Informació general

Més de 170 joves van participar el dissabte 23 de febrer al Torneig Classificatori de la First Lego League Igualada (FLL), que va tenir lloc per segon any consecutiu al Campus Universitari Igualada-UdL. Aquest esdeveniment, forma part d'un programa internacional que fomenta les vocacions científiques i tecnològiques entre els joves a partir de diferents experiències d'aprenentatge.

La competició FLL d'Igualada va comptar amb la participació de 20 equips, formats per joves d'entre 6 i 16 anys –amb la First Lego League (10-16 anys) i la First Lego League Jr. (6-9 anys)–, provinents de 13 col·legis i instituts de les comarques de Barcelona.

En aquesta edició, es proposà el Repte INTO ORBIT, que ha transportat als equips a l'Espai amb l'objectiu de reflexionar sobre temes com ara què es necessita per viatjar a un altre planeta, viure en una estació espacial o crear una base a la lluna. A partir de la presentació del Repte, el programa promou que els joves investiguin una idea en diferents escenaris, la provin, la descartin, la validin i la variïn per arribar a les seves pròpies conclusions. Així, els participants d'aquesta temporada treballen en equip per dissenyar, construir i programar un robot utilitzant la tecnologia de LEGO® MINDSTORMS® per resoldre les missions del Joc del Robot, en tres rondes de dos minuts i mig.

El Torneig FIRST LEGO League Igualada està organitzat per l'Escola Politècnica Superior del Campus Universitari Igualada-UdL, amb el patrocini de l'Ajuntament d'Igualada. Fundació Scientia és l'entitat que impulsa la FIRST LEGO League a Espanya amb la col·laboració del 20% de les universitats del país, parcs tecnològics i entitats de promoció de la innovació.