



Josep Argelich Romà

Dades personals-contacte / Datos personales-contacto / Personal information-contact



Josep Argelich Romà

Titular:

Agregat / Agregado / Associate Professor

Departament:

Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial / Ciencias Inteligencia Artificial / Sciences of the Computation and Artificial Int

Enginyeria Informàtica i Disseny Digital / Ingeniería Informática / Computer Engineering and Digital Design

Centre/Centro/Center:

Escola Politècnica Superior / Escuela Politècnica Superior/ Polytec

Despatx/Despacho/Office:

Campus Cappont. Edifici EPS. Despatx 2.17 /Campus Cappont. I 2.17 /Campus Cappont. EPS Building. Office 2.17



josep.argelich@udl.cat

mailto:josep.argelich@udl.cat



+34 973 00 34 77

Code ORCID:

<https://orcid.org/0000-0003-4089-6422>

<https://orcid.org/0000-0003-4089-6422>



[TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST](#) [/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Formació acadèmica / Formación académica / Academic training

download.image???

- Enginyer Tècnic en Informàtica de Gestió, Universitat de Lleida (2001)
- Enginyer Informàtic, Universitat Politècnica de Catalunya (2003)
- Diploma d'Estudis Avançats, Universitat de Lleida (2005)
- Doctor Enginyeria Informàtica, Universitat de Lleida (2008)

download.image???

- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, Universitat de Lleida (2001)
- Ingeniero Informático, Universitat Politècnica de Catalunya (2003)
- Diploma de Estudios Avanzados, Universitat de Lleida (2005)
- Doctor Ingeniería Informática, Universitat de Lleida (2008)

- Technical Engineering in Computer Management, Universitat de Lleida (2001)
- Computer Engineering, Universitat Politècnica de Catalunya (2003)
- Advanced Studies Diploma, Universitat de Lleida (2005)



download.image???



PhD Computer Engineering, Universitat de Lleida (2008)

TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [

/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

download.image???



- Postdoc, INESC-ID Lisboa (2008-2009)
- Lector, Universitat de Lleida (2009-2014)
- Agregat, Universitat de Lleida (2014-act.)

download.image???



- Postdoc, INESC-ID Lisboa (2008-2009)
- Lector, Universitat de Lleida (2009-2014)
- Agregado, Universitat de Lleida (2014-act.)

download.image???



- Postdoc, INESC-ID Lisboa (2008-2009)
- Lector, Universitat de Lleida (2009-2014)
- Associate professor, Universitat de Lleida (2014-act.)



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [

/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Docència / Docencia / Teaching

download.image???



Grau en Enginyeria Informàtica

download.image???



Grado en Ingeniería Informática

download.image???

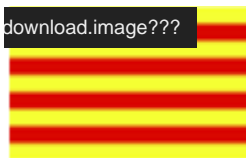
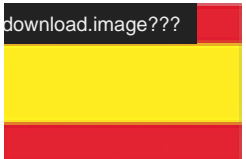



Degree in Computer Engineering



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Gestió / Gestión / Management

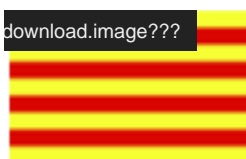
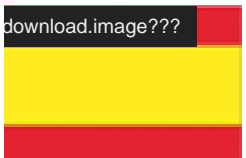

-  download.image??? ▪ Coordinador del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica (2014-2019)
-  download.image??? ▪ Coordinador del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (2014-2019)
-  download.image??? ▪ Coordinator of the Degree in Automation and Industrial Electronic Engineering (2014-2019)



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Recerca / Investigación / Research

Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area

-  download.image??? ▪ Intel·ligència Artificial
-  download.image??? ▪ Inteligencia Artificial
-  download.image??? ▪ Artificial Intelligence

Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities



download.image???

Projectes:

- European Union project: Development and Validation of an Innovative Solar Compact Selective-Water-Sorbent-Based Heating System – SWS-HEATING (2018-2022)
- European Union project: Innovative compact HYbrid electrical/thermal storage systems for low energy BUILDings (2017-2021)
- Generalitat de Catalunya project: GREiA. Grup de Recerca en Energia i Intel·ligència Artificial (2017-2020)
- MEyC project: Razonamiento, satisfacción y optimización: argumentación y problemas (2016-2019)
- MEyC project: TASSAT 2: Teoría y Aplicaciones en Satisfactibilidad y Optimización de Restricciones (2014-2017)

Publicacions:

- Josep Argelich, Chu Min Li, Felip Manyà, Joan Ramon Soler: Clause tableaux for maximum and minimum satisfiability. Logic Journal of the IGPL. (2019)
- Teresa Alsinet, Josep Argelich, Ramón Béjar, Joel Cemeli: A distributed argumentation algorithm for mining consistent opinions in weighted Twitter discussions. Soft Comput. 23(7): 2147-2166 (2019)
- Teresa Alsinet, Josep Argelich, Ramón Béjar, Cèsar Fernández, Carles Mateu, Jordi Planes: An argumentative approach for discovering relevant opinions in Twitter with probabilistic valued relationships. Pattern Recognition Letters 105: 191-199 (2018)
- Teresa Alsinet, Josep Argelich, Ramón Béjar, Cèsar Fernández, Carles Mateu, Jordi Planes: Weighted argumentation for analysis of discussions in Twitter. Int. J. Approx. Reasoning 85: 21-35 (2017)
- Josep Argelich, Alba Cabiscol, Inês Lynce, Felip Manyà: Efficient Encodings from CSP into SAT, and from MaxCSP into MaxSAT. Multiple-Valued Logic and Soft Computing 19(1-3): 3-23 (2012)

download.image???

Proyectos:

- European Union project: Development and Validation of an Innovative Solar Compact Selective-Water-Sorbent-Based Heating System – SWS-HEATING (2018-2022)
- European Union project: Innovative compact HYbrid electrical/thermal storage systems for low energy BUILDings (2017-2021)
- Generalitat de Catalunya project: GREiA. Grup de Recerca en Energia i Intel·ligència Artificial (2017-2020)
- MEyC project: Razonamiento, satisfacción y optimización: argumentación y problemas (2016-2019)
- MEyC project: TASSAT 2: Teoría y Aplicaciones en Satisfactibilidad y Optimización de Restricciones (2014-2017)

Publicaciones:

- Josep Argelich, Chu Min Li, Felip Manyà, Joan Ramon Soler: Clause tableaux for maximum and minimum satisfiability. Logic Journal of the IGPL. (2019)
- Teresa Alsinet, Josep Argelich, Ramón Béjar, Joel Cemeli: A distributed argumentation algorithm for mining consistent opinions in weighted Twitter discussions. Soft Comput. 23(7): 2147-2166 (2019)
- Teresa Alsinet, Josep Argelich, Ramón Béjar, Cèsar Fernández, Carles Mateu, Jordi Planes: An argumentative approach for discovering relevant opinions in Twitter with probabilistic valued relationships. Pattern Recognition Letters 105: 191-199 (2018)



- Teresa Alsinet, Josep Argelich, Ramón Béjar, Cèsar Fernández, Carles Mateu, Jordi Planes: Weighted argumentation for analysis of discussions in Twitter. *Int. J. Approx. Reasoning* 85: 21-35 (2017)
- Josep Argelich, Alba Cabiscol, Inês Lynce, Felip Manyà: Efficient Encodings from CSP into SAT, and from MaxCSP into MaxSAT. *Multiple-Valued Logic and Soft Computing* 19(1-3): 3-23 (2012)



Projects:

- European Union project: Development and Validation of an Innovative Solar Compact Selective-Water-Sorbent-Based Heating System – SWS-HEATING (2018-2022)
- European Union project: Innovative compact HYbrid electrical/thermal storage systems for low energy BUILDings (2017-2021)
- Generalitat de Catalunya project: GREiA. Grup de Recerca en Energia i Intel·ligència Artificial (2017-2020)
- MEyC project: Razonamiento, satisfacción y optimización: argumentación y problemas (2016-2019)
- MEyC project: TASSAT 2: Teoría y Aplicaciones en Satisfactibilidad y Optimización de Restricciones (2014-2017)

Publications:

- Josep Argelich, Chu Min Li, Felip Manyà, Joan Ramon Soler: Clause tableaux for maximum and minimum satisfiability. *Logic Journal of the IGPL*. (2019)
- Teresa Alsinet, Josep Argelich, Ramón Béjar, Joel Cemeli: A distributed argumentation algorithm for mining consistent opinions in weighted Twitter discussions. *Soft Comput.* 23(7): 2147-2166 (2019)
- Teresa Alsinet, Josep Argelich, Ramón Béjar, Cèsar Fernández, Carles Mateu, Jordi Planes: An argumentative approach for discovering relevant opinions in Twitter with probabilistic valued relationships. *Pattern Recognition Letters* 105: 191-199 (2018)
- Teresa Alsinet, Josep Argelich, Ramón Béjar, Cèsar Fernández, Carles Mateu, Jordi Planes: Weighted argumentation for analysis of discussions in Twitter. *Int. J. Approx. Reasoning* 85: 21-35 (2017)
- Josep Argelich, Alba Cabiscol, Inês Lynce, Felip Manyà: Efficient Encodings from CSP into SAT, and from MaxCSP into MaxSAT. *Multiple-Valued Logic and Soft Computing* 19(1-3): 3-23 (2012)



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]