

22 equips d'arreu del país participaran en la 9a edició de la First Lego League que se celebra aquest dissabte a Igualada

Enguany hi participen 6 equips en la categoria Explore, amb infants de 6 a 9 anys; i 16 equips en la categoria Challenge, amb joves de 10 a 16 anys

Més de 200 joves d'entre 6 i 16 anys provinents de centres educatius d'arreu de Catalunya participaran aquest dissabte, 28 de febrer, en la 9a edició de la First Lego League. La competició, que tindrà lloc a l'edifici del Pla de la Massa del Campus Universitari d'Igualada-UdL, promou noves formes d'aprenentatge i fomenta valors com la competició cooperativa, el treball en equip i el respecte, a través de la robòtica LEGO.

En aquesta edició, l'organització planteja el desafiament "Unearthed", centrat en el món de l'arqueologia i la història del món antic. Els equips participants s'han preparat per a l'ocasió duent a terme una recerca exhaustiva de la temàtica per preparar els seus prototips, aplicant coneixements i habilitats STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics).

L'edició d'enguany ha estat presentada avui a l'edifici Pla de la Massa pel director de la First Lego League, coordinador del Grau en Enginyeria Informàtica Igualada, i professor del Campus Universitari Igualada-UdL, Sergio Sayago i per la regidora de barris, civisme, formació professional i esports de l'Ajuntament d'Igualada, Patrícia Illa.

Una edició amb presència anoienca

A la Categoria Challenge, adreçada a joves d'entre 10 a 16 anys, hi participen 16 equips procedents de centres educatius de Barcelona, Sabadell, Rubí, Sant Sadurní, Igualada Montbui i Òdena. De l'Anoia hi participaran equips de l'Institut Badia i Margarit, l'Institut Pere Vives Vich, l'Institut de Montbui, l'IE Castell d'Òdena, l'Escola Anoia, l'Escola Mowgli, i l'Escola Maristes Igualada.

Pel que fa a la categoria Explore, destinada a infants d'entre 6 i 9 anys, enguany hi competiran 6 equips, una xifra que suposa un notable creixement respecte l'edició anterior, en la qual només hi va participar un equip. Aquests equips provenen de centres educatius de la Cerdanya i de Sabadell.

La jornada educativa començarà a les 9 h del matí i s'allargarà fins a les 13.30 h, hora en què començarà l'entrega de medalles i trofeus i es faran els parlaments per part de les autoritats. L'organització atorgarà 8 guardons que reconeixen tant els projectes robòtics com el comportament dels participants i la tasca dels entrenadors. Entre les distincions més importants hi ha el Premi Ingeniera Soy a l'equip guanyador, el premi a l'entrenador/a o el premi a joves promeses, així com el premi a la solució del desafiament o el premi al model d'equip.



La First Lego League d'Igualada està organitzada per l'Escola Politècnica Superior de la UdL amb el patrocini de l'Ajuntament d'Igualada, BonÀrea, TicAnoia, HMS Networks, Camaloon i Punto Blanco, amb la col·laboració d'empreses igualadines com Jaume i Vicenç, a més de Cal Valls i Quely.

Amb aquesta nova edició, la First Lego League es consolida com una competició de referència en l'àmbit educatiu, i és un punt de trobada tant per a equips consolidats com per a nous participants, convertint la ciutat d'Igualada en un referent en innovació i en la promoció de la ciència i la tecnologia entre infants i joves.

Sobre la First Lego League

La First Lego League és una competició de caràcter lúdic i acadèmic que va néixer als Estats Units el 1998, 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 l'alumnat de primària i secundària d'arreu del món.