

dilluns, 07 de març de 2022

La First Lego League recupera la presencialitat i se celebrarà al Campus Universitari Igualada-UdL el 12 de març

Enguany la competició de robòtica que enfronta estudiants d'arreu del món planteja reptes relacionats amb el món del transport i la logística

El Campus Universitari Igualada-Universitat de Lleida (UdL) acollirà el dissabte 12 de març una nova edició de la **First Lego League** (FLL), que enguany recupera la presencialitat després que l'any passat els organitzadors decidissin celebrar aquest esdeveniment en format online a causa de la covid. Aquest 2022, la competició de robòtica que enfronta estudiants de centres educatius de primària i secundària de tot el món torna a les instal·lacions universitàries igualadines i ho fa amb la participació d'uns 200 estudiants.

La categoria **Challenge** compta amb divuit equips formats per joves d'entre 10 i 16 anys, provinents de diverses poblacions catalanes -Igualada, Santa Margarida de Montbui, Sant Esteve Sesrovires, Sabadell, Terrassa, Barcelona i Vilanova i la Geltrú, entre d'altres- i també d'Andorra, que s'enfrontaran a les instal·lacions del Campus al Pla de la Massa. L'equip guanyador accedirà a la gran final estatal, que se celebrarà el 2 d'abril al municipi de Torremolinos (Màlaga).

Pel que fa a la categoria **Explore**, amb nens i nenes de 6 a 9 anys, comptarà amb dos equips -d'Igualada i Barcelona-. Malgrat que la competició es tornarà a fer presencial, no serà oberta al públic, i només es permetrà l'accés a les famílies dels participants d'aquesta categoria. També s'han establert torns de competició amb cita prèvia (a partir de les 8.30 h) i s'habilitaran diverses zones de descans amb l'objectiu d'evitar grans aglomeracions de gent al mateix espai -en edicions anteriors, aquest esdeveniment havia arribat a aplegar prop de 200 persones al campus igualadí-.

Així mateix, es realitzaran a l'exterior les cerimònies d'entrega de premis, una per als participants més petits (12.30 h) i l'altra, tot seguit, per als grans (13.45 h). En cas de climatologia adversa l'entrega de premis es realitzarà a l'interior del Campus. Els guardons de la categoria Challenge són 1r Premi Ingeniera Soy - Ajuntament Igualada per a l'equip guanyador; 1r Premi als Valors First; 1r Premi al Projecte d'Innovació; 1r Premi al Disseny del Robot; 1r Premi al Comportament del Robot; Premi TIC Anoia a les Joves Promeses; Premi a l'Excel·lència en Enginyeria; 1r Premi a l'Entrenador; i Premi Global Innovation Award. En la categoria Explore, la dels més menuts, es lliuraran el Premi a la solució del desafiament; el Premi a la Programació; el Premi als valors fonamentals; el Premi al pòster de l'equip; i el Premi model d'equip.

Descargar imagen

**FIRST
LEGO
LEAGUE**
12 DE MARÇ
CAMPUS IGUALADA-UDL



ingenier@soy

oticanoia

Ajuntament d'Igualada

Universitat de Lleida

Universitat de Lleida
Campus Igualada

FIRST
LEGO
LEAGUE
CHALLENGE

CARGO
CONNECT
FIRST
LEGO
LEAGUE
EXPLORE

FIRST
LEGO
LEAGUE
2021-22

Els reptes d'aquesta edició de la FLL, organitzada per l'**Escola Politècnica Superior de la UdL** [</sites/Eps/ca/>] amb el patrocini de l'**Ajuntament d'Igualada** [<https://www.igualada.cat/>] i **TIC Anoia** [<https://www.ticanoia.cat/>], estan relacionats amb el món del **transport i la logística**, sota el lema Cargo Connect. Es tracta d'explorar "els avanços tecnològics i els desafiaments globals als quals s'enfronta la humanitat per construir solucions creatives que revolucionin el futur", destaquen els organitzadors.

A banda dels més de 200 estudiants que estan citats a mostrar les seves capacitats tecnològiques i competir amb els robots de Lego que han construït al llarg del curs, la FLL mobilitza a Igualada una quarantena de voluntaris, entre els quals professorat i estudiants de les diferents titulacions que s'ofereixen al Campus Universitari Igualada-UdL, professors associats i familiars d'aquests.

La First Lego League és una competició de caràcter lúdic i acadèmic que va néixer als Estats Units el 1988, i des d'aleshores ha crescut ràpidament fins a convertir-se en un programa internacional de gran èxit que aposta per la creació de noves vocacions en l'àmbit de les ciències i enginyeries STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) entre els nens/es de primària i secundària d'arreu del món.

Més informació:

<http://www.firstlegoleague.udl.cat/ca/> [</sites/FirstLego/ca/>]

<https://www.firstlegoleague.soy/> [<https://www.firstlegoleague.soy/>]