RobolotCon24: Coneixement i innovació en robòtica educativa a Olot

OLOT 'Ciutat dels Detalls' | 09-05-2024 | 18:14



Robolot

El proper 11 de maig, la sala el Torín d'Olot es transformarà en el centre neuràlgic de la robòtica educativa a nivell mundial amb la celebració de RobolotCon24. Aquest esdeveniment únic reuneix professors, investigadors, enginyers i experts en programació de tot el món, els quals compartiran els seus coneixements i últimes creacions amb més de 150 assistents ja inscrits.

Durant la jornada, que començarà a les 9:30h, es presentaran conferències sobre eines de programació com Snap!, Microblock, Arduinoblocks, entre altres, així com sobre fabricació digital. A més, es revisarà l'impacte de les 9 Fires STEAMakers organitzades per primera vegada aquest any per Robolot arreu de Catalunya.

Un dels focus principals de l'edició d'enguany serà la robòtica didàctica. Es discutirà sobre com els docents poden integrar noves eines tecnològiques en l'aula, un tema de rellevància especial després de l'anunci que a partir de setembre la Generalitat proveirà els centres educatius concertats de Catalunya amb material específic de robòtica.

La tarda estarà dedicada a la presentació d'experiències didàctiques per part dels centres educatius, fomentant la creació de sinergies i l'establiment de contactes valuosos entre els professionals del sector.

La innovació serà un tema transversal en tot l'esdeveniment, destacant-se amb demostracions de projectes d'habitatges intel·ligents, robots autònoms i estacions de mesura de qualitat de l'aire. A més, es tractaran temes com l'Internet de les coses i la visió artificial, acompanyats de demostracions en directe que prometen captivar l'audiència.

La jornada culminarà amb una sorpresa final: un espectacle de LiveCoding a càrrec de Bernat

Romagosa, creador d'Snap!, que fusionarà programació i art audiovisual en un acte obert a tots els públics.

RobolotCon24 no només és una plataforma d'aprenentatge i intercanvi, sinó també una celebració de la tecnologia educativa amb el suport del fons NextGeneration de la Unió Europea, el Ministerio de Educación y Formación Profesional i el Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia. Aquesta jornada promet ser un punt d'inflexió en l'educació i la robòtica a Catalunya, marcant un abans i un després en la forma en què la tecnologia és integrada en l'ensenyament.

Autor: Redacció