

Lliurament dels premis Energy HubLab

als millors TFG -TFM en l'àmbit de les energies renovables i/o l'eficiència energètica

Ahir, dimarts 28 de novembre, la Sala Polivalent del **Centre d'Empreses i Innovació de Balaguer** [<https://www.ceibalaguer.cat/>] (CEI Balaguer) va acollir l'acte de lliurament de la 1a edició dels premis Energy Hublab al millor Treball Final de Grau (TFG) i el millor Treball Final de Màster (TFM) en l'àmbit de les energies renovables i/o l'eficiència energètica que puguin esdevenir projectes empresarials, atorgats per l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL), l'Energy Hublab Balaguer i la Paeria de Balaguer.

En aquesta primera edició el primer premi, amb una dotació econòmica de 1.000€, han estat per a en **Pau Agustí Fernández** pel seu TFG del Grau en Enginyeria Informàtica *"Disseny d'una xarxa neuronal autoencoder per a la detecció d'anomalies en inversors fotovoltaics"*, dirigit pel professor Jordi Planes Cid. El segon premi, amb una dotació econòmica de 500€, ha estat per a en **Roger Sanfeliu Prat** pel seu TFG del Grau en Enginyeria Mecànica *"Dimensionament i disseny d'un sistema de conversió elèctrica per pedaleig"*, dirigit pel professor Miquel Nogués Aymamí.

Cal destacar que els projectes premiats, a banda de la dotació econòmica, també opten a la possibilitat de desenvolupament del projecte a les instal·lacions del CEI Balaguer en un termini de 3 mesos a 1 any, amb ús gratuït de les instal·lacions, o a desenvolupar-se al si d'una empresa del territori (en cas contrari, el premi serà de la meitat de l'import) i avantatges de col·legiació durant un temps determinat en col·laboració amb els col·legis professionals.

A més a més, tots els candidats no premiats que, a criteri del jurat, hagin presentat projectes solvents, disposaran de 6 mesos de cessió gratuïta d'instal·lacions al viver d'empreses del CEI Balaguer.

Els premis Energy Hublab s'han atorgat a partir de la decisió d'un jurat, el qual es va reunir a començaments de novembre i va estar presidit per Guifré Ricart, paer d'Empresa i comerç de la Paeria de Balaguer i format per José S. Millán, cap d'estudis industrials i arquitectura tècnica de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida; Marc Medrano, catedràtic de l'Escola Politècnica Superior de la UdL;; Gerard Andreu, enginyer d'Instal·lacions de Romà Infraestructures i Serveis, S.A.U.; Josep Gea, gerent de Gea Energia Crio, S.L.; Josep Pulido, secretari del Col·legi d'Enginyers Graduats i d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida; Joaquim Llop, expresident del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, delegació de Lleida; i com a secretari, Jaume Roca, coordinador del Centre d'Empreses i Innovació de la Paeria de Balaguer

