

La robòtica arrela als instituts de Banyoles

L'alumnat de Secundària del Pla de l'Estany tanca la 2a edició d'un projecte que promou la tecnologia i la programació



Una de les taules amb experiències que divendres al matí es va muntar a la plaça Major de Banyoles · Joan Comalat

BANYOLES | DDG

L'aprofundiment en la robòtica entre l'alumnat de Secundària del Pla de l'Estany creix, tal com es va posar de manifest divendres en la cloenda de la segona edició de Robòtica Banyoles. L'objectiu del treball de curs ha estat reforçar els coneixements en tecnologia i aprendre el llenguatge de programació en els centres educatius.

L'activitat va portar prop de 250 estudiants a l'entorn de la plaça Major de Banyoles, on es van muntar 5 espais simultanis amb temàtiques diferents –sempre al voltant de la robòtica i la tecnologia– que van configurar un gran laboratori per compartir experiències.

A la sala d'actes del Museu Darder es va tractar la impressió 3D, on un expert va parlar de l'impacte del disseny i la fabricació per computador i va mostrar algunes de les seves possibilitats. Per la seva banda, un grup d'alumnes van aportar la seva experiència en la construcció d'un giny amb 3D.

A l'Escola Municipal de Música, dos experts van revelar als joves què és la domòtica i van mostrar maquetes de cases intel·ligents. Paral·lelament, un estudiant va presentar una maqueta elaborada en el marc del seu treball de recerca.

El tercer espai es va habilitar a la sala d'actes de l'Ajuntament, que es va dedicar a l'elaboració de pàgines web i d'aplicacions per a mòbils. Un expert hi va parlar de possibilitats innovadores i un grup d'alumnes, d'aplicacions per a mòbils programades per ells mateixos.

Tecnologia solidària

Al Teatre Municipal es va projectar el film *Imprimiendo sonrisas*, una experiència de l'institut Don Bosco, d'Errenteria, en la construcció de pròtesis mitjançant la impressió 3D amb finalitats solidàries.

Finalment, drons, braços robot, aparells d'aerodelisme i un ampli mostruari de robots construïts per alumnes van omplir la plaça Major, que divendres al matí es va convertir en un espai destinat a la demostració que va comptar amb la col·laboració d'experts i entitats.

Robòtica Banyoles és un projecte impulsat pel servei d'Educació de l'Ajuntament de Banyoles i els centres educatius de la ciutat. En la cloenda hi van participar els instituts de Secundària, l'associació d'Aerodelisme del Pla de l'Estany, la Universitat de Girona, Innova Didàctica o Local Network Media, entre d'altres.

Font del document:

http://www.diaridegirona.cat/comarques/2016/06/21/robotica-arrela-als-instituts-banyoles/789887.html?utm_source=rss