

dimarts, 22 d'octubre de 2024

Un treball sobre el disseny i la implantació d'un sistema d'informació guanya el Premi Pere Carles al millor TFG d'enginyeria de la branca industrial

Aquest dilluns s'ha celebrat l'entrega de la setena edició d'aquest guardó, que vol fomentar la innovació, el rigor i la qualitat en els treballs dels estudiants

El Campus Universitari d'Igualada-UdL ha celebrat aquest dilluns l'acte de lliurament del Premi Pere Carles als millors Treballs de Final de Grau (TFG) de les titulacions d'Enginyeria en Organització Industrial i Logística i Enginyeria Química. Aquest guardó, que arriba a la seva setena edició, reconeix els millors projectes presentats per estudiants d'aquestes titulacions durant els cursos 2022-23 i 2023-24.



El premi, coorganitzat pel Col·legi Professional d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de la Catalunya Central (CETIM) i l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UdL, té com a objectiu fomentar la innovació, el rigor i la qualitat en els treballs dels estudiants, així com establir vincles entre el món acadèmic i l'empresarial de la Catalunya Central. En aquesta edició, el **primer premi** ha estat atorgat a **Pol Colillas Montaner** pel seu treball *Disseny i desenvolupament d'un sistema d'informació per la gestió de flotes de camions*, un estudi que aporta una visió completa sobre la gestió eficient de recursos en el sector del transport, destacant per la seva metodologia rigorosa i el seu alt potencial d'aplicació industrial.



El **segon premi** ha recaigut en **Antonio Álvarez Freixas** amb el projecte *Anàlisi comparativa del cicle de vida entre vehicle de combustió interna i elèctric*. El treball ha destacat per la seva rellevància mediambiental i les possibles aplicacions pràctiques per a empreses que volen reduir el seu impacte ecològic. Finalment, el **tercer premi** ha estat concedit a **Judit Osorio Horna** per la seva proposta *Càlcul de la petjada de carboni en el procés de producció de 5 articles fabricats en varilla d'acer inoxidable, en una empresa d'Igualada*, on va desenvolupar una anàlisi detallada de l'impacte mediambiental en la producció.



A banda dels premis econòmics (600 € per al primer premi, 400 € per al segon, i 300 € per al tercer), els guanyadors han rebut la possibilitat de col·legiar-se gratuïtament al CETIM durant sis mesos, amb l'objectiu d'acostar-los al món professional. Els finalistes també han rebut un diploma en reconeixement al seu esforç i excel·lència acadèmica.

L'acte ha comptat amb la participació del sotsdirector de l'EPS al Campus d'Igualada-UdL, membres del CETIM, representants acadèmics, estudiants de quart curs, i també amb graduats, companys de promoció dels finalistes, que han aprofitat la trobada per donar-los suport i aprofitar per retrobar-se al campus. Tots ells han pogut gaudir de les presentacions orals dels treballs guardonats i de taules rodones sobre les metodologies utilitzades.

Els guanyadors d'aquest premi representen l'alt nivell acadèmic del Campus Universitari d'Igualada i reforcen el paper de la UdL com a referent en la formació d'enginyers i enginyeres amb capacitat per fer front als reptes actuals de la indústria i la sostenibilitat.

Text: Lidera Comunicació