dilluns, 14 de març de 2022

Un equip d'Andorra guanya la First Lego al campus Igualada-UdL

La cita aplega prop de 200 participants d'una vintena d'equips

Els vencedors de la categoria 'Challenge' / Foto: Lidera Comunicació

L'equip NID A, format per alumnes de 4t d'ESO del Col·legi Sant Ermengol d'Andorra la Vella, ha estat el guanyador de la FIRST LEGO League al campus d'Igualada-UdL. Podrà assistir a la final estatal de Torremolinos (Màlaga), com els dos vencedors de la fase local de Lleida. En aquesta cinquena edició a la capital de l'Anoia han participat prop de 200 estudiants de primària i secundària, en divuit equips a la categoria *Challenge* (10-16 anys) i dos equips de l'*Explore* (6-9 anys), provinents d'aquesta comarca, l'àrea metropolitana de Barcelona i el Principat d'Andorra.

Entre els projectes d'innovació que han presentat, tots relacionats amb el món del transport i la logística pel repte *Cargo Connect*, destaquen propostes com una caixa plegable fabricada amb material biodegradable, un nou sistema d'embalatge eliminant al màxim l'espai que ocupa l'aire, micromobilitat ecològica a partir de l'hidrogen o un model de repartiment de paquets amb drons elèctrics.

La directora de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, Magda Valls, ha destacat que la First Lego "ens permet aproximar l'enginyeria als nens i nenes i que des de ben petits puguin treballar sobre el terreny, així com promoure les vocacions STEM entre les noies".

Premiats de la categoria Challenge:

Primer Premi Ingeniera Soy-Ajuntament Igualada: NID A, Col·legi Sant Ermengol (Andorra la Vella)
Premi al Projecte d'Innovació: Agoranautes, Col·legi Àgora-Masia Bach (Sant Esteve Sesrovires)
Premi al Disseny del Robot: Legends, Associació de Robòtica de Sant Martí (Barcelona)
Premi per al Comportament del Robot: NID A, Col·legi Sant Ermengol (Andorra la Vella)
Premi a l'Excel·lència en Enginyeria: Vedrob's, Escola Vedruna (Sant Sadurní d'Anoia)
Premi als Valors First: Robobim, Iinstitut Badia i Margarit (Igualada)
Premi TIC Anoia a les Joves Promese: Robotik, IE Castell d'Òdena (Anoia)
Premi Global Innovation Award: Agoranautes, Col·legi Àgora-Masia Bach (Sant Esteve Sesrovires)
Premi al Millor Entrenador: Vicente Páez, equip The Spikers, Escola La Sardana (Badia del Vallès).

Premiats de la categoria Explore:

Premi a la Solució del desafiament: Pink Lego Girls, Acadèmia Peques&Robots (Barcelona)
Premi a la Programació: The best robots JR, Escola Gabriel Castellà (Igualada)
Premi als Valors fonamentals: Pink Lego Girls i The best robots JR

Text: Lidera Comunicació / Premsa UdL

MÉS INFORMACIÓ:

La 5a edició de la First Lego League reuneix prop de 200 estudiants al Campus Universitari Igualada-UdL [http://www.campusigualada.udl.cat/ca/noticies/La-5a-edicio-de-la-First-Lego-League-reuneix-prop-de-200-estudia]

NOTÍCIES RELACIONADES:

Dos centres de Mollerussa s'imposen a l'11a First Lego League [https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Dos-centres-de-Mollerussa-simposen-a-l11a-First-Lego-League/]