



# Marta Oliva Solé

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



ry:

Marta Oliva Solé

Titular d'Universitat / Titular de Universidad / Associate Professor

Llenguatges i Sistemes Informàtics/ Lenguajes y Sistemas Inform.  
Computer Systems

**Departament/Departamento/Department:**

Informàtica i Enginyeria Industrial / Informática e Ingeniería Indu  
Industrial Engineering

**Centre/Centro/Center:**

Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior/ Polyte

**Despatx/Despacho/Office:**

Campus de Cappont. Edifici EPS. Despatx 3.11 /Campus de  
Despacho 3.11 /Campus of Cappont. EPS Building. Office 3.11



[marta.oliva@udl.cat](mailto:marta.oliva@udl.cat)

mailto:marta.oliva@udl.cat



+34 973 70 27 32

**Code ORCID:**

<https://orcid.org/0000-0002-9329-7282>

<https://orcid.org/0000-0002-9329-7282>

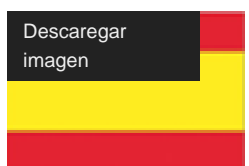


**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

## Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



- Llicenciada en Informàtica per la Facultat d'Informàtica de Barcelona, de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), 1991.
- Doctora per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), al departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics (LSI) dins el programa de doctorat de "Software". 2001.



- Licenciada en Informática por la Facultad de Informática de Barcelona, de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), 1991.
- Doctora por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), en el departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos (LSI) dentro del programa de doctorado de "Software". 2001.
- Bachelor's five-year degree of Computer Science, Barcelona School of Informatics, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), 1991



Descargar imagen

- PhD from the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), in the Department of Languages and Computer Systems (LSI) within the "Software" doctoral program. 2001.

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

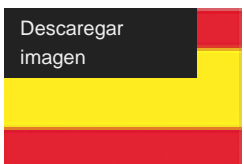
**/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]**

## Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience



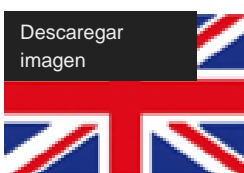
Descargar imagen

- Becària al Laboratori de Càlcul de la Facultat d'Informàtica de Barcelona, a la UPC. 1989-1991.
- Programadora Junior (PAS) al Laboratori de Càlcul de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB), a la UPC. 1991
  - Professora Titular d'Escola Universitària interina. Universitat de Barcelona. 1991-1992
  - Professora Titular d'Escola Universitària interina. Universitat de Lleida. 1992-1994
  - Professora Titular d'Escola Universitària. Universitat de Lleida. 1994-2009
  - Professora Titular d'Universitat. Universitat de Lleida. 2009-actualitat



Descargar imagen

- Becaria en el Laboratorio de Cálculo de la Facultad de Informática de Barcelona, en la UPC. 1989 a 1991.
- Programadora Junior (PAS) en el Laboratorio de Cálculo de la Facultad de Informática de Barcelona (FIB), en la UPC. 1991
  - Profesora Titular de Escuela Universitaria interina. Universidad de Barcelona. 1991-1992
  - Profesora Titular de Escuela Universitaria interina. Universidad de Lleida. 1992-1994
  - Profesora Titular de Escuela Universitaria. Universidad de Lleida. 1994-2009
  - Profesora Titular de Universidad. Universidad de Lleida. 2009-actualidad



Descargar imagen

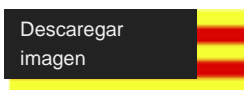
- Fellow in the Computing Laboratory, Barcelona School of Informatics, UPC. 1989-1991.
- Junior Programmer (PAS) at the Computing Laboratory, Barcelona School of Informatics (FIB), UPC. 1991
  - Tenure track, PhD not required, of Computer Science. Barcelona University. 1991-1992
  - Tenure track, PhD not required, of Computer Science. University of Lleida. 1992-1994
  - Tenured, PhD not required, of Computer Science. University of Lleida. 1994-2009
  - Associate Professor (tenured) of Computer Science. University of Lleida. 2009-present



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

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

## Docència / Docencia / Teaching

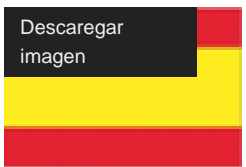


Descargar imagen

- Grau en Enginyeria Informàtica

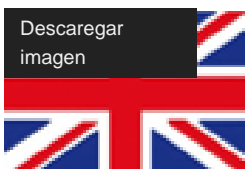


- Doble Titulació: Grau en Enginyeria Informàtica i Grau en Administració i Direcció d'Empreses



Descargar imagen

- Grado en Ingeniería Informática
- Doble Titulación: Grado en Ingeniería Informática y Grado en Administración y Dirección de Empresas



Descargar imagen

- Bachelor's degree in Computer Engineering
- Double bachelor's degree: Degree in Computer Engineering and Degree in Business Administration and Management



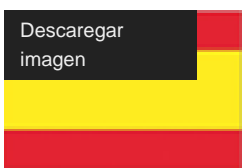
**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [ </sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]

## Gestió / Gestión / Management



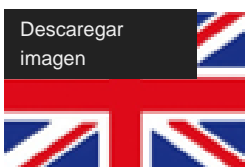
Descargar imagen

- Adjunta a la Gerència de la Universitat de Lleida, 1996
- Cap d'Estudis (únic - de totes les titulacions) de l'Escola Politècnica Superior, 2002-2003, 2003-2004.
- Coordinadora del Màster Universitari en Interacció Persona-Ordinador de la UdL, 2007-2010
  - Secretària Acadèmica del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial, 2010-2011
  - Adjunta al Vicerectorat de Docència, 2011-2019
  - Coordinadora de Transformació Digital (membre del Consell de Direcció de la UdL), 2019-actualitat



Descargar imagen

- Adjunta a la Gerencia de la Universidad de Lleida, 1996
- Jefe de Estudios (único - de todas las titulaciones) de la Escuela Politécnica Superior, 2002-2003, 2003-2004.
- Coordinadora del Máster Universitario en Interacción Persona-Ordenador de la UdL, 2007-2010
  - Secretaria Académica del Departamento de Informática e Ingeniería Industrial, 2010-2011
  - Adjunta al Vicerrectorado de Docencia, 2011-2019
  - Coordinadora de Transformación Digital (miembro del Consejo de Dirección de la UdL), 2019-actualidad



Descargar imagen


- Assistant to the Chief Administrative Officer of the University of Lleida, 1996
- Head of Studies (only - of all degrees) at the Escola Politècnica Superior, 2002-2003, 2003-2004.
- Coordinator of the Master's Degree in Person-Computer Interaction at the UdL, 2007-2010
- Academic Secretary of the Department of Computer Science and Industrial Engineering, 2010-2011
  - Assistant to the Office of the Vice President for Teaching, 2011-2019
  - Coordinator of Digital Transformation (member of the Board of Directors of the UdL), 2019-present




**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

Descaregar imagen 

- Usabilitat, Experiència de Usuari, Interacció Persona-Ordinador.
- Web Semàntica


Descaregar imagen 

- Usabilidad, Experiencia de Usuario, Interacción Persona-Ordenador.
- Web Semántica

Descaregar imagen 

- Usability, User Experience, Person-Computer Interaction.
- Semantic Web

### Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities

Descaregar imagen 

- Participació en projectes de recerca:**
- 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.
- 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)
- TIN2008-06228, Plataforma abierta para la gestión de la distribución multicanal de contenidos (OMediaDis) Ministerio de Educación y Ciencia. Roberto García González. (2009-2011)
- Publicacions més importants:**
  - García, R.; Gimeno, J.M.; Perdrix, F.; Gil, R.; Oliva, M.; López, J.M.; Pascual, A.; Sendín. (2010) *Building a Usable and Accessible Semantic Web Interaction Platform*. World Wide Web-Internet And Web Information Systems ISSN: 1386-145X Volum: 13 Número: 1-2 pp 143-167 <https://doi.org/10.1007/s11280-009-0076-2> Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS, 72 de 126; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 51 de 99.



- García, R.; Gil, R.; Gimeno, J.M.; Granollers, T.; López, J.M.; Oliva, M.; Pascual, A. (2010) *A Semantic Wiki for Quality Management in Software Development Projects*. Iet Software ISSN: 1751-8806 Volum: 4 Número: 6 pp 386-395 Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 72 de 99
- González M, Masip L, Granollers T, Oliva M. (2009) *Quantitative analysis in a heuristic evaluation experiment*. Advances in Engineering Software. doi: 10.1016/j.advengsoft.2009.01.027 ISSN: 0965-9978 Volum: 40 Número: 12 pp 1271-1278 Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS: 59 de 95; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING: 57 de 93
- Oliva M, Iglesias C, Bovet I, Santiveri F, García R, Gil R. (2009) *Colaboración Multidisciplinar Para el Diseño de un Wiki en el Marco de un Proyecto de Innovación Docente en la Universitat de Lleida*. Red-U: Revista de docencia universitaria Año III. Número Monográfico IV: Número especial dedicado a WIKI y educación superior en España (I parte) ISSN: 1696-1412 Monográfico IV pp 1-18 Àrea i posició dins d'ella: REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN 31/168 (Q2)
- García R, Perdrix F, Gil R, Oliva M. (2008) *The Semantic Web as a Newspaper Media Convergence Facilitator*. Journal Of Web Semantics ISSN: 1570-8268 Volum: 6 Número: 2 pp 151-161 (2008) Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 12 de 94; COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS, 10 de 99; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 4 de 86

Descargar  
imagen

#### ■ Participación en proyectos de investigación:

- 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.
- 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)
- TIN2008-06228, Plataforma abierta para la gestión de la distribución multicanal de contenidos (OMediaDis) Ministerio de Educación y Ciencia. Roberto García González. (2009-2011)

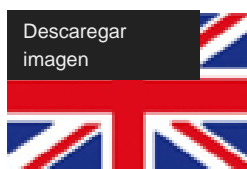
#### ■ Publicaciones más importantes:

- García, R.; Gimeno, J.M.; Perdrix, F.; Gil, R.; Oliva, M.; López, J.M.; Pascual, A.; Sendín. (2010) *Building a Usable and Accessible Semantic Web Interaction Platform*. World Wide Web-Internet And Web Information Systems ISSN: 1386-145X Volum: 13 Número: 1-2 pp 143-167 <https://doi.org/10.1007/s11280-009-0076-2> Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS, 72 de 126; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 51 de 99.
- García, R.; Gil, R.; Gimeno, J.M.; Granollers, T.; López, J.M.; Oliva, M.; Pascual, A. (2010) *A Semantic Wiki for Quality Management in Software Development Projects*. Iet Software ISSN: 1751-8806 Volum: 4 Número: 6 pp 386-395 Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 72 de 99
- González M, Masip L, Granollers T, Oliva M. (2009) *Quantitative analysis in a heuristic evaluation experiment*. Advances in Engineering Software. doi: 10.1016/j.advengsoft.2009.01.027 ISSN:



0965-9978 Volum: 40 Número: 12 pp 1271-1278 Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS: 59 de 95; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING: 57 de 93

- Oliva M, Iglesias C, Bovet I, Santiveri F, García R, Gil R. (2009) *Colaboración Multidisciplinar Para el Diseño de un Wiki en el Marco de un Proyecto de Innovación Docente en la Universitat de Lleida*. Red-U: Revista de docencia universitaria Año III. Número Monográfico IV: Número especial dedicado a WIKI y educación superior en España (I parte) ISSN: 1696-1412 Monográfico IV pp 1-18 Àrea i posició dins d'ella: REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN 31/168 (Q2)
- García R, Perdrix F, Gil R, Oliva M. (2008) *The Semantic Web as a Newspaper Media Convergence Facilitator*. Journal Of Web Semantics ISSN: 1570-8268 Volum: 6 Número: 2 pp 151-161 (2008) Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 12 de 94; COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS, 10 de 99; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 4 de 86



#### ■ Participation in research projects:

- 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.
- 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)
- TIN2008-06228, Plataforma abierta para la gestión de la distribución multicanal de contenidos (OMediaDis) Ministerio de Educación y Ciencia. Roberto García González. (2009-2011)

#### ■ Most important publications:

- García, R.; Gimeno, J.M.; Perdrix, F.; Gil, R.; Oliva, M.; López, J.M.; Pascual, A.; Sendín. (2010) *Building a Usable and Accessible Semantic Web Interaction Platform*. World Wide Web-Internet And Web Information Systems ISSN: 1386-145X Volum: 13 Número: 1-2 pp 143-167 <https://doi.org/10.1007/s11280-009-0076-2> Base de dades d'indexació: Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS, 72 de 126; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 51 de 99.
- García, R.; Gil, R.; Gimeno, J.M.; Granollers, T.; López, J.M.; Oliva, M.; Pascual, A. (2010) *A Semantic Wiki for Quality Management in Software Development Projects*. Iet Software ISSN: 1751-8806 Volum: 4 Número: 6 pp 386-395 Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 72 de 99
- González M, Masip L, Granollers T, Oliva M. (2009) *Quantitative analysis in a heuristic evaluation experiment*. Advances in Engineering Software. doi: 10.1016/j.advengsoft.2009.01.027 ISSN: 0965-9978 Volum: 40 Número: 12 pp 1271-1278 Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS: 59 de 95; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING: 57 de 93
- Oliva M, Iglesias C, Bovet I, Santiveri F, García R, Gil R. (2009) *Colaboración Multidisciplinar Para el Diseño de un Wiki en el Marco de un Proyecto de Innovación Docente en la Universitat de Lleida*. Red-U: Revista de docencia universitaria Año III. Número Monográfico IV: Número especial



dedicado a WIKI y educación superior en España (I parte) ISSN: 1696-1412 Monográfico IV pp 1-18 Àrea i posició dins d'ella: REVISTAS ESPAÑOLAS DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN 31/168 (Q2)

- García R, Perdrix F, Gil R, Oliva M. (2008) *The Semantic Web as a Newspaper Media Convergence Facilitator*. Journal Of Web Semantics ISSN: 1570-8268 Volum: 6 Número: 2 pp 151-161 (2008) Science Citation Index (SCI): COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 12 de 94; COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS, 10 de 99; COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING, 4 de 86



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