

Premi Pere Carles

6a edició [curs 2023-24]

Pol Colillas

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 Graduat 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 cycle 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.

6a edició [curs 2022-23]

Marcos Rastrilla

El passat 20 de juny, el [Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Manresa-Catalunya Central](https://www.cetim.cat/Inicio.aspx) [<https://www.cetim.cat/Inicio.aspx>] i l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida - Campus Igualada, van lliurar el 6è **Premi Pere Carles** al millor TFG dels Graus de la branca d'Enginyeria Industrial de l'EPS-Campus Universitari d'Igualada [</sites/CampusIgualada/ca/>].

Marcos Rastrilla Antón va rebre el reconeixement per el seu Treball Final de Grau en Enginyeria Química: "Producció de biogàs amb palla d'arròs".

El lliurament dels premis va comptar amb la presència de Jordi Valiente Prat, degà del CETIM Catalunya Cental, Josep maria Macià Roldan, gerent del CETIM Catalunya Cental i Grau Baquero, sots-director EPS al Campus Igualada.

El premi, dotat amb 1.000 euros, s'atorga al millor TFG dels Graus de la branca d'Enginyeria Industrial de l'EPS-Campus Universitari d'Igualada ([Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística](https://grauorganitzacioindustrial.udl.cat/ca/) [<https://grauorganitzacioindustrial.udl.cat/ca/>] i [Grau en Enginyeria Química](https://grauquimica.udl.cat/ca/) [<https://grauquimica.udl.cat/ca/>]) i s'hi poden presentar els estudiants de les titulacions de Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística i Grau en Enginyeria Química que hagin defensat i aprovat el TFG durant un termini concret (en aquesta edició els alumnes que van presentar el seu TFG durant el curs 2021-22).



5a edició [curs 2021-22]

Adam Gabarró

El [Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Manresa-Catalunya Central](https://www.cetim.cat/Inicio.aspx) [<https://www.cetim.cat/Inicio.aspx>] i l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida - campus Igualada, van lliurar el 5è **Premi Pere**

Carles al millor TFG dels Graus de la branca d'Enginyeria Industrial de l'EPS-Campus Universitari d'Igualada [</sites/CampusIgualada/ca/>].

Adam Gabarró Alcaraz va rebre el reconeixement per el seu Treball Final de Grau en Enginyeria Química: "Caracterización y detección de antibióticos betalactámicos en poblaciones microbianas mediante técnicas analíticas (HPLC-UV-VIS)".



El lliurament dels premis va comptar amb la presència el degà del CETIM catalunya Cental, Àngel Vilarasau Soler, de la vicerectora d'Estudiants i Ocupabilitat de la Universitat de Lleida, Montse Rué i del delegat del rector al Campus Universitari Igualada-UdL, Carles Capdevila

El premi, dotat amb 1.000 euros, s'atorga al millor TFG dels Graus de la branca d'Enginyeria Industrial de l'EPS-Campus Universitari d'Igualada ([Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística](https://grauorganitzacioindustrial.udl.cat/ca/) [<https://grauorganitzacioindustrial.udl.cat/ca/>] i [Grau en Enginyeria Química](https://grauquimica.udl.cat/ca/) [<https://grauquimica.udl.cat/ca/>]) i s'hi poden presentar els estudiants de les titulacions de Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística i Grau en Enginyeria Química que hagin defensat i aprovat el TFG durant un termini concret (en aquesta edició els alumnes que van presentar el seu TFG durant el curs 2020-21).

4a edició [curs 2020-21]

José Antonio Bermúdez

El lliurament dels premis va tenir lloc el 15 de juny en un acte amb la presència de la vicerectora d'Estudiants i Ocupabilitat de la Universitat de Lleida, Montse Rué; el delegat del rector al Campus Universitari Igualada-UdL, Carles Capdevila; la tercera tinent d'alcaldia, Carlota Carner; la presidenta de l'Ateneu Igualadí, Mireia Claret; i el president de Rotary Club, Joan Mateu Castells.

El premi, dotat amb 1.000 euros, se'l va endur **José Antonio Bermúdez Garcia**, estudiant del



[grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística](http://www.grauorganitzacioindustrial.udl.cat/ca/) [<http://www.grauorganitzacioindustrial.udl.cat/ca/>], pel treball "**Sistema de detección y aviso de accidentes de bicicleta**".

3a edició [curs 2019-20]

Raúl Novillas

La cerimònia d'entrega de premis va tenir lloc el dijous 23 de maig a la sala d'actes del Campus Igualada-UdL, en un acte presidit per la vicerectora d'estudiants i ocupabilitat de la Universitat de Lleida, Montse Rué, acompanyada pels representants de les institucions i associacions que col·laboren en els premis: Francina Bosch, presidenta de Rotary Club Igualada; Mireia Claret, presidenta de l'Ateneu Igualadí; Maribel Cuadras, regidora de Govern Obert i Ensenyaments Artístics de l'Ajuntament d'Igualada; i Xavier Barberà, president del Centre d'Estudis Comarcals d'Igualada.

El Col·legi d'Enginyers de la Catalunya Central, va fer entrega del premi Pere Carles al millor treball de fi de grau del Campus Universitari Igualada-UdL.

El premi, dotat en 1.000 euros, se'l va endur **Raúl Novillas Gardeta** pel treball **"Estudio de viabilidad de una planta solar mediante un prototipo"**, una recerca que, segons va afirmar el mateix Pere Carles en l'acte d'entrega de premis, posa l'accent en "el gran repte de l'enginyeria actual i del futur: aturar el canvi climàtic".



2a edició [curs 2018-19]

Ester Ferrero

Ester Ferrero, estudiant d'Enginyeria Industrial de l'Escola Enginyeria d'Igualada és la guanyadora del 2n Premi Pere Carles, un guardó dotat amb 1.000 euros que reconeix el millor projecte i treball de fi de carrera del Grau en Química i del Grau en Organització Industrial que són les especialitats que s'imparteixen a l'Escola d'Enginyeria d'Igualada, amb el treball: **Sistema automatitzat de classificació de pilotes**.

El premi, de periodicitat anual, és una incitativa del Col·legi Professional d'Enginyers Tècnics Industrials i Graduats de Manresa i que compta el suport de l'Escola d'Enginyeria d'Igualada. Aquest guardó busca motivar els estudiants a fer un bon treball de fi de grau, que sigui rellevant i innovador, sense perdre la visió pràctica i funcional.



1a edició [curs 2017-18]

Vanesa Mases





Premi Pere Carles. Bases de la convocatòria

[Bases de la convocatòria](#) [/sites/Eps/ca/info_sobre/concursos_premis/bases-convocatoria-premi-pere-carles/index]

Què has de fer per presentar-te al premi?

Poden participar en aquest premi tots els estudiants del Grau en Enginyeria Química i del Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística de l'EPS que hagin defensat i aprovat el Treball Final de Grau durant el curs anterior a la convocatòria.

Premis

S'estableixen els següents premis:

- 1r premi 600 €
- 2n premi 400 €
- 3r premi 300 €

Addicionalment a tots els alumnes que optin al premi se'ls hi oferirà la possibilitat de col·legiar-se o associar-se al CETIM, de forma gratuïta, durant un període de sis mesos.

Així mateix, a tots els finalistes se'ls hi podrà lliurar un diploma o obsequi.