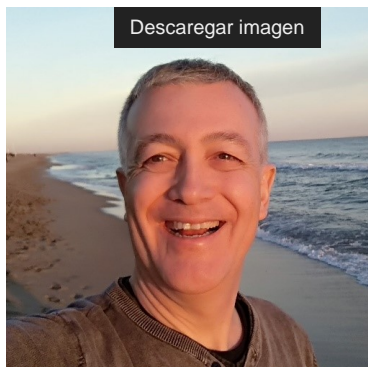




Antoni Granollers Saltiveri

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



Antoni Granollers Saltiveri

Contractat: Contractat Doctor-Agregat / Contractado Doctor-Agregado / Doctor

Llenguatges i Sistemes Informàtics / Lenguajes y Sistemas Informáticos / Computer Systems

Department: Informàtica i Enginyeria Industrial / Informática e Ingeniería Industrial / Industrial Engineering

Centre/Centro/Center: Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior/ Polytechnic Superior

Despatx/Despacho/Office: Campus de Cappont. Edifici EPS. Despatx 3.10 / Campus de Cappelmont. Edificio EPS. Despacho 3.10 / Campus of Cappont. EPS Building. Office 3.10



antoni.granollers@udl.cat
mailto:antoni.granollers@udl.cat



+34 973 70 27 50

Code ORCID:

<https://orcid.org/0000-0001-9189-7308>
<https://orcid.org/0000-0001-9189-7308>

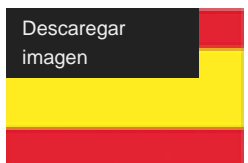


TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
[/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/](#)]

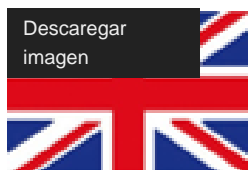
Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



- Llicenciat en Ciències (Informàtica) per la Universitat Autònoma de Barcelona (1988)
- Màster en Estructures Arquitectòniques per la Fundació Politècnica de Catalunya (1996)
- Doctor en Informàtica (especialitat en Interacció Persona-Ordindor) per la Universitat de Lleida (2004)



- Licenciado en Ciencias (Informática) por la Universitat Autònoma de Barcelona (1988)
- Máster en Estructuras Arquitectónicas por la Fundació Politècnica de Catalunya (1996)
- Doctor en Informática (especialidad en Ineracción Persona-Ordenador) per la Universitat de Lleida (2004)
- Bachelor of Science (Computer Science) from the Autonomous University of Barcelona (1988)



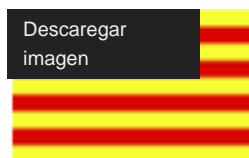
Descargar imagen

- Master's Degree in Architectural Structures by the Polytechnic Foundation of Catalonia (1996)
- Doctor in Computer Science (specialization in People-Computer Interaction) from the University of Lleida (2004)



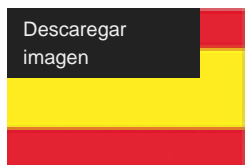
TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience



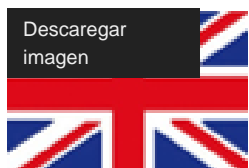
Descargar imagen

- Ajudant d'Escola Universitària Universitat Autònoma de Barcelona [1988-1990]
- Ocupant diferents càrrecs relacionats amb el desenvolupament de software en diferents empreses [1991-2001]
- Tècnic d'Investigació Universitat de Lleida [2002-2004]
 - Professor Associat Universitat de Lleida [2004]
 - Professor Col·laborador Permanent Universitat de Lleida [2004-2009]
 - Professor Contractat Doctor/Agregat Universitat de Lleida



Descargar imagen

- Ayudante de Escuela Universitaria Universidad Autònoma de Barcelona [1988-1990]
- Diferentes cargos relacionados con el desarrollo de software en diferentes empresas [1991-2001]
- Técnico de Investigación Universitat de Lleida [2002-2004]
 - Profesor Asociado Universitat de Lleida [2004]
 - Profesor Colaborador Permanente Universitat de Lleida [2004-2009]
 - Profesor Contratado Doctor/Agregado Universitat de Lleida



Descargar imagen

- Assistant at the University School of the Autonomous University of Barcelona [1988-1990]
- Different positions related to the development of software in different companies [1991-2001]
- Research Technician University of Lleida [2002-2004]
 - Associate Professor University of Lleida [2004]
 - Professor Permanent Collaborator University of Lleida [2004-2009]
 - Professor Contracted Doctor / Aggregate University of Lleida





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


Docència / Docencia / Teaching






- Descargar imagen 
- Grau Enginyeria Informàtica
 - Màster Enginyeria Informàtica


- Descargar imagen 
- Grado Ingeniería Informática
 - Master Ingeniería Informática


- Descargar imagen 
- Degree in Computer Engineering
 - Master Computer Engineering

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

Gestió / Gestión / Management

- Descargar imagen 
- Coordinador “Enginyeria Informàtica” (2on cicle), UdL [2005-2007]
 - Cap d'estudis de les titulacions d'informàtica, EPS, UdL [2007-2011]
 - Adjunt al vicerectorat de Planificació, Innovació i Empresa [2011-2019]
 - Adjunt a la vicerectora de Relacions Internacionals

- Descargar imagen 
- Coordinador “Enginyeria Informàtica” (2on cicle), UdL [2005-2007]
 - Jefe de estudios de las titulaciones de informàtica, EPS, UdL [2007-2011]
 - Adjunto al vicerectorado de Planificación, Innovación y Empresa [2011-2019]
 - Adjunto a la vicerectora de Relaciones Internacionales

- Descargar imagen 
- Coordinator “Computer Science Engineering” (2on cicle), UdL [2005-2007]
 - Head of computer science studies, EPS, UdL [2007-2011]
 - Assistant to the Planificacion, Innovation and Enterprise vicerectorate [2011-2019]
 - Assitant to the Interantional Relationships vicerector

← **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

- Descargar imagen 
- Interacció Persona-Ordinador



Descargar imagen

▪ Interacción Persona-Ordenador



Descargar imagen

▪ Human-Computer Interaction



Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities

Descargar imagen

Projectes d'investigació



544464-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES, Bosnia and Herzegovina Qualification Framework for Higher Education Unió Europea. Jose Maria Ribo Balust. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/12/2013-30/11/2016.

TIN2012-37826-C02-02, Mejora de la Experiencia de Usuario para Infraestructuras de Datos Abiertos Gubernamentales Sostenibles (InDAGuS-UX) Ministerio de Economía y Competitividad. Roberto García González. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/01/2013-31/07/2016.

95/C/2011, Predictus - Use of system biology to predict and diagnose transitory ischemia and ischemic tolerance Fundació La Marató de TV3. Francisco Purroy Garcia. (Universitat de Lleida (UdL)). 15/02/2012-31/12/2015.

TIN2008-06596-C02-01, Calidad, adaptación y nuevos paradigmas aplicados a sistemas colaborativos (CAPCol) Ministerio de Educación y Ciencia. Pascual J. Gonzalez Lopez. (Universitat de Lleida (UdL)). 28/07/2008-31/12/2012.

El vídeo sense barreres com a suport per la docència en l'educació superior. Granollers – Vídeo. DIUE - Funding institution: Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya (2013)

Publicacions

Ismael Arroyo, Francesc Giné, Concepció Roig, Antoni Granollers, **Performance and Usability Tradeoff in a Cluster Display Wall**, Computer Standards & Interfaces, 2018, ISSN 0920-5489, <https://doi.org/10.1016/j.csi.2018.08.002> [<https://doi.org/10.1016/j.csi.2018.08.002>]

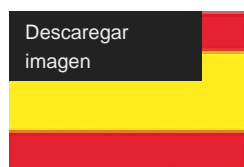
Arroyo, I.; Giné, F.; Roig, C.; Granollers, T. **Analyzing Google Earth application in a heterogeneous commodity cluster display wall**. International Journal "Multimedia Tools and Applications", ISSN: 1380-7501 (print version), ISSN: 1573-7721 (electronic version). Localització on-line: DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1007/s11042-015-2859-z> [<http://dx.doi.org/doi:10.1007/s11042-015-2859-z>]



Realpe-Muñoz, P.; Collazos, C.; Hurtado, J.; Granollers, T.; Muñoz-Arteaga, J.; Velasco-Medina, J., 2017. **Eye tracking-based behavioral study of users using e-voting systems**. Computer Standards & Interfaces, vol 55, 2018, pages 182-195, ISSN: 0920-5489. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csi.2017.08.004> [<https://doi.org/10.1016/j.csi.2017.08.004>]

Granollers, T. **Usability Evaluation with Heuristics, Beyond Nielsen's List**. Proceedings of The Eleventh International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2018). March 25 – 29, 2018 – Rome, Italy. ISBN: 978-1-61208-616-3, pp. 60-65

C.A. Collazos, M. Ortega, A. Granollers, H. Luna and H. Fardoun, **Usability Evaluation Trends in Ibero-American Countries**, in IT Professional, vol. 19, no. 5, pp. 61-64, 2017. doi: 10.1109/MITP.2017.3680965



Proyectos de investigación

544464-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES, Bosnia and Herzegovina Qualification Framework for Higher Education Unió Europea. Jose Maria Ribo Balust. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/12/2013-30/11/2016.

TIN2012-37826-C02-02, Mejora de la Experiencia de Usuario para Infraestructuras de Datos Abiertos Gubernamentales Sostenibles (InDAGuS-UX) Ministerio de Economía y Competitividad. Roberto García González. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/01/2013-31/07/2016.

95/C/2011, Predictus - Use of system biology to predict and diagnose transitory ischemia and ischemic tolerance Fundació La Marató de TV3. Francisco Purroy Garcia. (Universitat de Lleida (UdL)). 15/02/2012-31/12/2015.

TIN2008-06596-C02-01, Calidad, adaptación y nuevos paradigmas aplicados a sistemas colaborativos (CAPCol) Ministerio de Educación y Ciencia. Pascual J. Gonzalez Lopez. (Universitat de Lleida (UdL)). 28/07/2008-31/12/2012.

El vídeo sense barreres com a suport per la docència en l'educació superior. Granollers – Vídeo. DIUE - Funding institution: Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya (2013)

Publicaciones

Ismael Arroyo, Francesc Giné, Concepció Roig, Antoni Granollers, **Performance and Usability Tradeoff in a Cluster Display Wall**, Computer Standards & Interfaces, 2018, ISSN 0920-5489, <https://doi.org/10.1016/j.csi.2018.08.002> [<https://doi.org/10.1016/j.csi.2018.08.002>]

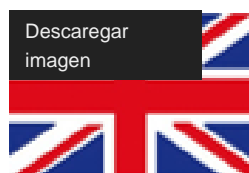
Arroyo, I.; Giné, F.; Roig, C.; Granollers, T. **Analyzing Google Earth application in a heterogeneous commodity cluster display wall**. International Journal "Multimedia Tools and Applications", ISSN: 1380-7501 (print version), ISSN: 1573-7721 (electronic version). Localització on-line: DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1007/s11042-015-2859-z> [<http://dx.doi.org/doi:10.1007/s11042-015-2859-z>]

Realpe-Muñoz, P.; Collazos, C.; Hurtado, J.; Granollers, T.; Muñoz-Arteaga, J.; Velasco-Medina, J., 2017. **Eye tracking-based behavioral study of users using e-voting systems**. Computer Standards & Interfaces, vol 55, 2018, pages 182-195, ISSN: 0920-5489. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csi.2017.08.004> [<https://doi.org/10.1016/j.csi.2017.08.004>]

Granollers, T. **Usability Evaluation with Heuristics, Beyond Nielsen's List**. Proceedings of The Eleventh International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2018). March 25 – 29, 2018 – Rome, Italy. ISBN: 978-1-61208-616-3, pp. 60-65



C.A. Collazos, M. Ortega, A. Granollers, H. Luna and H. Fardoun, **Usability Evaluation Trends in Ibero-American Countries**, in IT Professional, vol. 19, no. 5, pp. 61-64, 2017. doi: 10.1109/MITP.2017.3680965



Research projects

544464-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES, Bosnia and Herzegovina Qualification Framework for Higher Education Unió Europea. Jose Maria Ribo Balust. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/12/2013-30/11/2016.

TIN2012-37826-C02-02, Mejora de la Experiencia de Usuario para Infraestructuras de Datos Abiertos Gubernamentales Sostenibles (InDAGuS-UX) Ministerio de Economía y Competitividad. Roberto García González. (Universitat de Lleida (UdL)). 01/01/2013-31/07/2016.

95/C/2011, Predictus - Use of system biology to predict and diagnose transitory ischemia and ischemic tolerance Fundació La Marató de TV3. Francisco Purroy Garcia. (Universitat de Lleida (UdL)). 15/02/2012-31/12/2015.

TIN2008-06596-C02-01, Calidad, adaptación y nuevos paradigmas aplicados a sistemas colaborativos (CAPCol) Ministerio de Educación y Ciencia. Pascual J. Gonzalez Lopez. (Universitat de Lleida (UdL)). 28/07/2008-31/12/2012.

El vídeo sense barreres com a suport per la docència en l'educació superior. Granollers – Vídeo. DIUE - Funding institution: Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya (2013)

Publications

Ismael Arroyo, Francesc Giné, Concepció Roig, Antoni Granollers, **Performance and Usability Tradeoff in a Cluster Display Wall**, Computer Standards & Interfaces, 2018, ISSN 0920-5489, <https://doi.org/10.1016/j.csi.2018.08.002> [<https://doi.org/10.1016/j.csi.2018.08.002>]

Arroyo, I.; Giné, F.; Roig, C.; Granollers, T. **Analyzing Google Earth application in a heterogeneous commodity cluster display wall**. International Journal "Multimedia Tools and Applications", ISSN: 1380-7501 (print version), ISSN: 1573-7721 (electronic version). Localització on-line: DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1007/s11042-015-2859-z> [<http://dx.doi.org/doi:10.1007/s11042-015-2859-z>]

Realpe-Muñoz, P.; Collazos, C.; Hurtado, J.; Granollers, T.; Muñoz-Arteaga, J.; Velasco-Medina, J., 2017. **Eye tracking-based behavioral study of users using e-voting systems**. Computer Standards & Interfaces, vol 55, 2018, pages 182-195, ISSN: 0920-5489. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csi.2017.08.004> [<https://doi.org/10.1016/j.csi.2017.08.004>]

Granollers, T. **Usability Evaluation with Heuristics, Beyond Nielsen's List**. Proceedings of The Eleventh International Conference on Advances in Computer-Human Interactions (ACHI 2018). March 25 – 29, 2018 – Rome, Italy. ISBN: 978-1-61208-616-3, pp. 60-65

C.A. Collazos, M. Ortega, A. Granollers, H. Luna and H. Fardoun, **Usability Evaluation Trends in Ibero-American Countries**, in IT Professional, vol. 19, no. 5, pp. 61-64, 2017. doi: 10.1109/MITP.2017.3680965



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

