí interior del Campus

[*] Prèvia inscripció el mateix dia al hall del CCCT

La First Lego League és possible gràcies al treball de més de 130 voluntaris: jutges, àrbitres, floaters, staff i a una bona colla d'empreses i institucions que la patrocinen i hi col·laboren:



Els centres participants en aquesta 6a edició són:

- Lleida ciutat- Col·legi Episcopal, Col·legi Santa Anna, Jesuïtes-Col·legi Claver, Col·legi Maristes Montserrat, INS Samuel Gili i Gaya, INS La Mitjana, INS Màrius Torres, INS Maria Rúbies, INS Ronda.
- Comarques de Ponent- Col·legi La Salle (Mollerussa), Institut d'Almenar, INS Els Planells (Artesa de Segre), INS Ermengol IV (Bellcaire d'Urgell), FEDAC Guissona, Escola Antònia Simó i Arnó (Almacelles), Escola Mn. Albert Vives (La Seu d'Urgell), Institut de La Pobla de Segur, Ajuntament de La Pobla de Segur.
- Resta de Catalunya- Escola Mediterrània de Viladecans, Escola Serra de Coll-Bas de Carme, École Bel-Air de Sant Pere de Ribes, Col·legi Sant Vicenç dels Horts, St. Peter's School de Barcelona, Escola Pia d'Igualada, Escola Manyanet de Molins de Rei, La Miranda de Sant Just Desvern, FEDAC Sant Narcís de Girona, Montagut Vilafranca, Casal de Vilafranca.
- Aragó- Col·legi Santa Ana (Fraga), Colegio Gascón y Marín (Saragossa).



[<https://flllleidablog.wordpress.com/>]



http://www.eps.udl.cat/export/sites/EpsNou/docs/info_per/futurs_alumnes/FLL/Programa_AnimalAllies.pdf]