

L'equip Robotech de Mollerussa guanya, per tercer any consecutiu, la FLL EPS Lleida

L'acompanyarà a la Gran Final Nacional l'equip de l'Institut Els Planells d'Artesa de Segre

L'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) va acollir dissabte 21 de febrer la 15a edició del torneig classificatori de la FIRST LEGO League, en les modalitats Challenge —adreçada a joves d'entre 10 i 16 anys— i Explore, destinada a infants de 6 a 9 anys.

La cita, plenament consolidada al territori, va reunir desenes d'equips de centres educatius de les comarques de Ponent en una jornada marcada per la innovació, el treball en equip i la creativitat tecnològica. El torneig s'ha convertit en una activitat de referència per fomentar les vocacions STEAM entre l'alumnat de primària, secundària i batxillerat.

En aquestes quinze edicions ininterrompudes, un total de 3.605 participants han pres part en la competició, repartits en 335 equips Challenge i 112 equips Explore. Hi han participat 88 centres educatius, 54 de la demarcació de Lleida i 34 procedents d'altres territoris com Barcelona, Tarragona, Girona, Osca, Saragossa, Andorra i Castelló.

La jornada va tornar a convertir l'EPS en l'epicentre de la robòtica educativa al territori, en una nova edició d'una competició que combina ciència, tecnologia i valors com la cooperació i l'esperit crític.

Les instal·lacions del campus de Cappont de la Universitat de Lleida han estat l'escenari de la competició, que s'ha desplegat en tres edificis del recinte universitari.

El Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera ha acollit la competició de robots de la FLL Challenge, així com diverses activitats complementàries i tallers. També s'hi ha instal·lat el plató de Lleida TV, que ha retransmès la jornada en directe.

Per la seva banda, la Escola Politècnica Superior ha estat l'espai on s'han dut a terme les presentacions dels projectes científics de la categoria Challenge. L'activitat de la FLL Explore s'ha concentrat a l'Edifici Polivalent 1, amb la presentació de maquetes i projectes elaborats pels equips participants.

La competició FLL EPS Lleida 2026 ha comptat amb la participació de 17 equips a la categoria Challenge i 19 de la categoria Explore, amb un total de prop de 240 joves procedents de 22 centres educatius i institucions de les comarques de Lleida i Osca.

FLL Challenge:

1. ELS VISIGOTS – Institut de Seròs (Seròs)
2. FRAGARQUEÓLOGOS – Colegio Santa Ana (Fraga)
3. TONUCCIBOTS - Escola Francesco Tonucci (Lleida)
4. B2LK - Institut Ermengol IV (Bellcaire d'Urgell)



GALERIA FOTOGRÀFICA

5. IESSOBOTS - Institut de Guissona (Guissona)
6. SANTA ANNA TEAM - Col·legi Santa Anna (Lleida)
7. SMARTIES - Smart School (Lleida)
8. TECHNOMAKERS - Escola Francesc Feliu (Aitona)
9. EPIS LEGO CLUB - Col·legi Episcopal (Lleida)
10. COORDENADS - Institut Els Planells (Artesa de Segre)
11. TERRESBOT - Institut Terres de Ponent (Mollerussa)
12. ARQUEOGODÀS - Escola Frederic Godàs (Lleida)
13. VEMO LEGO ARQUEOBOTS - Vedruna Mollerussa (Mollerussa)
14. EPIC LEGO BULLS - La Salle Mollerussa (Mollerussa)
15. ROBOTECH - Robotech Mollerussa (Mollerussa)
16. PIQUIPALA - Col·legi El Carme (Lleida)
17. AGROBOTS - Institut Nou Alcarràs (Alcarràs)

FLL Explore:

1. LEGO GODÀS - Escola Frederic Godàs (Lleida)
2. SOTA TERRA TEAM - FEDAC Guissona (Guissona)
3. ARQUEOLEGOTEAM - Col·legi Santa Anna (Lleida)
4. LOS SUBTERRÁNEOS - Col·legi El Carme (Lleida)
5. LES MÀGIC BLOCS AV - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)
6. AV ELS 4 MENHIRS - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)
7. UNEARTHING GODÀS - Escola Frederic Godàs (Lleida)
8. LOS PICAPIEDRA - Col·legi El Carme (Lleida)
9. PICAFOSSILS - Col·legi Santa Anna (Lleida)
10. LESTORAPTORS - Col·legi Lestonnac - L'Ensenyança (Lleida)
11. LES EXPLORADORES DEL PANDA VERMELL - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)
12. JACIMENT NINJA - FEDAC Guissona (Guissona)
13. MARINADA EXPLORERS TEAM - Escola Marinada (Vilanova de Bellpuig)
14. LOS ARQUEOLOCOS - Col·legi El Carme (Lleida)
15. AV ESQUIROLS - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)
16. AV LES GUERRERES R-BOT - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)
17. ROBOTLAU - Escola Arnau Berenguer (El Palau d'Anglesola)
18. LESTOXPLORERS - Col·legi Lestonnac - L'Ensenyança (Lleida)
19. ARQUEOLOGODÀS - Escola Frederic Godàs (Lleida)

Cada temporada, el programa FIRST LEGO League proposa una temàtica diferent per orientar el projecte d'innovació i els desafiaments tècnics que han d'afrontar els equips participants.

Enguany, la competició s'ha desenvolupat sota el lema FIRST LEGO League UNEARTHED, una proposta centrada en l'exploració del passat. Els equips han treballat al voltant del descobriment de tresors amagats, artefactes misteriosos i històries oblidades, amb l'objectiu no només d'investigar, sinó també d'aportar solucions innovadores amb impacte de futur.

El repte ha plantejat preguntes vinculades a l'arqueologia i a la recerca històrica, com ara quines tecnologies ajuden els professionals en la seva feina o com les noves idees poden contribuir a preservar i interpretar el patrimoni. A partir d'aquí, els participants han desenvolupat projectes científics i solucions tecnològiques, combinant creativitat, pensament crític i treball en equip.

La jornada s'ha dut a terme seguint els pilars fonamentals de la competició i els seus valors, basats en la celebració del descobriment, la cooperació entre equips i el foment de la cortesia professional.

En aquesta edició, l'organització ha volgut posar en relleu l'esforç i el compromís de les institucions i empreses patrocinadores, que han reafirmat la seva aposta per la celebració de la FIRST LEGO League. El seu suport ha estat clau per fer possible un esdeveniment d'aquesta magnitud i garantir la continuïtat d'una iniciativa consolidada al territori en l'àmbit de la promoció de les vocacions científiques i tecnològiques: **Consell Social i Vicerectorat de Cultura de la Universitat de Lleida, GFT, Semic, IFR, Plusfresc, Grup Vall Companys, Nufri, Rodi Motor Services, Ingroup, BonÀrea Agrupa, Ajuntament de Lleida i Diputació de Lleida.**

També cal destacar als nostres col·laboradors locals: **McDonals Lleida, Invelon, Lleidahack i Makers Lleida**

A més, la competició es tornarà a emetre en rigorós directe per Lleida TV. La cadena oferirà més de cinc hores de retransmissió en directe i per streaming a tot el món de la jornada de robòtica i tecnologia educativa organitzada per l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida.

La cobertura comptarà amb un ampli desplegament tècnic i humà, que permetrà seguir en temps real les diferents fases de la competició. Des de l'EPS s'ha volgut destacar i agrair el compromís i la professionalitat de l'equip de la televisió, clau per projectar l'esdeveniment més enllà de l'àmbit local.

L'organització també ha volgut remarcar el paper imprescindible del voluntariat. Una activitat d'aquesta envergadura no seria possible sense la implicació de les prop de 150 persones voluntàries que, un any més, ha mobilitzat la FLL EPS Lleida. Àrbitres, jutges, responsables de suport als equips, personal de muntatge i d'audiovisuals, molts dels quals vinculats a la Universitat de Lleida —tant personal docent i investigador (PDI), com personal tècnic, de gestió, administració i serveis PTGAS) i alumnat, com membres d'entitats com l'associació Lleidahack. Tots ell han estat clau en el desenvolupament de la jornada, treballant intensament per garantir l'èxit de la FLL EPS Lleida 2025, aportant entusiasme, responsabilitat i compromís.

Paral·lelament a la Competició de Robots i a la presentació dels projectes científics, aquesta edició també ha inclòs diverses activitats complementàries. Tallers i propostes divulgatives han completat el programa amb l'objectiu d'oferir una experiència formativa i participativa més àmplia a tots els assistents. Les activitats programades són:

- Taller Invelon de Realitat Virtual i Augmentada
- Taller Makers Lleida
- Taller d'Arqueologia del Grup de Recerca en Investigació Prehistòrica de la UdL
- Taller Jocs de taula del Grup de Recerca Neuro PGA de la UdL

Els equips FLL EPS Challenge premiats han estat:

1r Premi Ingenier@ Soy UNIVERSITAT DE LLEIDA al Guanyador (amb accés a la Gran Final Nacional)

ROBOTECH - Robotech Mollerussa (Mollerussa)

2n Premi Ingenier@ Soy CONSELL SOCIAL UdL al Guanyador (amb accés a la Gran Final Nacional)

COORDENADS - Institut Els Planells (Artesa de Segre)

Premi PAERIA als Valors FIRST LEGO League

EPIC LEGO BULLS - La Salle Mollerussa (Mollerussa)

Premi BONÀREA al Projecte d'Innovació

B2LK - Institut Ermengol IV (Bellcaire d'Urgell)

Premi SEMIC al Disseny del Robot

EPIS LEGO CLUB - Col·legi Episcopal (Lleida)

Premi GFT al Comportament del Robot

ROBOTECH - Robotech Mollerussa (Mollerussa)

Premi IFR a les Joves Promeses

ARQUEOGODÀS - Escola Frederic Godàs (Lleida)

Premi GRUP VALL COMPANYS a l'Excel·lència en Enginyeria

SANTA ANNA TEAM - Col·legi Santa Anna (Lleida)

Premi PLUSFRESC a la Emprenedoria

IESSOBOTS - Institut de Guissona (Guissona)

Premi DIPUTACIÓ DE LLEIDA a la Companyonia Extraordinària

TONUCCIBOTS - Escola Francesco Tonucci (Lleida)

Premi INGROUP a l'Entrenador

VEMO LEGO ARQUEOBOTS - Vedruna Mollerussa (Mollerussa)

Els dos equips guanyadors del torneig classificatori FLL EPS Lleida accediran a la Gran Final FLL Espanya que tindrà lloc a Burgos el dia 29 de març ja que la Final Mundial (World Festival FIRST LEGO League) està programada del 29 d'abril al 2 de maig a Houston (EEUU).

Pel que fa als participants de la categoria Explore, han estat guardonats els equips:

Premi Nufri a la solució de l'esdeveniment

- MARINADA EXPLORERS TEAM - Escola Marinada (Vilanova de Bellpuig)
- LESTORAPTORS - Col·legi Lestonnac - L'Ensenyança (Lleida)
- ARQUEOLOGODÀS - Escola Frederic Godàs (Lleida)
- ROBOTLAU - Escola Arnau Berenguer (El Palau d'Anglesola)

Premi Rodi Motor Services a la Programació

- ARQUEOLEGOTEAM - Col·legi Santa Anna (Lleida)
- PICAFÒSSILS - Col·legi Santa Anna (Lleida)

Premi Nufri al cartell de l'equip

- LESTOXPLORERS - Col·legi Lestonnac - L'Ensenyança (Lleida)
- LES EXPLORADORES DEL PANDA VERMELL - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)
- UNEARTHING GODÀS - Escola Frederic Godàs (Lleida)

Premi Rodi Motor Services als valors Fonamentals

- AV ESQUIROLS - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)
- LOS SUBTERRÁNEOS - Col·legi El Carme (Lleida)
- LOS PICAPIEDRA - Col·legi El Carme (Lleida)
- SOTA TERRA TEAM - FEDAC Guissona (Guissona)

Premi Nufri de construcció d'equip

- LES MÀGIC BLOCS AV - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)
- LOS ARQUEOLOCOS - Col·legi El Carme (Lleida)
- AV LES GUERRERES R-BOT - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)

Premi Rodi Motor Services a la Creativitat

- AV ELS 4 MENHIRS - Escola Mossèn Albert Vives (La Seu d'Urgell)
- LEGO GODÀS - Escola Frederic Godàs (Lleida)
- JACIMENT NINJA - FEDAC Guissona (Guissona)

Finalment, recordar que el proper dissabte 28 de febrer l'EPS celebra una nova edició de la FLL EPS Igualada al Campus Igualada UdL!