

Olimpiada de robòtica

L'UJI acull una competició educativa internacional en la qual xiquets i joves de 6 a 19 anys mostren les seues habilitats en la programació de robot ≡ **80** països participen

R. D. M.
mediterraneo@elperiodico.com
CASTELLÓ

ANTONIO PRADAS

Acostar-se a la tecnologia d'una forma lúdica i educativa. Aquest és l'objectiu de la World Robot Olympiad, un esdeveniment internacional en el qual participen 80 països i que també s'ha desenvolupat a la Universitat Jaume I de Castelló.

L'objectiu sembla senzill d'explicar, però és més complicat d'assolir. Els estudiants, amb l'orientació d'un entrenador, han de construir un robot innovador que supere un repte. Així, aprenen i demostren la seua capacitat de resolució de problemes, al mateix temps que despleguen les seues competències i habilitats personals.

És la tercera edició d'aquesta competició a l'UJI, en la qual han participat 40 equips de la Comunitat Valenciana. Són persones entre 6 i 19 anys que han mostrat les seues habilitats.

Els xiquets han de muntar el seu robot, de tipus Lego, i han d'esprémer el cervell per a tractar de resoldre les tasques encomanades en un tauler de joc. I, així, van aconseguint les seues missions. Crear és més divertit quan es fa amb més gent i és on rau la gràcia d'aquest esdeveniment. És una forma lúdica i molt divertida d'acostar-se a l'enginyeria, desenvolupant els robots del futur.

Aquesta fase regional ha sigut organitzada per la Universitat Jaume I i l'Associació Maker's Club. A l'edició de 2022 van participar més de 220 infants i joves de la Comunitat. ≡



Competició ▷ Els alumnes havien de superar una sèrie de proves plantejades per l'organització.



Reptes ▷ Els participants tenen edats entre 6 i 19 anys.



Reptes ▷ Xics i xiques participen en l'olimpiada.