

divendres, 22 de novembre de 2024

Un treball sobre la direcció i la suspensió d'un tot terreny, premi Enginy

El graduat en Enginyeria Mecànica per la UdL Jordi Bernat rep 500€

Un treball final de grau (TFG) titulat *Redisseny i construcció del sistema d'accionament hidràulic de la direcció i la suspensió adaptativa per a un vehicle tot terreny a petita escala* ha estat el guanyador del 22è Premi Enginy "Miquel Aixalà". És obra del graduat en Enginyeria Mecànica per l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) Jordi Bernat Cristòfol, que ha rebut 500 euros, a banda de la col·legiació gratuïta a [Enginyers Lleida](https://www.enginyerslleida.cat/) [<https://www.enginyerslleida.cat/>] durant un any i quota reduïda el segon i tercer any.



Valls, amb els dos primers premiats i Campo / Foto: EPS-UdL

El segon premi d'aquesta edició ha estat per a Roger Bernet Pico, graduat en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica per la UdL, que ha rebut 300 euros per un TFG sobre *Programació i validació d'un sistema de control per a maquinària agrícola remolcada*. El tercer, de 200€, ha estat per a Josep Miret Tomàs, graduat en Enginyeria Mecànica, pel seu TFG *Fibra de carboni i trail. Anàlisi de l'eficàcia mecànica de les plaques de fibra de carboni en el calçat de Trail Running*.

L'acte de lliurament dels guardons ha tingut lloc aquest dijous al vespre al Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera de la UdL, amb la directora de l'EPS, Magda Valls, i el degà del Col·legi/Associació d'Enginyers Graduats i d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida, Antonio Campo. El director de Desenvolupament de Software, Ciència de Dades i Intel·ligència Artificial a CD4IOT, Enzo Longobucco, va impartir la ponència *Per què és important utilitzar la IA en local?*.

Text: EPS / Premsa UdL