Premis AETI

Premis al Millor TFG i TFM de la branca informàtica

14a Edició [2023-24]

El jurat del premi AETI format pel Sr. Josep Ramon Freixanet, representant d'AETI, el Sr. Roger Garray Pascual, representant d'AETI, la Sra. Magda Valls, representant de l'EPS i el Sr. Josep Lluís Lérida, representant de l'EPS, reunit el 27 de març de 2025, ha decidit atorgar el Premi AETI [/sites/AlumniEps/ca/info_sobre/concursos_premis/premi-aeti/] (Associació d'Empreses de Tecnologia i Sistemes d'Informació de Lleida) als Millors Projectes Informàtics 2023-24, als següents treballs:

Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

- Títol: Scheduling and management of jobs in an HPC and Big-Data hybrid cluster
- Alumne: Pere Muñoz Figuerol
- Director/s: Fernando Cores Prado



Premi AETI al millor projecte de Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE, dotat amb 600€:

- Títol: From Data To Decisions, Visualizing Success: A Business Intelligence System For Analysing and Optimizing Marketing Campaigns
- Alumne: Àngel Baró Noguero
- Director/s: Josep Argelich Roma i Sergi Balaguero Oliva



Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

- Títol: LifeTwin: A unified approach for modelling medical digital twins
- Alumne: Josep Maria Salvia Hornos
- Director/s: Juan Ramon Gonzalez Ruiz i David Sarrat Gonzàlez



Els premis es van lliurar en el transcurs del Dinar d'Antics Alumnes, PDI i PTGAS de l'EPS del 24 d'abril de 2025

13a Edició [2022-23]



Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€, Chaymaa Dkouk El Ferroun

El jurat del premi AETI format pel Sr. Josep Ramon Freixanet, representant d'AETI, el Sr. Roger Garray Pascual, representant d'AETI, la Sra. magda Valls, representant de l'EPS i el Sr. Josep



Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€, Pablo Fraile Alonso



Premi AETI al millor projecte de Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE, dotat amb 600€, Sergi Girabet Sala

Lluís Lérida, representant de l'EPS, reunit el 15 d'abril de 2024, ha decidit atorgar el Premi AETI [



Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€, Marc Felip Pomés

/sites/AlumniEps/ca/info_sobre/concursos_premis/premi-aeti/] (Associació d'Empreses de Tecnologia i Sistemes d'Informació de Lleida) al Millor Projecte Informàtic 2022-23, als següents treballs:

Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€ cadascun:

- Títol: Post-quantum cryptography: Shor'`s algorithm and sogeny based cryptosystems
- Alumne: **Chaymaa Dkouk El Ferroun**
- Director/s: Josep M. Miret Biosca

- Títol: Desenvolupament d'una eina genèrica per a l'aplicació de tècniques de computació avançada en el registre de càncer poblacional de Lleida
- Alumne: **Pablo Fraile Alonso**
- Director/s: Francesc Solsona Tehàs i Jordi Vilaplana Mayoral

Premi AETI al millor projecte de Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE, dotat amb 600€:

- Títol: Development of a voice recognition clocking-in system within the business environment using an Alexa Skill
- Alumne: **Sergi Girabet Sala**
- Director/s: Jordi Planes Cid i Daniel Galan Vilella

Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

- Títol: AI-based Mobile Application for Real-Time Fruit Sizing
- Alumne: **Marc Felip Pomés**
- Director/s: Jordi Mateo Fornés i Jordi Gené Mola

Els premis, amb una dotació de 600€ casdascun, es lliuraran personalment en el transcurs del Dinar d'Antics Alumnes, PDI i PTGAS de l'EPS del 10 de maig

12a Edició [2021-22]



Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica: Àiax Faura Vilalta. Recullen el premi els directors del TFG, Jordi Planes Cid i Josep Argelich

El jurat del premi AETI format pel Sr. Josep Ramon Freixanet, representant d'AETI, el Sr. Roger Garray Pascual, representant d'AETI, la Sra. magda Valls, representant de l'EPS i el Sr. Josep Lluís Lérida, representant de l'EPS,



Premi AETI al millor projecte de Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE: Balma Cascón Piñol



Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica: Marc Visa Pascual

reunit el 20 d'abril de 2022, ha decidit atorgar el Premi AETI [/sites/AlumniEps/ca/info_sobre/concursos_premis/premi-aeti/] (Associació d'Empreses de Tecnologia i Sistemes d'Informació de Lleida) al Millor Projecte Informàtic 2021-22, als següents treballs:

Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

- Títol: Glaucoma Detection with Retinal Fundus Images using Machine Learning
- Alumne: **Àiax Faura Vilalta**
- Director/s: Jordi Planes Cid i Josep Argelich Romà

Premi AETI al millor projecte de Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE, dotat amb 600€:

- Títol: Development of a Business Intelligence application to face the decision-making process in the tourism sector
- Alumne: **Balma Cascón Piñol**
- Director/s: Jordi Planes Cid and Florenci Gonzàlez Turmo

Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

- Títol: Administration and geolocation of puffers and other plant protection products
- Alumne: **Marc Visa Pascual**
- Director/s: Josep Lluís Lérida Monsó

Els premis, amb una dotació de 600€ casdascun, es van lliurar personalment en el transcurs del Dinar d'Antics Alumnes, PDI i PAS de l'EPS que es realitzà el 27 d'abril

11a Edició [2020-21]

El jurat del premi AETI format pel Sr. Josep Ramon Freixanet, representant d'AETI, el Sr. Roger Garray Pascual, representant d'AETI, el Sr. Josep Lluís Lérida, representant de l'EPS i el Sr. Francesc Sebé, representant de l'EPS, reunit



el passat 22 d'abril de 2022, ha decidit atorgar el Premi AETI [/sites/AlumniEps/ca/info_sobre/concursos_premis/premi-aeti/] (Associació d'Empreses de Tecnologia i Sistemes d'Informació de Lleida) al Millor Projecte Informàtic 2020-21, als següents treballs:

Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

- Títol: Detecció de malalties en vegetals mitjançant xarxes neuronals
- Alumne: **Guillem Felis de Dios**
- Director/s: Josep Argelich i Marc González

Premi AETI al millor projecte de Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE, dotat amb 600€:

- Títol: Financial Bankruptcy prediction with the use of artificial intelligence
- Alumne: **Pol Gòdia Solé**
- Director/s: Francisco Javier Sabi i Carlos Ansotegui

Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

- Títol: A new proposal to extend a private cloud to a QoS-aware container-based architecture
- Alumne: **Lluís Mas Ruíz**
- Director/s: Francesc Solsona i Jordi Mateo

Els premis, amb una dotació de 600€ casdascun, es van lliurar en el transcurs del 10è Dinar d'Antics Alumnes, PDI i PAS de l'EPS que es realitzà el 29 d'abril

10a Edició [2019-20]

L'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) i l'Associació d'Empreses de Tecnologia i Sistemes d'Informació de Lleida [http://aeti.org/] (AETI) convoquen,



Rosa Gil, directora del TFG, va recollir, en el seu nom, el premi d'en Gerard Martín López



Sergi balagueró Oliva, recollint el premi



Rosa Gil i Roberto García, directors del TFM recollint el premi de na Emilia Naambo Shikeenga, que va connectar-se online

anualment els **Premis AETI al millor Projecte Informàtic** [/sites/Eps/ca/info_sobre/concursos_premis/premi-aeti/] de Treball Final de Grau (TFG) i Treball Final de Màster (TFM).

Reunits el passat 6 de juliol els membres del jurat (Sr. Josep Ramon Freixanet i Sr. Roger Garray, representants d'AETI i el Sr. Carles Mateu i Sr. Josep Lluís Lérida - representants de l''EPS), s'ha acordat concedir les distincions als Millors Projectes Informàtics 2019-20, als següents treballs:

- Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

  Títol: **Diseño, estudio e implementación de una aplicación móvil para pacientes con esclerosis múltiple**

  Alumne: **Gerard Martín López**

  Director/s: Rosa M. Gil Iranzo

- Premi AETI al millor projecte de Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE, dotat amb 600€:

  Títol: **Desing, management and development of a Business Intelligence Project for a company**

  Alumne: **Sergí Balagueró Oliva**

  Director/s: Albert Polo Parra i Ferran Perdrix Sapiña

- Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

  Títol: **A Holistic Application of Value Sensitive Desing in Big Data Applications: A Case Study of Telecom Namibia**

  Alumne: **Emilia Naambo Shikeenga**

  Director/s: Rosa M. Gil Iranzo i Roberto García González

9a Edició [2018-19]



Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica: Marcel Ortiz Sánchez

El Sr. Josep Ramon Freixanet, president d'AETI, el Sr. Roger Garray, tresorer d'AETI, la Sra. Magda Valls, directora de l'EPS i el Sr. Josep L. Lérida, cap d'estudis de les titulacions de la branca informàtica de l'EPS, han estat els encarregats de lliurar els talons de 600 euros cadascun als autors dels següents treballs finals de grau i màster:

Premi AETI al Millor TFG per al Grau en Enginyeria Informàtica**,** dotat amb 600 €**:**

- Títol: *TeamCode: Programació en línia en temps real*
- Alumne: **Marcel Ortiz Sánchez**
- Director/s: Juan Manuel Gimeno Illa

Premi AETI al Millor TFG per al Doble Grau Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses, dotat amb 600 €**:**

- Títol: *Software as a service for managing jobs in a computation cluster*
- Alumne: **Josep Alòs Pascual**
- Director/s: Carlos Ansótegui Gil i Anna Tena



Premi AETI al Millor projecte del Doble Grau Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses: Josep Alòs Pascual



Premi AETI al Millor projecte del Màster en Enginyeria Informàtica: Gerard Rovira Sánchez (van recollir el premi en representació els directots del TFM, Roberto García i Juan M. Gimeno)



Premi AETI al Millor projecte del Màster en Enginyeria Informàtica: Pau Balaguer LLaquet

Premis AETI al Millor TFM, amb una remuneració econòmica de 600 €:

- Títol: *Verification of Self-Sovereign Identities in Ethereum applied to a Media Reuse Smart Contracts Scenario*
- Alumne: **Gerard Rovira Sánchez** (han recollit el premi els directors dels TFM)
- Director/s: Juan Manuel Gimeno Illa i Roberto García González

Premis AETI al Millor TFM, amb una remuneració econòmica de 600 €:

- Títol: *Computer-assisted contrast detection to assign and quantify protein complexes of individual lysed cells in fluorescence microscopy images: CAD-FM*
- Alumne: **Pau Balaguer LLaquet**
- Director/s: Jordi Vilaplana i Rui Alves

8a Edició [2017-18]



Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica: Arnau Díaz Torres

Reunits els membres del jurat dels Premis AETI [/sites/Eps/ca/info_sobre/concursos_premis/premi-aeti/] (Associació d'Empreses de Tecnologia i Sistemes d'Informació de Lleida) al Millor Projecte Informàtic 2017-18, s'ha acordat premiar els següents treballs:

Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

Títol: **Disseny d'un sistema de votació en Blockchain**
Alumne: **Arnau Díaz Torres**
Director/s: Josep Argelich i Josep M. Miret



Premi AETI al millor projecte de Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE: Víctor Gil Navarro

Premi AETI al millor projecte de Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE, dotat amb 600€:

Títol: **Optimizing a Supply Chain model of the pig sector and developing a Decision Support System**
Alumne: **Víctor Gil Navarro**
Director/s: Luis M. Pla Aragonés i Jordi Mateo



Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica: Meritxell Jordana Gavieiro

Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600€:

Títol: **Xarxes vehiculars: Implementació d'un protocol criptogràfic basat en la identitat**
Alumne: **Meritxell Jordana Gavieiro**
Director/s: Josep M. Miret

7a Edició [2016-17]



Reunits els membres del jurat dels Premi AETI [/sites/Eps/ca/info_sobre/concursos_premis/premi-aeti/] (Associació d'Empreses de Tecnologia i Sistemes d'Informació de Lleida) al Millor Projecte Informàtic 2016-17, el 8 de maig s'ha acordat premiar els següents treballs:



Premi AETI al millor TFG 2016-17: Pau Balaguer Llaquet



Premi AETI ex-aequo al millor TFM 2016-17: Adrià vall-llaura Salas



Premi AETI ex-aequo al millor TFM 2016-17: Vitor da Silva

Premi AETI al millor projecte de Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 900€:

Títol: **CatSent: A catalan sentiment analysis website**
Alumne: **PAU BALAGUER LLAQUET**
Director/s: Francesc Solsona i Ivan Teixidó

Premi AETI al millor projecte de Màster en Enginyeria Informàtica, dotat amb 900€. El jurat decideix donar dos premis ex-aequo dotats amb 450€ cadascun als següents treballs:

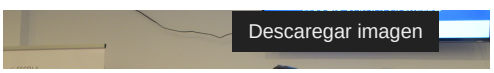
Títol: **Modul d'optimització per a recursos del transport**
Alumne: **ADRIÀ VALL-LLAURA SALAS**
Director/s: Josep Ll. Lérida i Antonio Llubes
Realitzat en la modalitat de Formació Dual a l'empresa Trota

Títol: **Big Data for SME: Log centralization**
Alumne: **VITOR DA SILVA**
Director/s: Francesc Giné i David Tapia
Realitzat en la modalitat de Formació Dual a l'empresa Lleida.net

6a Edició [2015-16]



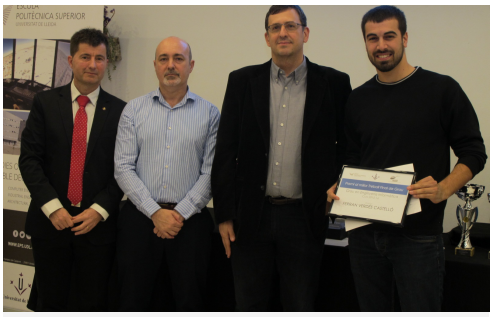
Premi AETI al millor TFG: JORDANA GAVIEIRO, MERITXELL



Reunit el jurat dels Premi AETI al Projecte Informàtic s'ha decidit atorgar el premi al millor Treball Final de Grau de l'EPS a:

Títol: **Desenvolupament d'un prototip d'e-mail amb encriptació basada en la identitat**
Alumne: **JORDANA GAVIEIRO, MERITXELL**
Director/s: MIRET BIOSCA, JOSE MARIA

En aquesta edició va quedar desert el Premi AETI al Millor Treball Fibnal de Màster, per això es va decidir atorgar un ex-aequo al Treball Final de Grau:



Premi AETI accèsit al millor TFG: VERDÉS CASTELLÓ, FERRAN

Títol: **Les xarxes sense fils des del punt de vista de la seguretat i n f o r m à t i c a**
Alumne: **VERDÉS CASTELLÓ, FERRAN**
Director/s: MATEU PIÑOL, CARLOS

5a Edició [2014-15]



Primer premi per al Millor Treball Final del Grau en Enginyeria Informàtica. ADRIÀ VALL-LLAURA

Reunits els membres del jurat, format per en Josep Ramon Freixanet i Xavier Tarrús (representants d'AETI) i Francesc Giné i Magda Valls (representant de l'EPS), el dia 29 de març de 2016, per decidir el Premi AETI al projecte Científic, es va acordat concedir els següents premis en aquesta cinquena edició:

Primer premi per al Millor Treball Final del Grau en Enginyeria Informàtica:

- Títol: ***CFiT. Plataforma de control de flota i treballadors***
- Alumne: **ADRIÀ VALL-LLAURA**
- Director/s: **Toni Granollers i Montse Sendín**



Primer premi per al Millor Treball Final del Màster en Enginyeria Informàtica. JORDI VIRGILI

Primer premi per al Millor Treball Final del Màster en Enginyeria Informàtica:

- Títol: ***Prototip de polsera de biosenyals multi propòsit***
- Alumne: **JORDI VIRGILI**
- Director/s: **Rosa Gil**

4a Edició [2013-14]



Reunits els membres del jurat per decidir el TFG i TFM guanyadors del Premi AETI, que atorga l'Associació d'Empreses de Tecnologia i Sistemes d'Informació de Lleida i l'Escola Politècnica Superior, s'ha acordat concedir el premi al següents treballs:



Millor Treball Final del Grau en Enginyeria Informàtica. Josep Pon Farreny

Millor Treball Final del Grau en Enginyeria Informàtica

- **Distributed gender-based genetic algorithm for the automatic configuration of algorithms**
- Alumne: **Josep Pon Farreny**
- Direcció: **Dr. Carlos Ansótegui**



Millor Treball Final del Màster en Enginyeria Informàtica. Santiago Risco Amigó

Millor Treball Final del Màster en Enginyeria Informàtica

- **Estudi d'esquemes de signatura per a Smart Meters**
- Alumne: **Santiago Risco Amigó**
- Direcció: **Dr. Josep M. Miret i Xavier Valera**

3a Edició [2003-04]



Montse Subias, Marta González, Vanessa Andrés, Iñigo Goiri i Josep Rius

2a Edició [2002-03]



David Tapia, Tomàs Pallejà, Meritxell Badia i Afra Pascual

1a Edició [2001-02]



Xavier Clua, Oriol Arbonés i Montse Sales

Premi AETI. Bases de la convocatòria

Bases de la convocatòria

- Bases convocatòria Premi AETI [/sites/Eps/ca/info_sobre/concursos_premis/.content/docs-premis/ConvocatoriaAETI.html]

Què has de fer per presentar-te al premi

- Els estudiants que vulguin optar al premi han de presentar a la Secretaria Acadèmica del Centre, juntament amb la documentació requerida [/sites/Eps/ca/tramits-secretaria/treballs-de-final-de-grau-master/esquema-de-terminis-i-requisits-per-preser] per la defensa del Treball de Final de Grau:
  - Un resum del projecte d'acord amb la plantilla.
  - Un CD que contingui una còpia del Treball en format pdf. igual que el que es demana en el moment de fer el dipòsit del Treball.

Premis

- Premi dotat amb **600 €** per al Grau en Enginyeria Informàtica
- Premi dotat amb **600 €** per al Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE
- Premi dotat amb **600 €** per al Màster en Enginyeria Informàtica