

dilluns, 12 de juny de 2017

Passió per la robòtica en la 3a edició de la World Robot Olympiad de Lleida

Coorganitzada per l'empresa Engijoc i l'Escola Politècnica Superior - UdL

L'Auditori del CCCT de la Universitat de Lleida (UdL) va acollir aquest passat dissabte el 3r torneig classificatori de la **World Robot Olympiad** [<http://www.wroboto.org/>] Lleida (WRO) de la mà de de l'empresa **ENGIJOC** [<http://engijoc.com/>] i l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL). Una oportunitat única perquè els joves entrin en contacte amb la ciència, la tecnologia i l'enginyeria d'una manera divertida i innovadora en l'àmbit d'una experiència de caràcter internacional amb l'objectiu de fomentar les vocacions científiques i tecnològiques en els més joves.

La WRO és una competició de robòtica a nivell mundial adreçada a joves estudiants d'entre 7 i 15 anys que va iniciar-se fa un parell d'anys a Lleida amb 7 equips i que, en aquesta tercera edició ja ha comptat amb un total de 20 equips organitzats en dos categories:



Categoria START

- Pobra kids de la Pobra de Segur
- AV Robots 1 de l'E. Ms. Albert Vives de La Seu d'Urgell
- AV Robots 2 de l'E. Ms. Albert Vives de La Seu d'Urgell
- AV Robots 3 de l'E. Ms. Albert Vives de La Seu d'Urgell
- AV Robots 4 de l'E. Ms. Albert Vives de La Seu d'Urgell
- AV Robots 5 de l'E. Ms. Albert Vives de La Seu d'Urgell
- Pia Robots de l'Escola Pia de Tàrraga
- Episcopal Start del Col·legi Episcopal de Lleida
- AMPA Escola Països Catalans de l' Escola Països Catalans de Lleida

Categoria JUNIOR HIGH

- Els Planells de l'Institut Els Planells d'Artesa de Segre
- Robot Art de l'Institut Els Planells d'Artesa de Segre
- Lego Energy de l'Institut Els Planells d'Artesa de Segre
- Lego Warriors de l'Institut Els Planells d'Artesa de Segre
- Terres Bot de l'Institut Terres de Ponent de Mollerussa
- Maristblitz del Col·legi Maristes-Montserrat de Lleida
- Wall-3 de l'Institut Samuel Gili i Gaya de Lleida
- Ermengol Robot 1 de l'Institut Ermengol IV de Bellcaire d'Urgell
- Ermengol Robot 2 de l'Institut Ermengol IV de Bellcaire d'Urgell
- APGMMS de Tàrraga
- Episcopal Junior del Col·legi Episcopal de Lleida

L'equip **AV Robots 5** de l'E Ms. Albert Vives de la Seu d'Urgell, format per en Marcel Gómez, el Biel Mateu i la Claudia Sanllehí i entrenats per la Mireia Alba van ser els vencedors en la categoria **Start**.

Pel que fa a la categoria **Junior High**, l'equip guanyador va ser **APFMMS** de Tàrraga i Vallbona de les monges, format per l'Albert Pla i en Miquel Marqués, entrenats per la Montserrat Salvat.

Els vencedors podran participar a la final de la World Robot Olympiad de l'Estat Espanyol que es realitzarà a Murcia els propers 16 i 17 de setembre; I tindran l'oportunitat de classificar-se per la WRO Final Internacional que es disputarà a San José (Costa Rica els propers 10, 11 i 12 de novembre de 2017.

Destacar també l'organització de tallers i demostracions paral·leles, en concret d'impressió 3D i vols de drons, organitzats per Intech 3D i el Grup Mestre.

Podeu veure un **recull de fotografies** de la World Robot Olympiad **AQUÍ** [<https://goo.gl/photos/9cXmsBGDXrFjmnP77>]

Podeu veure un **vídeo resum** **AQUÍ** [<https://youtu.be/fH4gmJwrX7E>]