

Premi Energy HubLab

Premis al Millor TFG i TFM relacionats amb les energies renovables i/o l'eficiència energètica

1a Edició [2022-23] - Pau Agustí Fernández



El passat 28 de novembre de 2023, la Sala Polivalent del [Centre d'Empreses i Innovació de Balaguer](https://www.ceibalaguer.cat/) [<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.

Premi Energy HubLab. Bases de la convocatòria

[Bases de la convocatòria](#) [/export/sites/Eps/docs/info_sobre/concursosipremis/Bases-Convocatoria-Premi-Energy-HubLab.pdf]

Què has de fer per presentar-te al premi

Per optar al premi els participants hauran de lliurar a la secretaria de l'EPS, juntament amb la documentació requerida per la defensa del Treball Fi de Grau i Màster, un resum del projecte que haurà d'incloure:



- Títol del Treball
- Autor/a/s i director/a/s
- Direcció, telèfon i adreça electrònica del autor/a/s i director/a/s

I com a mínim les següents seccions:

- Resum (breu descripció dels objectius i resultats del treball)
- Introducció (antecedents i/o objectius del treball)
- Plantejament del treball i/o Desenvolupament del treball i/o Resultats obtinguts
- Conclusions

El resum podrà tenir una extensió màxima de dues cares en un full DIN-A4 amb el text principal en format de doble columna (en la web de l'EPS es troben disponibles plantilles i exemples amb el format d'edició recomanat). El resum s'haurà de lliurar imprès i en forma d'arxiu informàtic en format Adobe (.pdf). El nom del arxiu haurà de coincidir amb el/s primer/s cognom/s del autor/e/s. Un exemplar del Treball estarà a disposició del jurat

Premis

S'atorgarà un reconeixement a cada guanyador per cada categoria, millors TFG i TFM:

- Premi en metàl·lic: 1r premi 1.000 € i 2n 500 €, amb la condició que el desenvolupament del projecte es dugui a terme a les instal·lacions del CEI Balaguer en un termini de 3 mesos a 1 any (ús gratuït de les instal·lacions) o es desenvolupi al si d'una empresa del territori. En cas contrari, el premi serà de la meitat de l'import.
- Avantatges de col·legiació durant un temps determinat en col·laboració amb els col·legis

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.

Plantilla

Plantilla Resum [\[dot\]](#) [/sites/Eps/docs/info_sobre/concursosipremis/Plantilla-premis.dot] [\[pdf\]](#) [/export/sites/Eps/docs/info_sobre/concursosipremis/Plantilla-premis.pdf]