



Doctorat

L'[Escola](http://www.udl.cat/ca/estudis/doctorat/) [<http://www.udl.cat/ca/estudis/doctorat/>] de [Doctorat](http://www.udl.cat/ca/estudis/doctorat/) [<http://www.udl.cat/ca/estudis/doctorat/>] de la Universitat de Lleida que es constitueix com a centre d'educació superior amb la missió d'organitzar les activitats acadèmiques i administratives al voltant dels estudis de doctorat, de manera que es garanteixi la qualitat de l'oferta acadèmica i l'eficàcia en la gestió per al foment de l'excel·lència en la recerca, així com la col·laboració interuniversitària i amb altres organismes, centres, institucions i entitats amb activitats d'R + d + I públics i privats, nacionals i estrangers, d'acord amb el que estableix l'article 9 del Reial Decret 99/2011.

L'Escola de Doctorat organitza el conjunt d'activitats que condueixen a l'adquisició de les competències i habilitats necessàries per a l'obtenció del títol de doctor dins dels programes de doctorat.

El **Programa de doctorat** al que es vinculen les titulacions de l'EPS es el d'[Enginyeria i Tecnologies de la Informació](#) [</sites/Doctorat/ca/programes/enginyeria-i-tecnologies-de-la-informacio/#dades-general>]

AQU Catalunya: [La inserció laboral dels doctors i doctores de les universitats catalanes](#) [http://www.aqu.cat/doc/doc_69542234_1.pdf]

Recull cronològic de les Tesis Doctorals de l'Escola Politècnica Superior

2023

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2023

28/04/2023 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: "On the Analysis of Network Reliability and Spatial Networks with Point Patterns"

Autor /Autora / author: **Pol Llagostera Blasco**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Carlos Comas Rodriguez i Dr. Ignacio Lopez Lorenzo

[Repositori TDX]

19/04/2023 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: "Machine Learning Approaches for Comprehensive Analysis of Population Cancer Registry Data"

Autor /Autora / author: **Didac Florensa Cazorla**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Pere Godoy Garcia, Dr. Francesc Solsona Tehàs i Dr. Jordi Mateo Fornés

[Repositori TDX]



2022

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2022

19/12/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: "Performance analysis and control optimization of a solar-driven seasonal sorption thermal energy storage system"

Autor /Autora / author: **Alicia Crespo Gutierrez**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Cesar Fernandez Camon i Dr. Alvaro de Gracia Cuesta

[Repositori TDX [<http://hdl.handle.net/10803/687744>]]

30/11/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: "Revalorització d'un residu de l'olivera per l'aplicació en el sector de l'adoberia"

Autor /Autora / author: **Maria Mercè Solé Ferrer**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Anna Bacardit Dalmases

[Repositori TDX]

25/11/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: "Strategies for harnessing the maximum cold potential of a hybrid system for radiative cooling and solar collection"

Autor /Autora / author: **Roger Vilà Miró**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Marco Medrano Martorell i Dr. Albert Oriol Castell Casol

[Repositori TDX [<http://hdl.handle.net/10803/687533>]]

09/11/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: "Virtual Machine Scheduling for Energy and SLA Optimisation based in Metaheuristics and Forecasting Techniques in Cloud Computing"

Autor /Autora / author: **Sergi Vila Almenara**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Fernando Guirado Fernández i Dr. Josep L. Llérida Monsó

[Repositori TDX [<http://hdl.handle.net/10803/687570>]]

10/10/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Utilización de técnicas de Interacción Persona-Ordenador orientadas a la salud emocional de colectivos minoritarios



Autor /Autora / author: **Manel Diaz Llobet**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Mercè Teixidó Cairol i Dra. Rosa María Gil Iranzo

[[Repositori TDX](http://hdl.handle.net/10803/687374) [http://hdl.handle.net/10803/687374]]

07/10/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: SAT-Based Combinatorial Testing

Autor /Autora / author: **Eduard Torres Montiel**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Carlos Ansótegui Gil

[[Repositori TDX](http://hdl.handle.net/10803/687289) [http://hdl.handle.net/10803/687289]]

07/10/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Sustainable industrialized house-building design customization under costs and environmental criteria

Autor /Autora / author: **Adrià Mateo Fornés**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Jérôme Barrau

[Repositori TDX]

07/10/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Thermal energy storage solutions for building applications

Autor /Autora / author: **David Vérez Fernández**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra i Dr. Gabriel Zsembinski

[[Repositori TDX](http://hdl.handle.net/10803/687490) [http://hdl.handle.net/10803/687490]]

15/09/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: New thermal energy storage systems for building applications

Autor /Autora / author: **Boniface Dominick Mselle**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Gabriel Sebastian Zsembinski i Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra

[[Repositori TDX](http://hdl.handle.net/10803/687955) [http://hdl.handle.net/10803/687955]]



22/07/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Cold thermal energy storage (CTES) for lng energy systems

Autor /Autora / author: **Lizhong Yang**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra

[[Repositori TDX](http://hdl.handle.net/10803/675614) [<http://hdl.handle.net/10803/675614>]]

03/06/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Automated Disease Detection by Machine Learning and Bio-Sound Analysis

Autor /Autora / author: **Alberto Tena del Pozo**

Direcció /Dirección / Direction: Dr.Francesc Xavier Solsona Tehàs i Dr. Francisco Claria Sancho

[[Repositori TDX](#)]

24/01/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Statistical learning methods for energy assessment in buildings with applications at different geographic levels

Autor /Autora / author: **Gerard Mor Martínez**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Daniel Chemisana Villegas

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/673879#page=1) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/673879#page=1>]]

20/01/2022 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Estudio de viabilidad del uso de residuos procedentes de la explotación forestal del pino como una fuente sostenible y renovable de taninos

Autor /Autora / author: **Mireia Conde Mateos**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Anna Bacardit Dalmases i Dr. Lluís Ollé Otero

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/673912#page=1) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/673912#page=1>]]

2021

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2021

21/12/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Multifunctional optimization of concrete as thermal energy storage material

Autor /Autora / author: **Laura Boquera Marcelo**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra, Dr. Josep Ramon Castro Chicot, Dra. Anna Laura Pisello i Dr. Franco Cotana



[Repositori TDX]

13/12/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Greenery systems for climate change mitigation: field analysis in buildings and in the urban context

Autor /Autora / author: **José Manuel Saura García,**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Daniel Chemisana Villegas, Daniel i Dr. Eduard Fernández

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/673570#page=1) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/673570#page=1>]]

20/09/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Desarrollo de elementos ópticos innovadores para sistemas de ultra-alta concentración fotovoltaica. Análisis del impacto de la no uniformidad espacial y espectral

Autor /Autora / author: **Marta Chàfer Nicolás**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra, Dr. Gabriel Pérez Luque, Dra. Anna Laura Pisello i Dr. Franco Cotana

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/673822) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/673822>]]

08/09/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Desarrollo de nuevas metodologías para la determinación cualitativa y cuantitativa de compuestos orgánicos volátiles (COV) en cuero y productos para el acabado del cuero

Autor /Autora / author: **Antònia Flores Reyes**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Anna Bacardit i Dalmases

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/673009#page=1) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/673009#page=1>]]

27/07/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Enhancement of the applications and functionalities of the Assistant Personal Robot platform

Autor /Autora / author: **David Martínez Piqué**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Jorge Palacin Roca i Dr. Marcel Tresánchez Ribes

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/672430#page=1) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/672430#page=1>]]



16/07/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Contributions to automatic configuration and selection for satisfiability

Autor /Autora / author: **Josep Pon Farreny**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Carlos Jose Ansotegui Gil

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/673622) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/673622>]]

15/07/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Design, development and characterisation of a Combined Solar Thermal Collection and Radiative Cooling System for heat and cold production

Autor /Autora / author: **Sergi Vall Aubets**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Albert Oriol Castell Casol

[[Repositori TDX](http://hdl.handle.net/10803/675491) [<http://hdl.handle.net/10803/675491>]]

12/07/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Low-cost methodologies and devices applied to measure, model and self-regulate emotions for Human-Computer Interaction

Autor /Autora / author: **Jordi Virgili Gomà**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Rosa María Gil Iranzo i Dr. Roberto Garcia Gonzalez

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/673622) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/673622>]]

25/05/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Gráficos estadísticos para personas con baja visión: desarrollo de una metodología para su evaluación heurística

Autor /Autora / author: **Rubén Alcaraz Martínez**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Antoni Granollers Saltiveri i Dra. Mireia Ribera Turro

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/671931#page=1) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/671931#page=1>]]

17/05/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Privacy-preserving protocols for vehicular transport systems

Autor /Autora / author: **Ricard Borges i Llorens**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Francisco Sebe Feixas



[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/671892#page=1) [https://www.tdx.cat/handle/10803/671892#page=1]]

21/01/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Use of heat pipes in latent thermal energy storage systems

Autor /Autora / author: **José Miguel Maldonado Jiménez**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra i Dr. Alvaro de Gracia Cuesta

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/671436#page=1) [https://www.tdx.cat/handle/10803/671436#page=1]]

13/01/2021 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Smart control techniques for thermal energy storage systems

Autor /Autora / author: **Joan Tarragona Roig**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra, Dr. Alvaro de Gracia Cuesta, Dr. Cèsar Fernández Camón i Dra. Anna Laura Pisello

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/671420) [https://www.tdx.cat/handle/10803/671420]]

2020

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2020

18/12/2020 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Structural glass in buildings: study of the deflection, durability, and breakage of laminated glass elements and polymeric interlayers

Autor /Autora / author: **Xavier Centelles Soler**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra i Dr. J. Ramon Castro

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/671405) [https://www.tdx.cat/handle/10803/671405]]

15/12/2020 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Going Deep into the Cat and the Mouse Game: Deep Learning for Malware Classification

Autor /Autora / author: **Daniel Gibert Llauredó**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Jordi Planes Cid i Dr. Carlos Mateu Piñol

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/671776#page=1) [https://www.tdx.cat/handle/10803/671776#page=1]]



11/12/2020 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Challenges and Potential Support Mechanisms for Renewable Energy Deployment in Developing Countries

Autor /Autora / author: **Hugo Lucas Porta**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/671223#page=1) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/671223#page=1>]]

01/12/2020 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Corrosion evaluation of molten salts thermal energy storage (TES) systems in concentrated solar power plants (CSP)

Autor /Autora / author: **Francisco Javier Ruiz Cabañas**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza i Dra. Ana I. Fernández

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/671680#page=1) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/671680#page=1>]]

20/07/2020 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Sistemas solares innovadores basados en membranas poliméricas combinadas con tecnologías fotovoltaicas orgánicas para integración arquitectónica

Autor /Autora / author: **Alexandre Moreno Bellostes**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Daniel Chemisana Villegas

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/669800) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/669800>]]

08/05/2020 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Fruit detection and 3D location using optical sensors and computer vision

Autor /Autora / author: **Jordi Gené Mola**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Eduardo Gregorio López- Dr. Joan Ramon Rosell Polo

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/669230) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/669230>]]

21/01/2020 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Changes in quality parameters during growth, cold storage and shelf life of 'Conference' pears: from orchard to consumer

Autor /Autora / author: **Laia Torregrosa Sauret**



Direcció /Dirección / Direction: Dr. Josep Illa Alibés, UdL - Dr. Jordi Giné Bordonaba, IRTA

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/668930) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/668930>]]

2019

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2019

13/12/2019 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Responsible Research and Innovation applied to Renewable Energy Research. A theoretical contextualization and implementation proposals

Autor /Autora / author: **Ruth Carbajo García**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/669230) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/669230>]]

14/10/2019 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Energy efficient active cooling in advanced microelectronic systems

Autor /Autora / author: **Montserrat Vilarrubí Porta**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Jérôme Barrau - Dr. Joan Ignasi Rosell Urrutia

[[Repositori TDX](https://www.thesisred.net/handle/10803/668020) [<https://www.thesisred.net/handle/10803/668020>]]

10/10/2019 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Generalizations of assignment games and information market games

Autor /Autora / author: **Saadia El Obadi**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Sílvia Miquel Fernández

[[Repositori TDX](https://www.thesisred.net/handle/10803/667893) [<https://www.thesisred.net/handle/10803/667893>]]

01/04/2019 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Improving de quality of life of older adults and people with reduced mobility through an Assistant Personal Robot

Autor /Autora / author: **Eduard Clotet Bellmunt**



Direcció /Dirección / Direction: Dr. Jordi Palacin Roca

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/668930) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/668930>]]

29/03/2019 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Cloud systems and HPC as a service of agroindustry

Autor /Autora / author: Jordi Mateo Fornés

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Lluís Miquel Pla Aragonès - Dr. Francesc Xavier Solsona Tehàs

[[Repositori TDX](https://www.tesisenred.net/handle/10803/667343) [<https://www.tesisenred.net/handle/10803/667343>]]

29/03/2019 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Design, Construction and Characterization of Holographic Optical Elements for Building-Integrated Concentrating Photovoltaics

Autor /Autora / author: **Júlia Marín Sáez**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Daniel Chemisana Villegas, UdL - Dr. Jesús Atencia Carrizo, Unizar

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/669230) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/669230>]]

2018

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2018

14/12/2018 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Technological requirements in latent heat thermal energy storage systems: Study of the partial load operating conditions and the dynamic melting enhancement technique

Autor /Autora / author: **Jaume Gasia Mercè**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra / Dr. Steven Tay Nguan Hwee

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/664963) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/664963>]]

23/11/2018 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Estudio experimental sobre el proceso de diseño, formulación y fabricación en fase inversa de emulsiones concentradas monomodales y bimodales de betún en agua

Autor /Autora / author: Nuria Querol Solà



Direcció /Dirección / Direction: Dra. Camila Barreneche Guerisoli - Dra. Luisa F. Cabeza Fabra

[[Repositori TDX](https://www.tesisenred.net/handle/10803/667331#page=1) [https://www.tesisenred.net/handle/10803/667331#page=1]]

14/09/2018 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Algebraic Curves and Cryptographic Protocols for the e-society

Autor /Autora / author: Ricard Josep Garra Oronich

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Josep Maria Miret Biosca

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/663364) [https://www.tdx.cat/handle/10803/663364]]

03/09/2018 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Dielectric solar concentrators for building integration of hybrid photovoltaic-thermal systems

Autor /Autora / author: Alberto Riverola Lacasta

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Daniel Chemisana Villegas

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/663116) [https://www.tdx.cat/handle/10803/663116]]

27/07/2018 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: High-speed PCA-based identification of banknotes

Autor /Autora / author: Marc González Capdevila

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Francisco Clarià Sancho - Dr. Francesc Sebé Feixas

[Repositori TDX]

20/07/2018 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Novel Consistency-based Approaches for Dealing with large-scale Multiple Sequence Alignments

Autor /Autora / author: Jordi Francesc Lladós Segura

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Fernando Cores Pardo - Dr. Fernando Guirado Fernández

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/663293) [https://www.tdx.cat/handle/10803/663293]]



18/07/2018 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Tourism Surveying from Social Media: The Validity of User-Generated Content (UGC) for the Characterization of Lodging Rankings

Autor /Autora / author: Eva Martín Fuentes

Direcció /Dirección / Direction: Dr. César Fernández Camon

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/650336) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/650336>]]

16/03/2018 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Feasibility of Homomorphic Tallying Electronic Voting Schemes

Autor /Autora / author: Víctor Mateu Meseguer

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Magda Valls Marsal

[[Repositori TDX](https://www.tdx.cat/handle/10803/378641) [<https://www.tdx.cat/handle/10803/378641>]]

15/01/2018 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Meta-Heuristics for Scheduling in Cluster Federated Environments

Autor /Autora / author: Eloi Gabaldon Ponsa

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Fernando Guirado Fernández - Dr. Josep Lluís Llérida Monsó

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/462072) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/462072>]]

2017

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2017

20/12/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Emmagatzematge d'energia tèrmica d'alta temperatura per aplicacions de fred solar i centrals termosolars

Autor /Autora / author: **Gerard Peiró Bell-Iloch**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/462071) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/462071>]]

24/11/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Simulation-based optimization of thermal energy storage (TES) materials for building and industry applications



Autor /Autora / author: **Saffari Tabalvandani, Mohammad**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra, UdL - Dr. Alvaro De Gracia Cuesta, URV

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/459304) [http://www.tdx.cat/handle/10803/459304]]

23/11/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Improvement of building energy efficiency with radiant walls

Autor /Autora / author: **Joaquim Romaní Picas**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra, UdL - Dr. Alvaro De Gracia Cuesta, URV

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/461942) [http://www.tdx.cat/handle/10803/461942]]

17/11/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Dynamic Performance Assessment of Multidimensional Heat Transfer in Buildings

Autor /Autora / author: **Roberto Garay Martínez**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Daniel Chemisana Villegas

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/460756) [http://www.tdx.cat/handle/10803/460756]]

26/09/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Privacy-preserving protocols for the e-society

Autor /Autora / author: **Núria Busom Figueres**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Magda Valls Marsal i Dr. Francesc Sebé Feixas

[Repositori TDX]

22/09/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Contribuciones a la cardinalidad de curvas elípticas y a los volcanes de isogenias

Autor /Autora / author: **Javier Valera Martín**

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Mireille Fouquet (Université Paris Diderot) i Dr. Josep M. Miret Biosca

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/457772) [http://www.tdx.cat/handle/10803/457772]]



30/06/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Improvement of the implementation of an Assistant Personal Robot

Autor /Autora / author: **Javier Moreno Blanc**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Jordi Casanovas Salas i Dr. Jordi Palacín Roca

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/457621) [http://www.tdx.cat/handle/10803/457621]]

07/06/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Optimization of Display-Wall Aware Applications on Cluster Based Systems

Autor /Autora / author: **Ismael Arroyo Campos**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Francesc Giné de Sola i Dra. Concepció Roig Mateu

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/405579) [http://www.tdx.cat/handle/10803/405579]]

29/03/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Contribution to the center and integrability problems in planar vector fields

Autor /Autora / author: **Xavier Miquel Santallusia Esvert**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Jaume Giné Mesa i Dra. Maite Grau Montaña

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/402941) [http://www.tdx.cat/handle/10803/402941]]

09/02/2017 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Application of autonomous mobile platforms for environmental supervision and gas leakage localization

Autor /Autora / author: **Daniel Martínez Lacasa**

Direcció /Dirección / Direction: Dr. Jordi Palacín Roca

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/400391) [http://www.tdx.cat/handle/10803/400391]]

2016

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2016



19/12/2016 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Characterization, equation formulation and enhancement of phase change materials (PCM) for thermal energy storage (TES)

Autor /Autora / author: Gerard Ferrer Muñoz

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Camila Barreneche – Dra. Luisa F. Cabeza Fabra

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/399901) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/399901>]]

16/12/2016 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Reduction of the energy consumption of buildings by acting in the building envelope: materials and passive construction systems

Autor /Autora / author: Susana Serrano Rodríguez

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra - Dra. Antonia Navarro Ezquerra

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/399729) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/399729>]]

13/12/2016 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Green roofs and vertical greenery systems as passive tools for energy efficiency in buildings

Autor /Autora / author: Julià Coma Arpón

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra - Dr. Gabriel Pérez Luque

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/399726) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/399726>]]

09/11/2016 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Industrial waste heat: mapping, estimations and recovery by means of TES

Autor /Autora / author: Laia Miró Torán

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/399633) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/399633>]]

07/10/2016 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Thermal energy storage in buildings through phase change materials (PCM) incorporation for heating and cooling purposes

Autor /Autora / author: Lídia Pilar Navarro Farré

Direcció /Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra – Dr. Albert Castell Casol

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/398840) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/398840>]]



02/09/2016 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Advanced thermal energy storage research in demo plants for commercial systems

Autor / Autora / author: **Cristina Prieto Ríos**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra – Dra. Ana Inés Fernández Rena

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/399235) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/399235>]]

28/07/2016 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: SAT-based Approaches for Constraint Optimization

Autor / Autora / author: **Joel Gabàs Masip**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Carlos José Ansotegui Gil

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/396610) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/396610>]]

22/07/2015 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Latent heat thermal energy storage units in HVAC systems for energy management

Autor / Autora / author: Pere Moreno Argilés

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Albert Castell Casol – Dr. Cristian Solé Cutrona

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/288212) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/288212>]]

02/02/2016 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: The pairwise problem with High Performance Computing Systems, contextualized as a key part to solve the Multiple Sequence alignment problem

Autor / Autora/ author: **Alberto Montañaola Lacort**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Concepció Roig Mateu i Dr. Porfidio Hernández Budé

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/385282) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/385282>]]

2015

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2015

21/12/2015 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: New Approaches for Electronic Voting Paradigms



Autor/Autora/author: **Víctor Mateu Meseguer**

Direcció/Dirección/Direction: Dr. Josep M. Miret Biosca i Dr. Francesc Sebé Feixas

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/378641) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/378641>]]

11/12/2015 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Phase change materials characterization (PCM) and thermochemical materials (TCM) development and characterization towards reactor design for thermal energy storage

Autor / Autora / author: **Aran Solé Garrigós**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra i Dra. Ingrid Martorell Boada

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/326741) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/326741>]]

10/09/2015 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Management of Cloud systems applied to eHealth

Autor / Autora / author: **Jordi Vilaplana Mayoral**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Francesc Xavier Solsona Tehas – Dr. Francesc Ramon Abella Pons

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/311417) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/311417>]]

24/07/2015 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Desenvolupament d'equips per a la mesura d'esforços entre tractors i ormejos agrícoles per a la realització d'assajos en camp

Autor / Autora / author: **Jordi Pijuan Cases**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Miquel Nogués Aymamí – Dr. Joan Roca Enrich

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/311796) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/311796>]]

07/07/2015 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Algorithms and Efficient Encodings for Argumentation Frameworks and Arithmetic Problems

Autor / Autora / author: **Francesc Josep Guitart Bravo**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Teresa Alsinet Bernadó - Dr. Ramon Béjar Torres

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/284474) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/284474>]]

02/07/2015 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Study of the viability of applying storage methods in conventional buildings



Autor / Autora / author: **David Tricas Perramon**

Direcció / Dirección / Direction: Jerôme Barrau i Joan I. Rosell

[Repositori TDX]

16/04/2015 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Accesibilidad en entornos web interactivos : Superación de las barreras digitales

Autor / Autora / author: Afra María Pascual Almenara

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Antoni Granollers Saltiveri – Dra. Mireia Ribera Turró

[R [<http://www.tdx.cat/handle/10803/326741>]epositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/314581>]]

2014

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2014

02/12/2014 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Application of image processing methodologies for fruit detection and analysis

Autor / Autora / author: Davinia Font Calafell

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Jorge Palacin Roca

[Repositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/284652>]]

19/09/2014 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: A computational model to predict land-use and cover changes in mountain landscapes

Autor / Autora / author: **Cristian Fondevilla Moreu**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. M. Àngels Colomer Cugat i Dr. Federico Fillat Estaqué

[Repositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/284853>]]

28/01/2014 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Development of computational tools to assist in the reconstruction of molecular networks

Autor / Autora / author: **Ana Isabel Usié Chimenos**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Francesc Xavier Solsona Tehas - Dr. Rui Carlos Vaqueiro de Castro Alves

[Repositori TDX]



22/01/2014 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Life Cycle Assessment of novel Building Integrated Concentrating Photovoltaic systems through environmental and energy evaluations

Autor / Autora / author: **Karim Ali Ibrahim Menoufi**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Daniel Chemisana Villegas i Dr. Joan Ignasi Rosell Urrutia

[Repositori TDX]

2013

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2013

16/12/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Interacting with semantic web data through an automatic information architecture

Autor / Autora / author: **Josep Maria Brunetti Fernández**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Roberto García

[Repositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/131223>]]

13/12/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: User experience methodology based on heuristics for the design and evaluation of interactive systems

Autor / Autora / author: **Llúcia Masip Ardévol**

Direcció / Dirección / Direction: Antoni Granollers i Marta Oliva Solé

[Repositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/134762>]]

02/12/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Transmission system for an off-road multiple axle wheeled vehicle. Performance and energetic efficiency modelization

Autor / Autora / author: **Martí Comellas Andrés**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Joan Roca Enrich

[Repositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/129315>]]

12/07/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Development and characterization of new materials incorporating phase change materials (PCM) for thermal energy storage (TES) applications in buildings

Autor / Autora / author: **Camila Barreneche Güerisoli**



Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra i Dra. Ana Inés Fernández Renna

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/123749) [http://www.tdx.cat/handle/10803/123749]]

11/06/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Thermal analysis of a ventilated facade with phase change materials (PCM)

Autor / Autora / author: **Alvaro de Gracia Cuesta**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra – Dr. Albert Castell Casol

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/117144) [http://www.tdx.cat/handle/10803/117144]]

17/04/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: High performance computing on biological sequence alignment

Autor / Autora / author: **Miquel Orobitg Cortada**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Fernando Cores Prado – Dr. Fernando Guirado Fernández

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/110930) [http://www.tdx.cat/handle/10803/110930]]

14/03/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Thermal energy storage for high temperature solar Applications

Autor / Autora / author: **Antoni Gil Pujol**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra

[Repositori TDX]

06/03/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Contribució a l'estudi dels grafs i digrafs propers als de Moore

Autor / Autora / author: **Josep Conde Colom**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Joan A. Gimbert Quintilla – Dr. Josep Maria Miret Biosca

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/110573) [http://www.tdx.cat/handle/10803/110573]]



26/02/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Thermal energy storage (TES) using phase change materials (PCM) for cold applications

Autor / Autora / author: **Eduard Oró Prim**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra – Dr. Mohammed M. Farid

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/110542) [http://www.tdx.cat/handle/10803/110542]]

25/01/2013 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Detección de Marcas mediante Técnicas de Medida de Distancia basadas en Láser y de Imagen basadas en Intensidades de Color

Autor / Autora / author: **Mercè Teixidó Cairol**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Miquel Nogués Aymamí – Dr. Jorge Palacín Roca

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/101103) [http://www.tdx.cat/handle/10803/101103]]

2012

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2012

14/12/2012 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Clusterización de aplicaciones paralelas para su planificación en entornos de cómputo multi-cluster

Autor / Autora / author: **Héctor Blanco de Frutos**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Fernando Guirado Fernández – Dr. Josep Lluís Lérída Monsó

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/104488) [http://www.tdx.cat/handle/10803/104488]]

09/07/2012 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Quasi-Dynamic characterization of hybrid photovoltaic/thermal (PV/T) Flat-Plate collectors

Autor / Autora / author: **Amrizal**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Daniel Chemisana Villegas - Dr. Joan Ignasi Rosell Urrutia

[[Repositori TDX](#)]

09/07/2012 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Modelling the energy dynamics of ventilated photovoltaic facades using stochastic differential equations in a monitored test reference environment



Autor / Autora / author: **Chiara Lodi**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Daniel Chemisana Villegas - Dr. Joan Ignasi Rosell Urrutia

[Repositori TDX]

22/06/2012 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Encodings and Benchmarks for MaxSAT Solving

Autor / Autora / author: **Maria Alba Cabiscol Teixidó**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Ramón Béjar Torres i Dr. Felip Manyà Serres

[Repositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/84021>]]

23/04/2012 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Recycling of Wastes & Thermal Energy Storage. Two different ways to improve our environment

Autor / Autora / author: **Jaume Cot Gores**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Lluïsa F. Cabeza Fabra

[Repositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/81419>]]

02/03/2012 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Modelado y planificación de aplicaciones de Juegos masivos multijugador en red en entornos distribuidos

Autor / Autora / author: **Ignasi Oriol Barri Vilardell**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Francesc Giné de Sola – Dra. Concepció Roig Mateu

[Repositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/78049>]]

2011

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2011

23/12/2011 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Aplicación de sensores de flujo óptico para el desarrollo de nuevos sistemas de medida de bajo coste

Autor / Autora / author: Marcel Tresànceh Ribes

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Jorge Palacín Roca



[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/53078) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/53078>]]

14/12/2011 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Material Flow Analysis of the building sector in Lleida

Autor / Autora / author: **Lídia Rincón Villarreal**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra i Dr. Albert Cuchí Burgos

[[Repositori TDX](#)]

09/09/2011 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Propuesta de nuevas aplicaciones instrumentales basadas en el análisis de la información proporcionada por cámaras y sistema láser

Autor / Autora / author: **Tomàs Pallejà Cabré**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Jorge Palacín Roca

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/51090) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/51090>]]

08/07/2011 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Computación distribuida en entornos peer-to-peer con calidad de servicio

Autor / Autora / author: Damià Castellà Martínez

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Francesc Giné de Sola i Dr. Francesc Solsona Tehàs

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/51011) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/51011>]]

30/05/2011 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Application of passive thermal energy storage in buildings using PCM and awnings

Autor / Autora / author: Pablo Arce Maldonado

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra i DR. Marc Medrano Martorell

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/32001) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/32001>]]

07/03/2011 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Protocolos de seguridad para sistemas de identificación por radiofrecuencia

Autor / Autora / author: **Santiago Martínez Rodríguez**



Direcció / Dirección / Direction: Dra. Concepció Roig Mateu - Dra. Magda Valls Marsal

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/31998) [http://www.tdx.cat/handle/10803/31998]]

04/03/2011 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Volcans d'isogènies de corbes el·líptiques: aplicacions criptogràfiques en targetes intel·ligents

Autor / Autora / author: **Rosa Ana Tomàs Cuñado**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Josep M. Miret Biosca - Dr. Daniel Sadornil Renedo

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/31997) [http://www.tdx.cat/handle/10803/31997]]

25/01/2011 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Development of an incentive and scheduling mechanism for a Peer-to-Peer computing system

Autor / Autora / author: **Josep Maria Rius Torrentó**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Fernando Cores Prado – Dr. Francesc Solsona Tehàs

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/63288) [http://www.tdx.cat/handle/10803/63288]]

2010

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2010

16/07/2010 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Una variante de sistemas P para el modelado de ecosistemas

Autor / Autora / author: **Mònica Cardona Roca**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. M. Àngels Colomer Cugat

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/8124) [http://www.tdx.cat/handle/10803/8124]]

26/02/2010 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Models under uncertainty to support sow herd management in the context of pork supply chain

Autor / Autora / author: **Sara Verónica Rodríguez Sánchez**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Lluís Miquel Plà Aragonés



[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/8253) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/8253>]]

2009

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2009

01/10/2009 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Disseny i optimització d'una casa bioclimàtica alpina

Autor / Autora / author: **Jordi Llovera Massana**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra

[[R](http://www.tdx.cat/handle/10803/8124) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/8124>] [repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/8123) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/8123>]]

30/01/2009 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: CSP problems as algorithmic benchmarks: measures, methods and models

Autor / Autora / author: **Carles Mateu Piñol**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. César Fernández Camon i Dr. Ramon Béjar Torres

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/8122) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/8122>]]

2009 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Analysis and implementation of thermal energy storage using phase change materials for cooling applications

Autor / Autora / author: **Albert Castell Casol**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra y Dr. Marc Medrano Martorell

[[Repositori TDX](#)]

2009 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Use of Phase Change Materials (PCM) in combisystem for its energetic optimisation

Autor / Autora / author: **Cristian Solé Cutrona**

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra y Dr. Miquel Nogués Aymaní

[[Repositori TDX](#)]



2008

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2008

05/12/2008 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Discrete and continuous symmetries in planar vector fields

Autor / Autora / author: **Susanna Maza Sabido**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Jaume Giné Mesa

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/81314) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/81314>]]

18/07/2008 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Contribución al estudio de excentricidades en grafos dirigidos

Autor / Autora / author: **Ignacio López Lorenzo**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Josep M. Miret Biosca

[[Repositori TDX](#)]

17/04/2008 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: The Jacobi identities for finite-dimensional Poisson structures: a P.D.E. based analysis of some new constructive results and solution families

Autor / Autora / author: **Benito Hernández Bermejo**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Isaac A. García Rodríguez

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/8252) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/8252>]]

2008 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Max-SAT Formalisms with Hard and Soft Constraints

Autor / Autora / author: Josep Argelich Romà

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Felip Manyà Serres

[[Repositori TDX](#)]

2008 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Use of Microencapsulated Phase Change Material in buildings



Autor / Autora / author: Cecilia Castellón Gómez

Direcció / Dirección / Direction: Dra. Luisa F. Cabeza Fabra i Dr. Miquel Nogués Aymani

[Repositori TDX]

2007

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2007

30/11/2007 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Infraestructura Software de soporte al desarrollo de interfaces de usuario plásticas bajo una visión dicotómica

Autor / Autora / author: **Montserrat Sendín Veloso**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. César Collazos Ordóñez i Dr. Jesús Lorés Vidal

[Repositori TDX [<http://www.tdx.cat/handle/10803/8121>]]

2007 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Integración de técnicas de descubrimiento de conocimiento en Bases de Datos dentro de modelos de proceso de la Ingeniería de la Usabilidad

Autor / Autora / author: María Paula González

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Toni Granollers Saltiveri

[Repositori TDX]

2007 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: Design and Implementation of Exact Max-SAT Solvers

Autor / Autora / author: Jordi Planes Cid

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Felip Manyà Serres i Dr. Chu Min Li

[Repositori TDX]

2004

Lectures Tesis Doctorals a l'EPS l'any 2004



15/07/2004 LECTURA TESI / LECTURA / DEFENCE: MPIu+a. Una metodologia que integra la ingenieria del software, la interacció persona-ordenador y la accesibilidad en el contexto de equipos de desarrollo multidisciplinarios

Autor / Autora / author: **Toni Granollers i Saltiveri**

Direcció / Dirección / Direction: Dr. Jesús Lorés Vidal

[[Repositori TDX](http://www.tdx.cat/handle/10803/8120) [<http://www.tdx.cat/handle/10803/8120>]]