

Més de 3.000 joves ideen com transformar les ciutats en climàticament neutres

► La UPV posa en marxa la IV edició d'Up! Steam per a joves entre 10 i 16 anys de la Comunitat Valenciana

EUROPA PRESS. VALÈNCIA

■ Sabatilles i bolígrafs sostenibles, calculadora d'empremta de carboni, fanals que redueixen la contaminació lumínica, arbres artificials que reciclen aigua, parcs sostenibles que generen electricitat a partir de l'energia transmesa pels nens a les zones infantils, així com màquines que recol·lecten el CO2 i ho transforma en O2 són algunes de les propostes que destaquen entre les idees presentades a la IV edició d'Up! Steam per avançar en la transició ecològica en què es troben les urbs.

Es tracta del concurs liderat pel Consell Social de la Universitat Po-

litécnica de València (UPV), en què han participat més de 3.000 joves de la Comunitat Valenciana, entre 10 i 16 anys, i que es resumeix en una bateria d'iniciatives disruptives que poden implementar les empreses i administracions per aconseguir una ciutat sense fums, sense soroll, digital i sostenible, sota la perspectiva de les disciplines Steam.

El certamen presenta dues novetats importants: d'una banda, els nens i nenes podran exposar i defensar els seus projectes en una Fira coincidint amb la celebració de la final i, per altra banda, es compta amb la participació de 201 ambaixadors voluntaris i referents al àmbit Steam, que seran els encarregats d'analitzar i valorar els diferents projectes, destaquen des del Consell Social.

Up! Steam4 contempla tres categories dividides per edats i tipologia del projecte. La categoria 'Dreamers,'

on els equips han fet un projecte d'ideació, sense executar-lo físicament; la categoria 'Makers', en què els equips desenvolupen un projecte en forma de prototip, maqueta, producte o màquina; i, finalment, la categoria 'Coders', on els participants duen a terme un projecte de programació.

Per a la presidenta del Consell Social de la UPV, Mónica Bragado, Up! Steam4 representa una enorme oportunitat per fomentar i detectar el talent dels més joves, que exploren no-

«Els joves han d'apostar per disciplines Steam si volen afrontar amb èxit els nous desafiaments de la societat»

ves maneres de fer les coses: «Estem molt satisfets dels resultats obtinguts, ja que en cada edició se supera el nombre d'alumnes i col·legis participants. Per això, continuarem treballant per despertar les vocacions científiques i tecnològiques entre els més joves i esperem que els nens i nenes que han presentat les seues propostes, en un futur proper, cursen els seus estudis a la nostra universitat».

Segons Bragado, «els perfils Steam són els més demandats i els joves han d'apostar per aquestes disciplines si volen afrontar amb èxit els nous desafiaments de la societat». I afegeix: «Estudiar carreres Steam és essencial per preparar els joves per al futur, així com per promoure el desenvolupament econòmic i social del país. Les carreres Steam brinden valuoses habilitats i enormes oportunitats en camps en constant evolució i tenen una gran demanda en el mercat laboral».