

200 infants d'arreu del país participaran dissabte a la competició de robòtica First Lego League

En aquesta vuitena edició hi participaran 16 equips formats per joves d'entre 10 i 16 anys, i 1 equip format per infants d'entre 6 i 9 anys

Més de 200 joves d'entre 6 i 16 anys de centres educatius d'arreu de Catalunya seran aquest dissabte a l'edifici del Pla de la Massa del Campus Universitari Igualada-UdL competint en una nova edició de la First Lego League (FLL). En aquesta vuitena edició l'organització planteja el desafiament "Submerged", i per això tots els equips participants han treballat durant el curs per desenvolupar els seus prototips al voltant de la temàtica dels oceans i els seus ecosistemes. Ho han fet posant en comú les seves habilitats STEAM, la creativitat i la tecnologia Lego.

La competició l'han presentat avui a l'Ajuntament d'Igualada la regidora de barris, civisme, formació professional i esports, Patrícia Illa, i el director de la First Lego League i professor del Campus Universitari Igualada-UdL, Sergio Sayago. Illa ha remarcat que l'activitat "va molt més enllà de la competició; és un projecte vital per als joves ja que no només aprenen a programar sinó també a aplicar-ho i a treballar en equip". El director de la First Lego League a Igualada, Sergio Sayago, destaca l'alta xifra de participació, que ja ha convertit la FLL del Campus Universitari Igualada-UdL com un referent d'aquesta competició: "És un orgull poder dir que el Camps Universitari Igualada-UdL organitza la vuitena edició d'una competició educativa tan rellevant a nivell internacional com és la FLL. Any rere any els equips aposten per la First Lego League Igualada com la seu on poder mostrar i compartir amb nosaltres tota la feina d'aproximadament un any. Fa goig veure el campus ple de gom a gom i amb tant d'entusiasme, il·lusió i energia el dia de la Lego".

A la categoria Challenge hi participen 16 equips formats per joves d'entre 10 i 16 anys, provinents de centres educatius de diverses poblacions catalanes com Sant Feliu de Llobregat i Sant Sadurn d'Anoia, a més de nombrosos centres de l'Anoia com l'Institut Badia i Margarit, l'Institut de Montbui, la Fundació Escola Mowgli, l'IE Castell d'Òdena i l'Institut Pere Vives Vich. L'equip guanyador accedirà a la gran final estatal. Pel que fa a la categoria Explore, amb alumnes d'entre 6 i 9 anys, comptarà amb 1 equip familiar d'Igualada.

La competició tindrà lloc de 9h del matí fins a les 13.30h, l'hora que començarà la cerimònia d'entrega de premis. Els guardons reconeixen el millor entrenador, les joves promeses, el millor projecte d'innovació, el millor disseny del robot, el millor comportament del robot, i els valors FIRST, a més del Premi Ingeniera Soy al Guanyador i el Premi a l'Excel·lència en Enginyeria.

La First Lego League d'Igualada està organitzada per l'Escola Politècnica Superior de la UdL amb el patrocini de l'Ajuntament d'Igualada, CodeLearn, TIC Anoia, Camaloon i la col·laboració de Jaume i Vicenç i Cal Valls. 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, majoritàriament professorat i estudiants de les diferents titulacions que l'Escola Politècnica Superior ofereix al Campus Universitari Igualada-UdL.

Sobre la First Lego League

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.

Text: Lidera Comunicació