



dissabte, 16 de febrer de 2019

# Lleida viurà la 8a edició de la FIRST LEGO League!

Organitzada per l'Escola Politècnica Superior de la UdL

## Informació de l'esdeveniment

### Lloc:

CCCT i edifici EPS, Campus de cappont UdL

### Adreça:

Jaume II, 67 i 69

### Organitza:

Escola Politècnica Superior

### Contacte:

**Telèfon:** 973 70 27 00

**Email:** info@eps.udl.cat

### Inici:

16 de febrer de 2019

De la mà de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL), la ciutat de Lleida celebrarà el **dissabte 16 de febrer**, la vuitena edició del torneig classificatori de la **FIRST LEGO League** [ /sites/FirstLego/ca/ ] i, per quart cop, l'edició de la Jr. **FIRST LEGO League Jr.**, adreçada a joves de 6 a 9 anys.

La **FIRST LEGO League** és una competició de caràcter lúdic i acadèmic 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.





La **competició FLL de Lleida** compta enguany amb la participació de 43 equips (FLL i FLL Jr.), amb més de 350 joves de 31 col·legis i instituts de les comarques de Lleida, Osca, Barcelona, Saragossa i Andorra.

En aquesta edició de la FLL el repte es **IN ORBIT**. En el desafiament INTO ORBIT els equips FIRST LEGO League viatjaran a l'espai. La FLL transportarà als equips a l'espai, on exploraran, desafiaran i innovaran en la seva enorme extensió i els desafiarà a convertir-se en científics i enginyers i a pensar com a tal: han de realitzar un Projecte Científic per resoldre un problema real. A més construiran i programaran un robot autònom utilitzant la tecnologia de LEGO MINDSTORMS per a resoldre les missions del Joc del Robot.

Tot això ho faran a través del pilar fonamental de FIRST LEGO League: els Valors FIRST LEGO League, celebrant el descobriment, el treball en equip i la Cortesia Professional.

Cal destacar l'esforç dels mateixos participants (alumnes, professorat/entrenadors i centres), de les institucions (**Escola Politècnica Superior, Consell Social i Vicerektorat d'Activitats Culturals i Projecció Universitària de la UdL**) de les administracions (**Ajuntament de Lleida i Diputació de Lleida**) i de les empreses, tant patrocinadores: **SEMIC, IFR, GFT, LLEIDA.NET, INDRA, ENGIJOC, PLUS FRESC, GRUP MESTRE**, com col·laboradores: **Mc Donald's Lleida, Frutas Bean i Intech 3D**, implicades alhora d'afrontar i assumir la realització d'un esdeveniment d'aquesta magnitud que, en la sisena edició va aconseguir mobilitzar unes 1.300 persones.

A nivell mundial, més de 450.000 nens, nenes i joves de 10 a 16 anys, de 98 països participaran en algun dels 1.900 esdeveniments previstos en aquesta edició de *FIRSTLEGO* League (FLL), la major competició internacional de robòtica per a estudiants del món. A la FLL Jr. Hi participen més de 96.000 nens i nenes de 59 països!

A Espanya es celebraran 37 tornejos *FIRSTLEGO* League en 28 ciutats i amb més de 16.000 participants. Els Premis al Guanyador dels Tornejos Classificatoris FLL donen accés a la Gran Final FLL Espanya que se celebrarà els dies 23 i 24 de març de 2019 a Costa Adeje, Tenerife. La Gran Final FLL Espanya dona l'oportunitat de participar en els tornejos de caire internacional.

Els Tornejos Internacionals *FIRSTLEGO* League són el FIRST Championship i els Open Championships. Cada any s'organitzen a diferents ciutats del món i el nombre de places varia! Els Tornejos Internacionals als quals podran anar els equips espanyols en el Repte IN ORBIT són:

- WORLD WORLD FESTIVAL– Detroit, Michigan (EE.UU)
- del 24 al 27 d'abril del 2019
- *FIRSTLEGO* League Razorback Invitational – Arkansas (EE.UU)
- del 16 al 19 de maig del 2019
- *FIRSTLEGO* League Turkey Open – Izmir (Turquia)
- del 22 al 25 de maig del 2019
- *FIRSTLEGO* League Plan Ceibal Uruguay International Open – Montevideo (Uruguai)
- del 30 de maig a l'1 de juny del 2019
- *FIRSTLEGO* League Open Invitational Lebanon – Byblos (Líban) del 14 al 16 de juny del 2019

Us recordem que podeu mantenir-vos al corrent de totes les novetats d'aquesta vuitena edició de la *FIRSTLEGO League* Lleida, així com recordar el més bó i millor de les darreres edicions al nostre web específic: <http://www.firstlegoleague.udl.cat> [ /sites/FirstLego/ca/ ]

