

divendres, 15 de novembre de 2019

# Desideri Regany guanya el Premi Enginy "Miquel Aixalà" 2019

## El 2n premi recau en David Calvera i en Francesc Majós d'endú el 3r premi

Ahir la sala d'Actes del Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials (CETILL) -Enginyers Lleida va acollir la presentació oficial dels guanyadors de la 17a edició del Premi Enginy "Miquel Aixalà" coorganitzat pel CETILL i l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL).

El premi Enginy "Miquel Aixalà", impulsat fa disset anys per Enginyers Lleida i l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, atorga un primer, segon i tercer premi als millors Treballs Final del Grau en Enginyeria Mecànica i del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de l'any acadèmic en curs. En aquesta edició s'han presentat 32 treballs -19 d'estudiants del Grau en Enginyeria Mecànica i 13 d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica.



Descarregar imatge

Els tres alumnes de l'EPS guardonats acompanyats d'en Ramon Grau, degà del CETILL i Jérôme Barrau, cap d'estudis de la branca Industrial de l'EPS

El projecte de **Desideri Regany Vendrell** ha obtingut el **primer Premi Enginy "Miquel Aixalà" 2019**. El treball guanyador, escollit entre 32 projectes presentats, desenvolupa un mètode de monitoratge que avalua l'eficiència de generació d'hidrogen-oxigen en funció de les freqüències de pulsació d'alt voltatge per a la polarització i descomposició de l'aigua. El prototip realitzat per Regany sota la direcció del professor **Juan Antonio Garriga Castillo**, s'endú 1000 euros de premi, s'ha monitorat amb Matlab per fer l'anàlisi de la polarització de l'aigua.

El **segon premi**, dotat amb 450 euros, ha recaigut en **David Calvera Cosculluela** que ha presentat: "Estudi de la plegabilitat en superfícies reglades aplicada al disseny d'una boca de metro", sota la direcció del professor **Martí Comellas Andrés**.

I, finalment, el **tercer premi** s'ha concedit a en **Francesc Xavier Majós** pel seu TFG "Anàlisi de la informació obtinguda mitjançant sensors electrònics aplicat al guiatge automàtic de sistemes mòbils" dirigit pel professor **Jordi Palacin Roca**. Majós s'endú 250 euros de premi.

A més, els tres guanyadors tindran col·legiació gratuïta al CETILL durant un any, un descompte del 50% el segon any, assegurança d'accidents MUPITI gratuïta, descomptes en formació organitzada per Enginyers Lleida amb una quantia de fins a 100 euros i beca per sol·licitar l'Accreditació de Desenvolupament Professional Continu.

El pròxim dijous 21 de novembre els tres guardonats rebran el seu premi en un acte de lliurament que es realitzarà a partir de les 17:00 hores a la Sala de Videoconferències de l'Edifici CCCT del Campus de Cappont de la UdL (Jaume II, 67). Hi sou tots convidats!

