



dissabte, 12 de març de 2022

FIRST LEGO League a Igualada [4a edició]

organitzada per l'Escola Politècnica Superior de la
Universitat de Lleida

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

Campus Igualada UdL

Adreça:

Pla de la Masa, 8

Organitza:

EPS

Inici:

12 de de març de 2022





L'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) organitza, des de fa quatre anys a Igualada, el torneig classificatori de la **FIRST LEGO League** [</sites/FirstLego/ca/>] (FLL).

L'edició 2021 de la FLL EPS Igualada no es va celebrar a conseqüència de la situació sanitària derivada de la pandèmia provocada per la Covid-19 i es va disputar una única competició FLL EPS en format online, en la que van poder participar 7 equips de la comarca de l'Anoia.

El **dissabte 12 de març** la FLL EPS Lleida torna en format presencial a les instal·lacions del Campus Igualada. Una presencialitat, però amb aforament controlat i cita prèvia per als equips participants en les modalitats FLL Challenge -joves d'entre 10 i 16 anys- i FLL Explore -nens i nenes d'entre 6 i 9 anys-.

La societat del segle XXI està experimentant una profunda i ràpida metamorfosi, provocada principalment per tres factors: la hiperconnectivitat, l'acceleració tecnològica i la globalització i en aquest nou marc mundial, l'enginyeria està cridada a prendre un paper cabdal, atenint-nos als principis bàsics que la defineixen.

Naturalment, aquesta empenta tecnològica es manifesta amb un increment en la demanda de professionals amb perfils d'Enginyeria, fet que genera que els titulats de determinades branques de l'Enginyeria tinguin una taxa d'inserció laboral del 100%. Paradoxalment, existeix una tendència a la baixa de les dades de matriculació globals de les titulacions universitàries pròpies de les Enginyeries.

Des de l'EPS volem continuar apostant per **la creació de noves vocacions d'enginyeria entre els nens/es de primària i secundària**, tant a Lleida com a Igualada i la FLL encaixa perfectament en aquest objectiu!

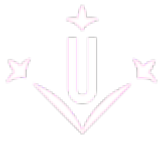
És una competició de caràcter lúdic i acadèmic que es va realitzant des de l'any 1988 als Estats Units, des d'aleshores el programa ha crescut ràpidament fins a convertir-se en un programa internacional de gran èxit.

La competició FLL EPS Igualada 2022 compta amb la participació de **18 equips FLL Challenge** [</sites/FirstLego/ca/FLL-Igualada/participants/>] i **6 equips de FLL Explore** [</sites/FirstLego/ca/FLL-Igualada/participants/#fll-explore>]. En total vora 175 joves de 17 col·legis i instituts de les comarques de Barcelona i Andorra.

El repte d'aquesta edició de la FLL Challenge i Explore és **Cargo Connect**: "La humanitat sempre ha confiat en la innovació del transport per a traslladar persones i béns per tot el món. Avui, com a societat global, continuem millorant la nostra qualitat de vida amb un lliurament de béns i serveis més ràpida, segura i eficient, i millors vies per a l'exploració i el descobriment. La temporada 2021-2022 se centrarà en el transport, explorant els avanços tecnològics i els desafiaments globals als quals s'enfronta la humanitat, demanant a la nostra comunitat que construeixi solucions creatives que revolucionin el futur."

Tota la competició es farà sota els pilars fonamentals de la FLL i els seus valors: celebrant el descobriment, gaudint del treball en equip i fomentant la cortesia professional.

Un any més és imprescindible destacar l'esforç i la voluntat de continuar apostant per la celebració de la FLL que han mostrat en tot moment les institucions, les administracions i les empreses patrocinadores implicades: **Escola Politècnica Superior, Consell Social i Vicerectorat de Cultura i Extensió Universitària de la UdL, Ajuntament d'Igualada i TICAnoia**



L'equip guanyador del torneig classificatori FLL EPS Lleida accedirà a la Gran Final FLL Espanya que se celebrarà el 2 d'abril al Palacio de Congresos de Torremolinos (Málaga).

Finalment, cal destacar que en aquesta edició comptarà un gran nombre de voluntaris; molts d'ells vinculats a la Universitat de Lleida (PDI, PAS i alumnat) i que treballaran per aconseguir que la FLL 2022 sigui un èxit! Gent entusiasta, responsable i compromesa que gaudeix fent feina amb els més joves i que, ben segur, faran de la FLL una experiència inoblidable per als equips.

El conjunt de tasques principals que desenvolupen aquests voluntaris són les següents:

- Àrbitres: controlen el joc dels robots en les taules de competició.
- Jutges: valoren el projecte científic, la integració dels valors FLL per part dels equips, etc.
- Tècnics: control tècnic de l'activitat.
- General: Muntatge i desmuntatge, control d'accés, etc