



# SICA

## Sistema de Información Científica de Andalucía



**CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**  
Secretaría General de Investigación e innovación  
Dirección General de Planificación de la Investigación

**LIDIA FUENTES FERNANDEZ**

Fecha del documento: 11/04/2024



## Informe de investigador LIDIA FUENTES FERNANDEZ

### Datos del investigador

#### Situación profesional actual

<b>Categoría profesional:</b>	Catedrático de universidad
<b>Adscripción:</b>	Academica
<b>Dedicación:</b>	Tiempo completo
<b>Entidad:</b>	Lenguajes y Ciencias de la Computación

#### Áreas de conocimiento

Ingeniería Telemática

### Producción y actividad científica del investigador

#### Detalles de producción

##### 1. Libros

- Título:** ENTORNOS VIRTUALES COLABORATIVOS  
**Lugar:** MÁLAGA,  
**Editorial:** SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA  
**Año:** 2004  
**ISBN:** 84-9747-017-6  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Casilari-Perez, Eduardo; Troya-Linero, Jose Maria; Sandoval-Hernandez, Francisco

##### 2. Organización de actividades de I+D

- Nombre:** General Chair Modularity 2016  
**Fecha inicio:** 14/03/2016  
**Fecha fin:** 17/03/2016  
**Lugar:** Málaga
- Nombre:** Organización de actividad I+D+i en ATEL ()  
**Fecha inicio:** 01/11/2006  
**Fecha fin:** 30/09/2007  
**Ro:** Presidente  
**Entidad:** ATEL



**Ámbito:** Nacional

3. **Nombre:** Organización del curso ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT  
**Fecha inicio:** 01/07/2005  
**Fecha fin:** 01/07/2005  
**Rol:** Organizador  
**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE MÁLAGA - ESPAÑA  
**Entidad:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA  
**Ámbito:** Nacional
4. **Nombre:** Organización del curso SEGURIDAD EN COMERCIO ELECTRÓNICO  
**Fecha inicio:** 01/06/2005  
**Fecha fin:** 01/06/2005  
**Rol:** Organizador  
**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE MÁLAGA - ESPAÑA  
**Ámbito:** Nacional
5. **Nombre:** Organización de actividad I+D+i en AITO ()  
**Fecha inicio:** 01/05/2002  
**Fecha fin:** 30/06/2002  
**Rol:** Otros  
**Entidad:** AITO  
**Ámbito:** Internacional no UE
6. **Nombre:** Organización de actividad I+D+i en DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN ()  
**Fecha inicio:** 01/09/2001  
**Fecha fin:** 30/06/2002  
**Rol:** Miembro del comité organizador  
**Entidad:** DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
**Ámbito:** Internacional no UE

### 3. *Gestión en I+D+i*

1. **Nombre:** Comisión asesora del sexenio de transferencia (ANECA)  
**Fecha inicio:** 20/02/2019  
**Rol:** Coordinador  
**Lugar:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Madrid  
**Ámbito:** Nacional
2. **Nombre:** Miembro comisión evaluación del profesorado ACADEMIA de la ANECA (Comité C11)  
**Fecha inicio:** 01/02/2016  
**Fecha fin:** 31/01/2019  
**Rol:** Participante  
**Lugar:** Madrid, España  
**Entidad:** ANECA  
**Ámbito:** Nacional
3. **Nombre:** Miembro del comité 6(2) CNEAI  
**Fecha inicio:** 28/02/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Rol:** Participante  
**Lugar:** Madrid
4. **Nombre:** Presidenta tribunal de Selectividad  
**Fecha inicio:** 01/06/2012  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Rol:** Responsable  
**Lugar:** Málaga, España
5. **Nombre:** Presidenta del Plan Estratégico



**Fecha inicio:** 01/06/2012  
**Fecha fin:** 30/04/2013  
**Rol:** Coordinador  
**Lugar:** Málaga, España

6. **Nombre:** Coordinadora del Área TIN de los Incentivos de Apoyo al Conocimiento (IAC)  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Rol:** Coordinador  
**Lugar:** ANDALUCÍA  
**Entidad:** Junta De Andalucía  
**Ámbito:** Autonómica
7. **Nombre:** Gestión I+D+i en INCITE (XUNTA DE GALICIA) ()  
**Fecha inicio:** 01/07/2007  
**Fecha fin:** 31/07/2007  
**Rol:** Evaluador  
**Entidad:** INCITE (XUNTA DE GALICIA)  
**Ámbito:** Nacional
8. **Nombre:** Gestión I+D+i en DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (-)  
**Fecha inicio:** 17/05/2004  
**Fecha fin:** 30/06/2008  
**Rol:** Otros  
**Entidad:** DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
**Ámbito:** Autonómica
9. **Nombre:** Miembro de la Junta de Centro E.T.S.I. INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Fecha inicio:** 19/03/2004  
**Rol:** Participante  
**Entidad:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA  
**Ámbito:** Autonómica
10. **Nombre:** Gestión I+D+i en ANEP ()  
**Fecha inicio:** 01/06/2001  
**Rol:** Evaluador  
**Entidad:** ANEP  
**Ámbito:** Nacional
11. **Nombre:** Gestión I+D+i en DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN ()  
**Fecha inicio:** 01/10/2000  
**Fecha fin:** 16/05/2004  
**Rol:** Otros  
**Entidad:** DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
**Ámbito:** Autonómica
12. **Nombre:** Representante del Área de Ingeniería Telemática  
**Fecha inicio:** 01/10/1998  
**Fecha fin:** 31/12/2006  
**Rol:** Participante  
**Lugar:** E.T.S.I. INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Entidad:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA  
**Ámbito:** Autonómica

#### **4. Comités, Foros, Redes y Sociedades**

1. **Nombre:** Steering Committee of Aspect-Oriented Software Association (AOSA)  
**Fecha inicio:** 01/02/2016  
**Fecha fin:** 01/02/2018  
**Lugar:** Internacional  
**Entidad destinataria:** Aspect-Oriented Software Association (AOSA)  
**Ámbito:** Internacional



**Valoración económica:**

2. **Nombre:** Participación como miembro del Comité Científico de MODULARITY. AOSD 13  
**Fecha inicio:** 24/03/2013  
**Fecha fin:** 29/03/2013  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** FUKUOKA, JAPAN  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
3. **Nombre:** Participación como miembro del Comité Científico de EUROMICRO CONFERENCES. SEAA 2012  
**Fecha inicio:** 05/09/2012  
**Fecha fin:** 08/09/2012  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** CESME, IZMIR, TURKEY  
**Valoración económica:**
4. **Nombre:** Participación en Comité de Programa ACM SIGPLAN 2012 WORKSHOP ON PARTIAL EVALUATION AND PROGRAM MANIPULATION. PEPM'12  
**Fecha inicio:** 23/01/2012  
**Fecha fin:** 24/01/2012  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** PHILADELPHIA, PA, USA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
5. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa del 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON UBIQUITOUS COMPUTING AND AMBIENT INTELLIGENCE. UCAMI 2011  
**Fecha inicio:** 05/12/2011  
**Fecha fin:** 09/12/2011  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** MÉXICO  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
6. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa del BRAZILIAN CONFERENCE ON SOFTWARE THEORY AND PRACTICE. SBSOFT 2011  
**Fecha inicio:** 26/09/2011  
**Fecha fin:** 30/09/2011  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** SÃO PAULO, BRASIL  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
7. **Nombre:** Miembro de Comité de Programa SEAA-Workshop DANCE: INTERNATIONAL WORKSHOP ON DISTRIBUTED ARCHITECTURE MODELING FOR NOVEL COMPONENT BASED EMBEDDED SYSTEMS. DANCE 2011  
**Fecha inicio:** 30/08/2011  
**Fecha fin:** 02/09/2011  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** OULU, FINLAND  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
8. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa de Fifth INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATION SYSTEM SOFTWARE AND MIDDLEWARE. COMSWARE 2011  
**Fecha inicio:** 04/07/2011  
**Fecha fin:** 05/07/2011  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** VERONA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
9. **Nombre:** Participación en Comité de Programa THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON AMBIENT



ASSISTED LIVING. IWAAL 2011

**Fecha inicio:** 08/06/2011

**Fecha fin:** 10/06/2011

**Rol:** Miembro del comite científico

**Lugar:** TORREMOLINOS, , MÁLAGA, ESPAÑA

**Ámbito:** Internacional

**Valoración económica:**

10. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa de MODEL DRIVEN ENGINEERING, LANGUAGES AND SYSTEMS. MODELS 2010  
**Fecha inicio:** 03/10/2010  
**Fecha fin:** 10/10/2010  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** OSLO, NORUEGA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
11. **Nombre:** Participación en el Comité Técnico de BRAZILIAN CONFERENCE ON SOFTWARE: THEORY AND PRACTICE. CBSOFT 2010  
**Fecha inicio:** 27/09/2010  
**Fecha fin:** 01/10/2010  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** SALVADOR BAHIA, BRASIL  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
12. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa del 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON UBIQUITOUS COMPUTING AND AMBIENT INTELLIGENCE. UCAmI 2010  
**Fecha inicio:** 07/09/2010  
**Fecha fin:** 10/09/2010  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
13. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa del MODEL DRIVEN ENGINEERING, LANGUAGES AND SYSTEMS. MODELS 2009  
**Fecha inicio:** 04/10/2009  
**Fecha fin:** 09/10/2009  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** DENVER, CO, USA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
14. **Nombre:** Participación en Comité de Programa INTERNATIONAL WORKSHOP OF AMBIENT ASSISTED LIVING. IWAAL 2009  
**Fecha inicio:** 10/06/2009  
**Fecha fin:** 12/06/2009  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** SALAMANCA, ESPAÑA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
15. **Nombre:** Participación en Comité de Programa de EARLY ASPECTS WORKSHOP at AOSD 2009: Aspect-Oriented Requirements Engineering and Architecture Design  
**Fecha inicio:** 03/03/2009  
**Fecha fin:** 03/03/2009  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** VIRGINIA, EEUU  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
16. **Nombre:** Participación en Comité de Programa XV WORKSHOP ON EARLY ASPECTS. Asociado a la Conferencia AOSD  
**Fecha inicio:** 03/03/2009



**Fecha fin:** 03/03/2009  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** CHARLOTTESVILLE, VIRGINIA, USA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**

17. **Nombre:** Participación en Comité de Programa ACM SIGPLAN SYMPOSIUM ON PARTIAL EVALUATION AND PROGRAM MANIPULATION. PEPM 2009  
**Fecha inicio:** 19/01/2009  
**Fecha fin:** 20/01/2009  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** SAVANNAH, GEORGIA, USA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
18. **Nombre:** Participación en: POST-FUNDING AOSD-EUROPE NETWORK OF EXCELLENCE (COORDINATOR OF THE ANALYSIS AND DESIGN LAB) ()  
**Fecha inicio:** 01/11/2008  
**Rol:** Participante  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Valoración económica:**
19. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa del 3RD. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON UBIQUITOUS COMPUTING AND AMBIENT INTELLIGENCE. UCAMI 2008  
**Fecha inicio:** 22/10/2008  
**Fecha fin:** 24/03/2008  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** SALAMANCA, ESPAÑA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
20. **Nombre:** Participación en Comité de Programa 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GENERATIVE PROGRAMMING AND COMPONENT ENGINEERING. GPCE'08  
**Fecha inicio:** 19/10/2008  
**Fecha fin:** 23/10/2008  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** NASHVILLE, EEUU  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
21. **Nombre:** Demo Chair en JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASE DE DATOS. JISBD 2008  
**Fecha inicio:** 07/10/2008  
**Fecha fin:** 10/10/2008  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** GIJÓN, ESPAÑA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
22. **Nombre:** Participación en Comité de Programa 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MODEL-BASED METHODOLOGIES FOR PERVASIVE AND EMBEDDED SOFTWARE. MOMPES 2008  
**Fecha inicio:** 05/04/2008  
**Fecha fin:** 05/04/2008  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** BUDAPÉS, HUNGRÍA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
23. **Nombre:** Participación en Comité de Programa WORKSHOP ON NEXT GENERATION ASPECT ORIENTED MIDDLEWARE. NAOMI 2008  
**Fecha inicio:** 01/04/2008  
**Fecha fin:** 01/04/2008  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** BRUSELAS  
**Ámbito:** Internacional



**Valoración económica:**

24. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa del OOPSLA 2007. Proceedigns & Companion. Montréal, Canadá 2007  
**Fecha inicio:** 21/10/2007  
**Fecha fin:** 25/10/2007  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** MONTRÉAL, CANADA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
25. **Nombre:** Participación en Comité de Programa 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GENERATIVE PROGRAMMING AND COMPONENT ENGINEERING. GPCE'07  
**Fecha inicio:** 01/10/2007  
**Fecha fin:** 03/10/2007  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** SALZBURGO , AUSTRIA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
26. **Nombre:** Presidenta y Miembro del Comité de Programa: JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA. JITEL 2007  
**Fecha inicio:** 17/09/2007  
**Fecha fin:** 19/09/2007  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
27. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa de 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY. QUATIC 2007  
**Fecha inicio:** 07/09/2007  
**Fecha fin:** 14/09/2007  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** LISBOA, PORTUGAL  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
28. **Nombre:** Participación en el Workshop Comité de TOOLS EUROPE 2007. Objects, Models, Components, Patterns  
**Fecha inicio:** 24/06/2007  
**Fecha fin:** 27/06/2007  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** ZURICH, SUIZA  
**Ámbito:** Europea  
**Valoración económica:**
29. **Nombre:** Participación en Comité de Programa 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MODEL-BASED METHODOLOGIES FOR PERVASIVE AND EMBEDDED SOFTWARE. MOMPES 2007  
**Fecha inicio:** 31/03/2007  
**Fecha fin:** 31/03/2007  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** BRAGA, PORTUGAL  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
30. **Nombre:** Participación en Comité de Programa X INTERNATIONAL WORKSHOP ON EARLY ASPECTS. Asociado a la Conferencia AOSD  
**Fecha inicio:** 13/03/2007  
**Fecha fin:** 13/03/2007  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** VANCUVER, CANADA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**



31. **Nombre:** Participación en: AOSD SUMMER SCHOOL BOARD ()  
**Fecha inicio:** 18/11/2006  
**Rol:** Participante  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Valoración económica:**
32. **Nombre:** Participación en Comité de Programa 2ND. INTERNATIONAL WORKSHOP ON UBIQUITOUS COMPUTING & AMBIENT INTELLIGENCE. WUCAMI 2006  
**Fecha inicio:** 14/11/2006  
**Fecha fin:** 14/11/2006  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** PUERTOLLANO, CIUDAD REAL  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
33. **Nombre:** Participación en Comité de Programa IBEROAMERICAN WORKSHOP ON MULTI-AGENT SYSTEMS. IBERAGENTS 2006  
**Fecha inicio:** 23/10/2006  
**Fecha fin:** 27/10/2006  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** RIBERAO PRETO, SP, BRASIL  
**Valoración económica:**
34. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa 2ND. CONFERENCE ON INNOVATIVE VIEWS OF .NET TECHNOLOGIES. ivNET 2006  
**Fecha inicio:** 21/10/2006  
**Fecha fin:** 21/10/2006  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** BRASIL  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
35. **Nombre:** Participación en Comité de Programa XI JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS. JISBD 2006  
**Fecha inicio:** 03/10/2006  
**Fecha fin:** 06/10/2006  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** SITGES, ESPAÑA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
36. **Nombre:** Miembro del Comité Permanente Organizador IBERIAN WORKSHOP ON ASEPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT. DSOA 2006 (asociado a JISBD)  
**Fecha inicio:** 25/07/2006  
**Fecha fin:** 25/07/2007  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** SITGES (BARCELONA), ESPAÑA  
**Valoración económica:**
37. **Nombre:** Participación en Comité de Programa EARLY ASPECTS WORKSHOP asociado a OOPSLA 2005  
**Fecha inicio:** 16/10/2005  
**Fecha fin:** 20/10/2005  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** SAN DIEGO, CA, USA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
38. **Nombre:** Participación en el Comité de ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT. AOSD 2005  
**Fecha inicio:** 14/03/2005  
**Fecha fin:** 18/03/2005  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** CHICAGO, EE.UU  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**



39. **Nombre:** Participación en Comité de Programa IBEROAMERICAN WORKSHOP ON MULTI-AGENT SYSTEMS. IBERAGENTS 2004  
**Fecha inicio:** 21/11/2004  
**Fecha fin:** 22/11/2004  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** MÉXICO  
**Valoración económica:**
40. **Nombre:** Participación en Comité de Programa JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASE DE DATOS. JISBD 2004  
**Fecha inicio:** 10/11/2004  
**Fecha fin:** 12/11/2004  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
41. **Nombre:** Participación en Comité de Organización WORKSHOP ON ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT. DSOA 2004. Asociado a JISBD  
**Fecha inicio:** 09/11/2004  
**Fecha fin:** 09/11/2004  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA  
**Valoración económica:**
42. **Nombre:** Miembro del Comité Permanente Organizador IBERIAN WORKSHOP ON ASEPECT-ORIENTED SOFTWRWARE DEVELOPMENT. DSOA 2004 (asociado a JISBD)  
**Fecha inicio:** 09/11/2004  
**Fecha fin:** 09/11/2004  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA  
**Valoración económica:**
43. **Nombre:** Participación en Comité de Programa 3RD. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PRINCIPLES AND PRACTICE OF PROGRAMMING IN JAVA. PPPJ 2004  
**Fecha inicio:** 16/06/2004  
**Fecha fin:** 18/06/2004  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** LAS VEGAS , NE. USA  
**Ámbito:** Internacional  
**Valoración económica:**
44. **Nombre:** Participación en Comité de Programa TALLER DE TRABAJO EN GRUPO Y APRENDIZAJE COLABORATIVO: EXPERIENCIAS Y PERSPECTIVAS  
**Fecha inicio:** 11/11/2003  
**Fecha fin:** 11/11/2003  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** DONOSTIA, SAN SEBASTIAN, ESPAÑA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
45. **Nombre:** Participación en Comité de Programa JORNADAS DE TELEMÁTICA. JITEL 2003  
**Fecha inicio:** 15/09/2003  
**Fecha fin:** 17/09/2003  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
46. **Nombre:** Participación en el Comité de Programa de 2ND. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PRINCIPLES AND PRACTICE OF PROGRAMMING IN JAVA. PPPJ 2003  
**Fecha inicio:** 16/06/2003  
**Fecha fin:** 18/06/2003  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** KILKENNY CITY, IRLANDA



**Ámbito:** Internacional

**Valoración económica:**

47. **Nombre:** Participación en Comité Organizador FOURTH IBEROAMERICAN WORKSHOP ON MULTI-AGENT SYSTEMS  
**Fecha inicio:** 23/11/2002  
**Fecha fin:** 27/11/2002  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA  
**Valoración económica:**
48. **Nombre:** Participación como Presidenta de Comité de Programa II CONGRESO IBEROAMERICANO DE TELEMÁTICA. CITA 2002  
**Fecha inicio:** 11/09/2002  
**Fecha fin:** 13/09/2002  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** MÉRIDA, VENEZUELA  
**Valoración económica:**
49. **Nombre:** Participación en Comité Organizador (Demonstration chair) EUROPEAN CONFERENCE ON OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING. ECOOP 2002  
**Fecha inicio:** 10/06/2002  
**Fecha fin:** 14/06/2002  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA  
**Ámbito:** Europea  
**Valoración económica:**
50. **Nombre:** Participación en Comité de Programa JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA. JITEL 2001  
**Fecha inicio:** 19/09/2001  
**Fecha fin:** 21/09/2001  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** . BARCELONA, ESPAÑA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
51. **Nombre:** Participación en: OMG ()  
**Fecha inicio:** 01/07/2001  
**Rol:** Participante  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Valoración económica:**
52. **Nombre:** Participación en Comité de Programa JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASE DE DATOS. JISBD 2000  
**Fecha inicio:** 08/11/2000  
**Fecha fin:** 10/11/2000  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** VALLADOLID, ESPAÑA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
53. **Nombre:** Organizador sesión especial "Servicios avanzados multimedia sobre Internet". En SIMPOSIO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA DISTRIBUIDA. SEID 2000  
**Fecha inicio:** 25/09/2000  
**Fecha fin:** 27/09/2000  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** OURENSE, ESPAÑA  
**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**
54. **Nombre:** Participación en Comité Organizador I JORNADAS DE INFORMÁTICA  
**Fecha inicio:** 17/07/1995  
**Fecha fin:** 21/07/1995  
**Rol:** Miembro del comite científico  
**Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE



**Ámbito:** Nacional  
**Valoración económica:**

## 5. *Comités científicos de revistas*

1. **Título:** Participación en Comité de Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT COMPUTING AND INTELLIGENCE (IJACI)  
**Revista:** International Journal of Ambient Computing and Intelligence  
**ISSN:** 1941-6237  
**Editorial:** I G I Global  
**País:** Estados Unidos  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia

## 6. *Convenios y Contratos*

1. **Nombre:** DESARROLLO DE UN ENTORNO COLABORATIVO Y MULTIMEDIA QUE SOPORTE APLICACIONES DE OFICINA VIRTUAL. (TRACOM)  
**Código:** 8.06/47.1600  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Sandoval-Hernandez, Francisco; Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/02/2000  
**Fecha fin:** 31/07/2002  
**Cantidad (EUROS):** 180303,63
2. **Nombre:** DISEÑO DE UN ENTORNO DE TRABAJO COOPERATIVO Y MULTIMEDIA (TRACOM)  
**Código:** 8.07/47.1600B  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Sandoval-Hernandez, Francisco; Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/01/2000  
**Fecha fin:** 30/09/2002  
**Cantidad (EUROS):** 60100
3. **Nombre:** ESPECIFICACIÓN Y DESARROLLO DE SERVICIOS EN EL MARCO DEL PROYECTO ASTERIX  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/01/1995  
**Fecha fin:** 30/07/1996
4. **Nombre:** ESPECIFICACIÓN DE PROTOCOLOS EN EL MARCO DEL PROYECTO TEMA (PLANBA)  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/01/1995  
**Fecha fin:** 31/07/1995
5. **Nombre:** DISEÑO DE PROTOCOLOS EN EL MARCO DEL PROYECTO TEMA (PLANBA)  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/01/1994  
**Fecha fin:** 30/09/1995

## 7. *Proyectos I+D+i y Ayudas*

1. **Proyecto:** IRIS: CONFIGURACION MULTI-ETAPA DE SERVICIOS VIRTUALIZADOS PARA LA ADAPTACION SOSTENIBLE DE REDES MOVILES  
**Código:** PID2021-122812OB-I00  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Convocatoria 2021 - «Proyectos de Generación de Conocimiento»



**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación y fondos FEDER

**Fecha inicio:** 01/01/2023

**Fecha fin:** 31/12/2025

**Cuantía total (EUROS):** 127897,00

2. **Proyecto:** DAEMON: Network intelligence for aDaptive and sElf-Learning MObile Networks  
**Código:** IST-101017109  
**Ámbito del proyecto:** Europea  
**Programa financiador:** Horizon 2020, Research and Innovation Framework Programme  
**Entidad financiadora:** Comisión Europea  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/01/2021  
**Fecha fin:** 31/12/2023  
**Cuantía total (EUROS):** 220000,00
3. **Proyecto:** RHEA: Lenguaje y Ecosistema para el análisis, derivación, resolución y Materialización de la Variabilidad centrado en la Arquitectura y en los Atributos de Calidad  
**Código:** P18-FR-1081  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** : Programa de Incentivos a los Agentes del Programa Andaluz del Conocimiento (Proyectos de Investigación de Excelencia de las Universidades y Organismos de Investigación de Andalucía).  
**Entidad financiadora:** : Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica  
**Fecha inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 31/08/2023  
**Cuantía total (EUROS):** 102288,00
4. **Proyecto:** MEDEA: Métodos y herramientas para el despliegue de aplicaciones eco-eficientes en el Edge  
**Código:** RTI2018-099213-B-I00  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 31/12/2021  
**Cuantía total (EUROS):** 92565,00
5. **Proyecto:** LEIA: Despliegue Eficiente de Entornos de realidad Aumentada en el Edge  
**Código:** UMA18-FEDERJA-157  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** Proyecto I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Proyectos financiados modalidad B. Orientados a los retos de la Sociedad Andaluza - (Consolidados y Emergentes).  
**Entidad financiadora:** : Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 31/12/2021  
**Cuantía total (EUROS):** 40944,33
6. **Proyecto:** TASOVA, Red en Nuevas Tendencias en Arquitectura Software y Variabilidad  
**Código:** TIN2017-90644-REDT  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Estatal de I+D+i, Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/07/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2020  
**Cuantía total (EUROS):** 10.000,00



7. **Proyecto:** HADAS Herramienta de Análisis y Desarrollo de Aplicaciones Sostenibles  
**Código:** TIN2015-64841-R  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Tecnologías Informáticas de Servicios para la Sociedad de la información y Ciencia  
**Entidad financiadora:** MINECO  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica  
**Fecha inicio:** 01/01/2016  
**Fecha fin:** 31/12/2018  
**Cuantía total (EUROS):** 90266,00
  
8. **Proyecto:** MAVI: Modelos, aspectos y variabilidad aplicados a la auto-adaptación en la internet de las cosas  
**Código:** TIN2012-34840  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Tecnologías Informáticas de Servicios para la Sociedad de la información y Ciencia  
**Entidad financiadora:** MINECO  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Cuantía total (EUROS):** 98841.60
  
9. **Proyecto:** INTER TRUST - Interoperable Trust Assurance Infrastructure  
**Código:** 8.06.UE/47.7044  
**Ámbito del proyecto:** Europea  
**Programa financiador:** VII Programa Marco  
**Entidad financiadora:** UNIÓN EUROPEA  
**Responsable:** FUENTES FERNANDEZ , LIDIA; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/11/2012  
**Fecha fin:** 30/04/2015  
**Cuantía total (EUROS):** 327168.00
  
10. **Proyecto:** FAMWARE: UNA FAMILIA DE PLATAFORMAS DINÁMICAS ORIENTADAS A ASPECTOS PARA INTELIGENCIA AMBIENTAL  
**Código:** P09-TIC-5231  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 02/02/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2014  
**Cuantía total (EUROS):** 240329
  
11. **Proyecto:** ADAPTACIÓN DE UN NUEVO TÍTULO DE MÁSTER OFICIAL DEL EEES EN LA RAMA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA PARA SU IMPARTICIÓN EN MODALIDAD NO PRESENCIAL  
**Código:** PIE08-059  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Responsable:** Poncela-González, Javier  
**Fecha inicio:** 01/10/2008  
**Fecha fin:** 30/12/2010  
**Cuantía total (EUROS):** 2200
  
12. **Proyecto:** AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE DESARROLLO DE APLICACIONES ORIENTADAS A ASPECTOS USANDO UN ENFOQUE DIRIGIDO POR MODELOS  
**Código:** TIC2008-01942  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 30/06/2013  
**Cuantía total (EUROS):** 240330,18
  
13. **Proyecto:** DESARROLLO DE SOFTWARE PARA REDES INALÁMBRICAS DE SENSORES Y ACTORES



**Código:** P07-TIC-03085

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Responsable:** Rubio-Muñoz, Bartolome

**Fecha inicio:** 19/12/2007

**Cuantía total (EUROS):** 204000

14. **Proyecto:** ASPECT-ORIENTED, MODEL-DRIVEN PRODUCT LINE ENGINEERING  
**Código:** IST-33710  
**Programa financiador:** IV PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/10/2006  
**Fecha fin:** 30/09/2009  
**Cuantía total (EUROS):** 196760
15. **Proyecto:** DESARROLLO DE SOFTWARE PARA SISTEMAS DISTRIBUIDOS P2P  
**Código:** TIN2005-09405-CO2-0  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Diaz-Rodriguez, Manuel  
**Fecha inicio:** 31/12/2005  
**Fecha fin:** 31/12/2008  
**Cuantía total (EUROS):** 524790
16. **Proyecto:** COMPONENT BASED AND ASPECT ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT: FROM REQUIREMENTS TO IMPLEMENTACION  
**Código:** HP2004-0015  
**Programa financiador:** PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES INTEGRADAS), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/01/2005  
**Fecha fin:** 31/12/2006  
**Cuantía total (EUROS):** 7804
17. **Proyecto:** EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE ON ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT  
**Código:** IST2-004349  
**Programa financiador:** IV PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA  
**Responsable:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/09/2004  
**Fecha fin:** 31/08/2009  
**Cuantía total (EUROS):** 220095
18. **Proyecto:** TIC 136: GRUPO DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Código:** TIC 136  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Programa financiador:** JUNTA DE ANDALUCIA. FINANCIACIÓN DE GRUPO CONV. 2008  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/01/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía total (EUROS):** 100000
19. **Proyecto:** METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES BASADO EN COMPONENTES Y ASPECTOS  
**Código:** TIC2002-04309-CO2-02  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/12/2002  
**Fecha fin:** 01/12/2005  
**Cuantía total (EUROS):** 430365
20. **Proyecto:** WEST: WEB-ORIENTED SOFTWARE TECHNOLOGY  
**Código:** 00013



**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)  
**Responsable:** Pastor, Óscar; Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 172000

21. **Proyecto:** E-TICKET: ARQUITECTURA DE APLICACIONES DE TARJETAS INTELIGENTES PARA EL SECTOR SERVICIOS  
**Código:** 1FD97-1269-C02-02  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA  
**Responsable:** Merino-Gomez, Pedro  
**Fecha inicio:** 01/11/2000  
**Fecha fin:** 03/12/2001  
**Cuantía total (EUROS):** 152681,11
22. **Proyecto:** DISEÑO DE SOFTWARE BASADO EN COMPONENTES. METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS  
**Código:** TIC99-1083-C02-01  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 31/12/1999  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Cuantía total (EUROS):** 0
23. **Proyecto:** DESARROLLO DE UN MARCO DE TRABAJO PARA LA COMUNICACIÓN SEGURA ENTRE ADMINISTRACIONES PUBLICAS Y LOS CIUDADANOS A TRAVÉS DE INTERNET  
**Programa financiador:** FEDER  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/01/1999  
**Fecha fin:** 31/12/2002
24. **Proyecto:** LENGUAJES Y MODELOS PARA LA INTERACCIÓN DE COMPONENTES SOFTWARE  
**Código:** HI1998-0181  
**Ámbito del proyecto:** Europea  
**Programa financiador:** ACCIÓN INTEGRADA HISPANO-ITALIANA  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/01/1999  
**Fecha fin:** 31/12/2000  
**Cuantía total (EUROS):** 0
25. **Proyecto:** ARQUITECTURA SOFTWARE DE SISTEMAS ABIERTOS. UN ENFOQUE BASADO EN EL PARADIGMA DE LA COORDINACIÓN  
**Código:** CICYT TIC98-1049-C02-01  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 01/10/1998  
**Fecha fin:** 20/09/1999  
**Cuantía total (EUROS):** 123330
26. **Proyecto:** UN ENTORNO DE DESARROLLO PARA SISTEMAS DISTRIBUIDOS HETEROGENEOS  
**Código:** TIC94-0930-C02-02  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS  
**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria  
**Fecha inicio:** 19/05/1994  
**Fecha fin:** 19/05/1997  
**Cuantía total (EUROS):** 91200
27. **Proyecto:** TEMA. TERMINAL MULTIMEDIA DE BANDA ANCHA  
**Código:** TIC92-1319-C03-03-PB



**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Responsable:** Troya-Linero, Jose Maria

**Fecha inicio:** 01/06/1992

**Fecha fin:** 01/05/1995

**Cuantía total (EUROS):** 300000

## 8. Estancias

- Tareas contrastables:** Estancia en King's College London. Londres  
**Institución de destino:** King's College London  
**Fecha inicio:** 07/09/2015  
**Fecha fin:** 06/10/2015  
**Lugar:** Londres
- Tareas contrastables:** Estancia en Universidad Paris-Dauphine. Paris  
**Institución de destino:** Universidad Paris-Dauphine  
**Entidad financiadora:** Proyecto europeo INTER-TRUST y plan propio Universidad de Málaga  
**Fecha inicio:** 30/08/2013  
**Fecha fin:** 30/09/2013  
**Lugar:** Paris
- Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - Invitado/a  
**Fecha inicio:** 17/07/2006  
**Fecha fin:** 28/07/2006  
**Lugar:** LISBOA; PORTUGAL

## 9. Propiedad Industrial e Intelectual

- Nombre:** vEXgine UMA  
**Tipo:** Modelo de Utilidad, Propiedad industrial  
**Fecha de concesión:** 13/03/18  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
- Nombre:** vEXgine Registro de propiedad intelectual  
**Tipo:** Otra modalidad de propiedad intelectual  
**Número de patente:** 04/2018/667  
**Fecha de concesión:** 20/12/17  
**Tipo de protección:** Nacional  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
- Nombre:** iMuseumA: una solución integral para museos  
**Tipo:** Otra modalidad de propiedad intelectual  
**Fecha de concesión:** 01/07/15  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
- Nombre:** Familia de Middlewares FamiWare  
**Tipo:** Derechos de autor  
**Número de patente:** RTA-51-12  
**Fecha de concesión:** 13/02/12  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor
- Nombre:** AO-ADL TOOL SUITE: DESCRIPCIÓN DE ARQUITECTURAS SOFTWARE ORIENTADAS A ASPECTOS  
**Tipo:** Otra modalidad de propiedad intelectual  
**Fecha de concesión:** 20/02/09  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Troya-Linero, Jose Maria; Fuentes-Fernandez, Lidia



6. **Nombre:** POPULO DEPURACIÓN DE MODELOS UML EJECUTABLES  
**Tipo:** Otra modalidad de propiedad intelectual  
**Fecha de concesión:** 25/09/08  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Manrique-González, Jorge Antonio; Sánchez-Barreiro, Pablo

**10. Actas de Congresos, etc.**

1. **Título:** DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A ASPECTOS: ACTAS DEL TALLER DE TRABAJO EN DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A ASPECTOS, DSOA'2003  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Hernández, Juan ; Moreira, Ana
2. **Título:** ACTAS DEL IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF UBIQUITOUS COMPUTING AMBIENT INTELLIGENCE (UCAML 2010)  
**Editorial:** IBERGARCETA PUBLICACIONES, S.L.  
**Año:** 2010  
**ISBN:** 978-84-92812-61-5  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Bravo-,José
3. **Título:** ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT (AOSD 2009)  
**Lugar:** --  
**Editorial:** ACM  
**Año:** 2009  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
4. **Título:** ACM SIGPLAN WORKSHOP ON PARTIAL EVALUATION AND PROGRAM MANIPULATION. PEPM 09. SAVANNAH, GEORGIA, USA  
**Lugar:** USA  
**Editorial:** ACM PRESS  
**Año:** 2009  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
5. **Título:** DIST. COMP., ART. INT., BIOINFORMATICS, SOFT COMP.& AMB. ASSISTED LIV. IWANN09 VOL 2  
**Lugar:** ALEMANIA  
**Editorial:** SPRINGER-VERLAG  
**Año:** 2009  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
6. **Título:** PROCEEDINGS OF THE ACM SIGPLAN SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GENERATIVE PROGRAMMING AND COMPOS  
**Lugar:** USA  
**Editorial:** ACM  
**Año:** 2008  
**ISBN:** 978-1-60558-267-2  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
7. **Título:** NEXT GENERATION ASPECT ORIENTED MIDDLEWARE WORKSHOP. NAOMI 2008  
**Lugar:** -  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2008  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
8. **Título:** OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING SYSTEMS, LANGUAGES, AND APPLICATIONS (OOPSLA)  
**Lugar:** NEW YORK, USA  
**Editorial:** ACM  
**Año:** 2007  
**ISBN:** 978-1-59593-786-5  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia



9. **Título:** EARLY ASPECTS: CURRENT CHALLENGES AND FUTURE DIRECTION: 10TH INTERNATIONAL WORKSHOP, VANCOUVER, CANAD  
**Lugar:** BERLIN  
**Editorial:** Springer  
**Año:** 2007  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
10. **Título:** FOURTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MODEL-BASED METHODOLOGIES FOR PERVASIVE AND EMBEDDED SOFTWARE. MOMP  
**Lugar:** LOS ALAMITOS, USA  
**Editorial:** IEEE COMPUTER SOCIETY  
**Año:** 2007  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
11. **Título:** XII JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS JISBD 2007  
**Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA  
**Editorial:** SISTEDES  
**Año:** 2007  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
12. **Título:** VI JORNADAS DE INGENIERIA TELEMÁTICA. (JITEL 2007)  
**Lugar:** MALAGA, ESPAÑA  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2007  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
13. **Título:** IBERIAN WORKSHOP ON ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT (WORKSHOP DE JISBD)  
**Lugar:** -  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2007  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
14. **Título:** 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY. QUATIC 2007. 1  
**Lugar:** LOS ALAMITOS, USA  
**Editorial:** IEEE COMPUTER SOCIETY  
**Año:** 2007  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
15. **Título:** PROCEEDINGS OF THE SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GENERATIVE PROGRAMMING AND COMPONENT ENGINEERING  
**Lugar:** USA  
**Editorial:** ACM  
**Año:** 2007  
**ISBN:** 978-1-59593-855-8  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
16. **Título:** VI JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA (JITEL 2007)  
**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA  
**Editorial:** DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA  
**Año:** 2007  
**ISBN:** 978-84-690-6670-6  
**Autores:** Merino-Gomez, Pedro; Fuentes-Fernandez, Lidia; Lopez-Muñoz,Francisc
17. **Título:** TOOLS EUROPE 2007: OBJECT, MODELS, COMPONENTS AND PATTERNS. ZURICH, SWITZERLAND. 24-27 JUNE 2008  
**Lugar:** --  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2007  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
18. **Título:** ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT (AOSD)  
**Lugar:** LANCASTER



- Editorial:** ACM - ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY  
**Año:** 2007  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
19. **Título:** IBEROAMERICAN WORKSHOP ON MULTI-AGENT SYSTEMS. (IBERAGENTS'2006), 23-27 OCTUBRE 2006  
**Lugar:** -  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2006  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
20. **Título:** 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE VIEWS OF .NET TECHNOLOGIES. IVNET 2006  
**Lugar:** --  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2006  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
21. **Título:** IBERIAN WORKSHOP ON ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT  
**Lugar:** --  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2006  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
22. **Título:** PROCEEDINGS FOR FIRST WORKSHOP ON ASPECT-ORIENTED PRODUCT LINE ENGINEERING (AOPLE-1). PORLAND, OREG  
**Lugar:** -  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2006  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
23. **Título:** 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON UBIQUITOUS COMPUTING & AMBIENT INTELLIGENCE. WUCAMI 2006. PUERTOLLANO,  
**Lugar:** -  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2006  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
24. **Título:** IBERIAN WORKSHOP ON ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT (ASOCIADO A JISBD)  
**Lugar:** -  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2005  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
25. **Título:** 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON UBIQUITOUS COMPUTING & AMBIENT INTELLIGENCE. UCAMI 05. GRANADA, 14 A 1  
**Lugar:** -  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2005  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
26. **Título:** EARLY ASPECT WORKSHOP AT OOPSLA'05  
**Lugar:** SAN DIEGO, USA  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2005  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
27. **Título:** PROCEEDINGS OF THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT, AOSD 2005,  
**Lugar:** USA  
**Editorial:** ACM  
**Año:** 2005  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia



28. **Título:** ACTAS DE LAS X JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (JISBD'05)  
**Lugar:** GRANADA  
**Editorial:** TOMSON-PARANINFO  
**Año:** 2005  
**ISBN:** 84-9732-434-X  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
29. **Título:** AVANCES EN DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A ASPECTOS: ACTAS DEL SEGUNDO TALLER DE DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A ASPECTOS. DSOA'04.  
**Año:** 2004  
**ISBN:** 84-688-8889-3  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Moreira, Ana; Murillo, Juan Manuel
30. **Título:** PROCEEDINGS OF THE 3RD. INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRINCIPLES AND PRACTICE OF PROGRAMMING IN JAVA.  
**Lugar:** IRELAND  
**Editorial:** COMPUTER SCIENCE PRESS  
**Año:** 2004  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
31. **Título:** IBEROAMERICAN WORKSHOP ON MULTI-AGENT SYSTEMS (IBERAGENTS)  
**Lugar:** PUEBLA, MEXICO  
**Editorial:** AEPIA  
**Año:** 2004  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
32. **Título:** WORKSHOP ON ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT (ASOCIADO A JISBD)  
**Lugar:** -  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2004  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
33. **Título:** 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE PRINCIPLES AND PRACTICE OF PROGRAMMING IN JAVA. PPPJ 2003. KILKE  
**Lugar:** USA  
**Editorial:** ACM  
**Año:** 2003  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
34. **Título:** IV JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA - JITEL03  
**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA  
**Editorial:** UNIVERSIDAD LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS  
**Año:** 2003  
**ISBN:** 84-96131-38-6  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
35. **Título:** SEGUNDO CONGRESO IBEROAMERICANO DE TELEMÁTICA. CITA 2002. MÉRIDA, VENEZUELA, DEL 11 13 DE SEPTIEMBR  
**Lugar:** -  
**Editorial:** Sinónimo Desconocido  
**Año:** 2002  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
36. **Título:** ACTAS DEL II CONGRESO IBEROAMERICANO DE TELEMÁTICA  
**Lugar:** MÉRIDA, VENEZUELA  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
**Año:** 2002  
**ISBN:** 980-237-217-X  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Rendón-Gallón,Álvaro



## 11. Aportaciones a Congresos, etc.

1. **Título de la aportación:** Extended abstract: ProDSPL: proactive self-adaptation based on dynamic software product lines  
**Nombre del congreso:** 25th ACM International Systems and Software Product Line Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 06/09/2021 - 11/10/2021  
**Lugar:** LEICESTER, UK  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Papadopoulos, A. V.; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
2. **Título de la aportación:** Extensible and modular abstract syntax for feature modeling based on language constructs  
**Nombre del congreso:** 24th ACM Conference on Systems and Software Product Line  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 19/10/2020 - 23/10/2020  
**Lugar:** Montreal, Canada  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
3. **Título de la aportación:** Software product line engineering: A practical experience  
**Nombre del congreso:** 23rd International Systems and Software Product Line Conference,  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 09/09/2019 - 13/09/2019  
**Lugar:** Paris  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
4. **Título de la aportación:** Uniform random sampling product configurations of feature models that have numerical features  
**Nombre del congreso:** 23rd International Systems and Software Product Line Conference,  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 09/09/2019 - 13/09/2019  
**Lugar:** Paris  
**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Oh, J.; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Bartory, D.
5. **Título de la aportación:** HADAS: analysing quality attributes of software configurations  
**Nombre del congreso:** 23rd International Systems and Software Product Line Conference,  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 09/09/2019 - 13/09/2019  
**Lugar:** Paris  
**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
6. **Título de la aportación:** Sistema de asignación de tareas energéticamente eficiente en infraestructuras de despliegue variables  
**Nombre del congreso:** XXIV XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 02/09/2019 - 04/10/2019  
**Lugar:** Cáceres, Extremadura  
**Autores:** Cañete, Ángel ; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
7. **Título de la aportación:** Variability Models for Generating Efficient Configurations of Functional Quality Attributes (publicado)  
**Nombre del congreso:** XXIV XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 02/09/2019 - 04/10/2019  
**Lugar:** Cáceres, Extremadura  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia



8. **Título de la aportación:** Modelado la variabilidad de características complejas en líneas de productos software  
**Nombre del congreso:** XXIV XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 02/09/2019 - 04/10/2019  
**Lugar:** Cáceres, Extremadura  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
9. **Título de la aportación:** Integrating the common variability language with multilanguage annotations for web engineering (publicado)  
**Nombre del congreso:** XXIV XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 02/09/2019 - 04/10/2019  
**Lugar:** Cáceres, Extremadura  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Cortiñas, Alejandro; Fuentes-Fernandez, Lidia; Luances, Miguel
10. **Título de la aportación:** Clinicappchain: A low-cost blockchain hyperledger solution for healthcare  
**Nombre del congreso:** 1st International Congress on Blockchain and Applications  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 26/06/2019 - 28/06/2019  
**Lugar:** Ávila  
**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Constantinescu, D.a.; Asenjo, R.; Fuentes-Fernandez, Lidia
11. **Título de la aportación:** Aplicabilidad de la Caracterización de Benchmarks a Modelos de Vairabilidad de Software  
**Nombre del congreso:** Jornadas de la Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 17/09/2018 - 19/09/2018  
**Lugar:** Sevilla  
**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Fuentes-Fernandez, Lidia
12. **Título de la aportación:** Mecanismos de reconfiguración eco-eficiente de código en aplicaciones móviles Android  
**Nombre del congreso:** 23rd. Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 17/09/2018 - 19/09/2018  
**Lugar:** Sevilla  
**Autores:** Canete, A.; Horcas-Aguilera, José Miguel; Fuentes-Fernandez, Lidia
13. **Título de la aportación:** Integrating the common variability language with multilanguage annotations for web engineering  
**Nombre del congreso:** 22nd International Systems and Software Product Line Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 10/09/2018 - 14/09/2018  
**Lugar:** Gothenburg, Sweden  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Cortiñas, A.; Fuentes-Fernandez, Lidia; Luaces, M. R.
14. **Título de la aportación:** Green Security Plugin for Pervasive Computing Using the HADAS Toolkit.  
**Nombre del congreso:** 15th Intl Conf on Pervasive Intelligence and Computing  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 06/11/2017 - 10/11/2017  
**Lugar:** FLORIDA, FLORIDA, ORLANDO (USA)  
**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Montenegro-Montes, Jose Antonio; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
15. **Título de la aportación:** An empirical study of power consumption of web based communications in mobile phones



- Nombre del congreso:** 15th International Conference on Pervasive Intelligence and computing  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 06/11/2017 - 10/11/2017  
**Lugar:** Orlando, USA  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Muñoz Guerra, Daniel Jesús
16. **Título de la aportación:** Extending the Common Variability Language (CVL) Engine: A practical tool  
**Nombre del congreso:** 21st International Systems and Software Product Line Conference  
**Tipo de evento:** Demostración en Congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 25/09/2017 - 29/09/2017  
**Lugar:** Sevilla, Spain  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
17. **Título de la aportación:** Green Configurations of Functional Quality Attributes  
**Nombre del congreso:** 21st International Systems and Software Product Line Conference  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 25/09/2017 - 29/09/2017  
**Lugar:** Sevilla, Spain  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
18. **Título de la aportación:** Green software development and research with the HADAS toolkit  
**Nombre del congreso:** 11th European Conference on Software Architecture  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 11/09/2017 - 15/09/2017  
**Lugar:** Canterbury, UK  
**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
19. **Título de la aportación:** Configuración Eco-Eficiente de Atributos de Calidad Funcionales  
**Nombre del congreso:** XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 19/07/2017 - 21/07/2017  
**Lugar:** : Universidad de La Laguna, Canarias  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
20. **Título de la aportación:** HADAS : Asistente de eco-eficiencia con repositorio de consumo energético  
**Nombre del congreso:** XXII Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 19/07/2017 - 21/07/2017  
**Lugar:** La Laguna (Tenerife)  
**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
21. **Título de la aportación:** HADAS and web services: Eco-efficiency assistant and repository use case evaluation  
**Nombre del congreso:** ES2DE 2017 : IEEE International Conference in Energy and Sustainability in Small Developing Economies  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 10/07/2017 - 14/07/2017  
**Lugar:** Funchal, Madeira Island  
**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
22. **Título de la aportación:** Evolución arquitectónica de servicios basada en modelos CVL con cardinalidad  
**Nombre del congreso:** XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 14/09/2016 - 16/09/2016  
**Lugar:** - Salamanca, España  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia



23. **Título de la aportación:** Competición CAEPIA-APP: DOWNTOWN-APP  
**Nombre del congreso:** XVII CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 14/09/2016 - 16/09/2016  
**Lugar:** - Salamanca, España  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Mandow-Andaluz, Lorenzo; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
24. **Título de la aportación:** Product Line Architecture for Automatic Evolution of Multi-Tenant Applications  
**Nombre del congreso:** IEEE EDOC  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 05/09/2016 - 09/09/2016  
**Lugar:** Vienna, Austria  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
25. **Título de la aportación:** Automatic Enforcement of Security Properties  
**Nombre del congreso:** 13th International Conference On Trust, Privacy & Security In Digital Business  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 05/09/2016 - 08/09/2016  
**Lugar:** Porto, Portugal  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
26. **Título de la aportación:** Towards the dynamic reconfiguration of quality attributes  
**Nombre del congreso:** 15th International Conference on MODULARITY; Workshop on Live Adaptation of Software SYstems  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Año:** 14/03/2016 - 17/03/2016  
**Lugar:** MÁLAGA, SPAIN  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
27. **Título de la aportación:** Towards contractual interfaces for reusable functional quality attribute operationalisations  
**Nombre del congreso:** 15th International Conference on MODULARITY; First International Modularity in Modelling Workshop  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Año:** 14/03/2016 - 17/03/2016  
**Lugar:** MÁLAGA, SPAIN  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Zschaler, Steffen; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
28. **Título de la aportación:** Dynamic deployment and monitoring of security policies  
**Nombre del congreso:** 12th International Conference on Trust, Privacy & Security in Digital Business  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 01/09/2015 - 02/09/2015  
**Lugar:** Valencia, Spain  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
29. **Título de la aportación:** SPL-TQSSS: a Software Product Line approach for Stateful Service Selection  
**Nombre del congreso:** 22nd IEEE International Conference on Web Services  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 27/06/2015 - 02/07/2015  
**Lugar:** Nueva York, EEUU  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; El Haddad, Joyce; Fuentes-Fernandez, Lidia
30. **Título de la aportación:** Reconfiguration of Service Failures in DAMASCo using Dynamic Software Product Lines  
**Nombre del congreso:** 12th IEEE International Conference on Services Computing  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 27/06/2015 - 02/07/2015  
**Lugar:** Nueva York, EEUU  
**Autores:** Cubo-Villalba, Javier; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Pimentel-Sánchez, Ernesto; Fuentes-



Fernandez, Lidia

31. **Título de la aportación:** Managing the Variability in the Transactional Services Selection  
**Nombre del congreso:** Workshop On Variability Modelling Of Software-Intensive Systems  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 21/01/2015 - 23/01/2015  
**Lugar:** Hildesheim, Alemania  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; El Haddad, Joyce ; Fuentes-Fernandez, Lidia
32. **Título de la aportación:** SELF-ADAPTATION OF MOBILE SYSTEMS WITH DYNAMIC SOFTWARE PRODUCT LINES  
**Nombre del congreso:** XIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos JISBD 2014  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 17/09/2014  
**Lugar:** Universidad de Cádiz, Cádiz, España  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia
33. **Título de la aportación:** Composition and Self-Adaptation of Service-Based Systems with Feature Models  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 16/09/2014 - 19/09/2014  
**Autores:** Cubo-Villalba, Javier; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pimentel-Sánchez, Ernesto
34. **Título de la aportación:** Injecting quality attributes into software architectures with the common variability language  
**Nombre del congreso:** ACM Sigsoft symposium on Component-based software engineering  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 30/06/2014 - 03/07/2014  
**Lugar:** Lille, France  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
35. **Título de la aportación:** An Aspect-Oriented model transformation to weave security using CVL  
**Nombre del congreso:** 2nd. International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 07/01/2014 - 09/01/2014  
**Lugar:** LISBOA, PORTUGAL  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
36. **Título de la aportación:** Security aspects: a framework for enforcement of security policies using AOP  
**Nombre del congreso:** 9 th International Conference on Signal Image Technology & Internet Based Systems  
**Tipo de evento:** Conferencia Congreso no publicada  
**Año:** 02/12/2013 - 05/12/2013  
**Lugar:** KYOTO, JAPAN  
**Autores:** Ayed, Samiha ; Idrees, Muhammad Sabir; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
37. **Título de la aportación:** Abordando la heterogeneidad en la Internet de las cosas: una solución de agentes auto-configurables  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Ingeniería Telemática  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Año:** 28/10/2013 - 30/10/2013  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
38. **Título de la aportación:** Configuring a Context-Aware Middleware for Wireless Sensor Networks  
**Nombre del congreso:** 18ª edición de la Jornadas en Ingeniería de Software y Bases de Datos  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 17/09/2013  
**Lugar:** Madrid  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Cubo-Villalba, Javier; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pimentel-Sánchez, Ernesto
39. **Título de la aportación:** Modelando y Gestionando la Variabilidad de los Sistemas de Inteligencia



Ambiental con CVL

**Nombre del congreso:** 18ª edición de la Jornadas en Ingeniería de Software y Bases de Datos

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 17/09/2013

**Lugar:** Madrid

**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia

40. **Título de la aportación:** Variability and dependency modeling of quality attributes  
**Nombre del congreso:** 39th Euromicro Conference Series on Software Engineering and Advanced Applications  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 04/09/2013 - 06/09/2013  
**Lugar:** SANTANDER, SPAIN  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
41. **Título de la aportación:** Run-time adaptation of mobile applications using genetic algorithms  
**Nombre del congreso:** 8th International Symposium on Software Engineering for Adaptive and Self-Managing Systems  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 18/05/2013 - 26/05/2013  
**Lugar:** SAN FRANCISCO, CA  
**Autores:** García-Pascual, Gustavo; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
42. **Título de la aportación:** Constraint-based self-adaptation of wireless sensor networks  
**Nombre del congreso:** 2nd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet and 6th International Workshop on Web APIs and Service Mashups  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 19/09/2012 - 19/09/2012  
**Lugar:** BERTINORO, ABANO TERME, ITALY  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Romero, Daniel; Fuentes-Fernandez, Lidia; Rouvoy, Romain; Duchien, Laurence
43. **Título de la aportación:** Self-StarMAS: A Multi-agent system for the self-management of AAL applications  
**Nombre del congreso:** SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE MOBILE AND INTERNET SERVICES IN UBIQUITOUS COMPUTING  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 04/07/2012 - 06/07/2012  
**Lugar:** PALERMO, ITALY  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
44. **Título de la aportación:** Component and aspect-based service product line for pervasive systems  
**Nombre del congreso:** The 15th International ACM SIGSOFT Symposium on Component Based Software Engineering  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 26/06/2012 - 28/06/2012  
**Lugar:** Bertinoro, Italy  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
45. **Título de la aportación:** Component and aspect-based service product line for pervasive systems  
**Nombre del congreso:** ACM SIGSOFT Symposium on Component Based Software Engineering  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 25/06/2012 - 28/06/2012  
**Lugar:** BERTINORO, ITALIA  
**Autores:** García-Pascual, Gustavo; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
46. **Título de la aportación:** An Agent platform for self-configuring agents in the internet of things  
**Nombre del congreso:** Thirds International Workshop on Infrastructures and Tools for Multiagent Systems  
**Tipo de evento:** Comunicación en taller de trabajo  
**Año:** 05/06/2012 - 05/06/2012  
**Lugar:** Valencia, España  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
47. **Título de la aportación:** Self-management of ambient intelligence systems: a pure agent-based approach (extended abstract)  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems



- Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 04/06/2012 - 08/06/2012  
**Lugar:** Valencia, España  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
48. **Título de la aportación:** Towards and aspect-oriented reconfigurable middleware for pervasive systems: implementation and evaluation  
**Nombre del congreso:** 10TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADAPTATIVE AND REFLECTIVE MIDDLEWARE  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 12/12/2011 - 12/12/2011  
**Lugar:** LISBON, PORTUGAL  
**Autores:** Pascual, Gustavo; García-Pascual, Gustavo; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica
49. **Título de la aportación:** Multiobjective tourist urban route planning with mobile device  
**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence  
**Tipo de evento:** Comunicación en Seminario  
**Año:** 05/12/2011 - 09/12/2011  
**Lugar:** RIVIERA MAYA, MEXICO  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Mandow, Lawrence; Mandow-Andaluz, Lorenzo; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
50. **Título de la aportación:** Contract-based discovery in sensor web  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON FORMAL LANGUAGES AND ANALYSIS OF CONTRACT-ORIENTED SOFTWARE. FLACOS'11  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 22/09/2011 - 23/09/2011  
**Lugar:** , MÁLAGA, ESPAÑA  
**Autores:** Cubo-Villalba, Javier; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Martín-Baena, José Antonio; Fuentes-Fernandez, Lidia
51. **Título de la aportación:** Autonomic agents for mobile ambient assisted living applications  
**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
52. **Título de la aportación:** Modeling context-awareness in FAMIWARE  
**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011  
**Lugar:** RIVIERA MAYA, MEXICO  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Cubo-Villalba, Javier; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pimentel-Sánchez, Ernesto
53. **Título de la aportación:** Quality attributes and variability in AO-ADL software architectures  
**Nombre del congreso:** 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON SOFTWARE ARCHITECTURE VARIABILITY  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011  
**Lugar:** ESSEN, ALEMANIA  
**Autores:** Lence, Ramón; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica
54. **Título de la aportación:** Towards a reconfigurable middleware architecture for pervasive computing systems  
**Nombre del congreso:** 23RD. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Lugar:** LONDON, UNITED KINGDOM  
**Autores:** García-Pascual, Gustavo; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica
55. **Título de la aportación:** SOFTWARE EVOLUTION IN AOSD: A MDA-BASED APPROACH



- Nombre del congreso:** COMPONENT-BASED SOFTWARE ENGINEERING  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/2011 -  
**Lugar:** BOULDER, COLORADO, USA  
**Autores:** Pires, Paulo; Delicato, Flavia; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Marinho, Eberton
56. **Título de la aportación:** A4VANET: CONTEXT-AWARE JADE-LEAP AGENTS FOR VANETS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS (PAAMS2010) () (.2010.SALAMANCA, SPAIN)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 26/04/2010 - 28/04/2010  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Ayala-Viñas, Inmaculada; Fuentes-Fernandez, Lidia
57. **Título de la aportación:** FAMIWARE: a middleware family for ambient intelligence  
**Nombre del congreso:** UBIQUITOUS COMPUTING & AMBIENT INTELLIGENCE 2010 (4) (4.2010.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2010 -  
**Lugar:** VALENCIA, ESPAÑA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor
58. **Título de la aportación:** Towards the automatic derivation of MALACA agents using MDE  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON AGENT ORIENTED SOFTWARE ENGINEERING (11) (11.2010.TORONTO, CANADA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2010 -  
**Lugar:** TORONTO, CANADA  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
59. **Título de la aportación:** A4VANET: UNA APLICACIÓN BASADA EN AGENTES JADE-LEAP PARA REDES VANET  
**Nombre del congreso:** CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 09/11/2009 - 13/11/2009  
**Lugar:** Santander (ESPAÑA)  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Fuentes-Fernandez, Lidia
60. **Título de la aportación:** ON THE NEED OF ARCHITECTURAL PATTERNS IN AOSD FOR SOFTWARE EVOLUTION  
**Nombre del congreso:** 8TH WORKING IEEE/IFIP CONFERENCE ON SOFTWARE ARCHITECTURE () (.2009.CAMBRIDGE, REINO UNIDO)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2009 -  
**Lugar:** CAMBRIDGE, REINO UNIDO  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Valenzuela-Comino, Juan Antonio; Pires, Paulo F.; Delicato, Flávia C.; Marinho, Eberton
61. **Título de la aportación:** REPRESENTING ARCHITECTURAL ASPECTS WITH A SYMMETRIC APPROACH  
**Nombre del congreso:** EARLY ASPECTS AT 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT () (.2009.ONTARIO, CANADA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2009 -  
**Lugar:** ONTARIO, CANADA  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; García, Alessandro; Figueiredo, Eduardo; Santanna, Claudio



62. **Título de la aportación:** PROMOTING THE SOFTWARE EVOLUTION IN AOSD WITH EARLYASPECTS: ARCHITECTURE-ORIENTED MODEL-BASED POINTCUTS  
**Nombre del congreso:** EARLY ASPECTS WORKSHOP AT ICSE 2009 () (.2009.VANCOUVER, CANADA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2009 -  
**Lugar:** VANCOUVER, CANADA  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Valenzuela-Comino, Juan Antonio; Pires, Paulo F.; Delicato, Flávia C
63. **Título de la aportación:** PÓPULO: A TOOL FOR DEBUGGING UML MODELS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING (30) (30.2008.LEIPZIG, GERMANY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2008 -  
**Lugar:** LEIPZIG, GERMANY  
**Autores:** Manrique-González, Jorge Antonio; Sánchez-Barreiro, Pablo; Fuentes-Fernandez, Lidia
64. **Título de la aportación:** EXECUTION AND SIMULATION (PROFILED) UML MODELS USING PÓPULO  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING (30) (30.2008.LEIPZIG, GERMANY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2008 -  
**Lugar:** LEIPZIG, GERMANY  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Manrique-González, Jorge Antonio; Sánchez-Barreiro, Pablo
65. **Título de la aportación:** A FEATURE MODEL OF AN ASPECT-ORIENTED MIDDLEWARE FAMILY FOR PERVASIVE SYSTEMS  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON NEXT GENERATION ASPECT-ORIENTED MIDDLEWARE () (.2008.BRUSSELS, BELGIUM)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Otros  
**Año:** 01/01/2008 -  
**Lugar:** BRUSSELS, BELGIUM  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor
66. **Título de la aportación:** VARIABILITY IN AML MIDDLEWARE CONTEXT-AWARENESS SERVICE  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON AMBIENT INTELLIGENCE () (.2008.HRADEC KRÁLOVÉ, CZECH REPUBLIC)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2008 -  
**Lugar:** HRADEC KRÁLOVÉ, CZECH REPUBLIC  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor
67. **Título de la aportación:** ASPECT-ORIENTED EXECUTABLE UML MODELS FOR CONTEXT-AWARE PERVASIVE APPLICATIONS  
**Nombre del congreso:** FIFTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MODEL-BASED METHODOLOGIES FOR PERVASIVE AND EMBEDDED SOFTWARE  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2008  
**Lugar:** BUDAPEST, HUNGARY  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Sánchez-Barreiro, Pablo
68. **Título de la aportación:** MODELING THE CONTEXT-AWARENESS SERVICE IN AND ASPECT-ORIENTED MIDDLEWARE FOR AML  
**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM OF UBIQUITOUS COMPUTING AND AMBIENT INTELLIGENCE (3) (3.2008.SALAMANCA, SPAIN)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Otros  
**Año:** 01/01/2008 -  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor



69. **Título de la aportación:** AGOL: AN ASPECT-ORIENTED DOMAIN-SPECIFIC LANGUAGE FOR MAS  
**Nombre del congreso:** EARLY ASPECTS WORKSHOP AT ICSE 2007 () (.2007.MINNESOTA, EEUU)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007 -  
**Lugar:** MINNESOTA, EEUU  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; García, Alessandro; Fuentes-Fernandez, Lidia
70. **Título de la aportación:** ADDING ASPECTS TO XADL 2.0 FOR SOFTWARE PRODUCT LINE ARCHITECTURES  
**Nombre del congreso:** FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON VARIABILITY MODELLING OF SOFTWARE-INTENSIVE SYSTEMS (1) (1.2007.LIMERICK (IRLANDA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007 -  
**Lugar:** LIMERICK (IRLANDA)  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia
71. **Título de la aportación:** EL APRENDIZAJE COMO UN ASPECTO EN AGENTES MALACA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (12.2007.SALAMANCA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007 -  
**Lugar:** SALAMANCA, ESPAÑA  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Valenzuela-Comino, Juan Antonio
72. **Título de la aportación:** ON THE CONTRIBUTIONS OF AN END-TO-END AOSD-TESTBED  
**Nombre del congreso:** EARLY ASPECTS WORKSHOP AT ICSE 2007 () (.2007.MINNESOTA, EEUU)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007 -  
**Lugar:** MINNESOTA, EEUU  
**Autores:** Greenwood, Phil; García, Alessandro; Rashid, Awais; Figueiredo, Eduardo; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Moreira, Ana; Araujo, Joao
73. **Título de la aportación:** TOWARD EXECUTABLE ASPECT-ORIENTED UML MODELS  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON ASPECT-ORIENTED MODELING (10) (10.2007.VANCOUVER, CANADA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007 -  
**Lugar:** VANCOUVER, CANADA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo
74. **Título de la aportación:** TOWARDS THE ARCHITECTURAL DEFINITION OF THE HEALTH WATCHER SYSTEM WITH AO-ADL  
**Nombre del congreso:** EARLY ASPECTS WORKSHOP AT ICSE 2007 () (.2007.MINNESOTA, EEUU)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007 -  
**Lugar:** MINNESOTA, EEUU  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia
75. **Título de la aportación:** A GENERIC CORE MOF METAMODEL FOR AORE  
**Nombre del congreso:** INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (11) (11.2006.SITGES)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 03/10/2006 - 06/10/2006  
**Lugar:** SITGES, BARCELONA, ESPAÑA  
**Autores:** Sánchez-Barreiro, Pablo; Magno, José; Moreira, Ana; Fuentes-Fernandez, Lidia; Araujo, Joao
76. **Título de la aportación:** DAOPXADL: UNA EXTENSIÓN DEL LENGUAJE DE DESCRIPCIÓN DE ARQUITECTURAS XADL CON ASPECTOS



- Nombre del congreso:** IV TALLER DE DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A ASPECTOS  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 03/10/2006 - 03/10/2006  
**Lugar:** SITGES (BARCELONA)  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Pinto-Alarcon, Monica
77. **Título de la aportación:** COORDINATION AS AN ASPECT IN MIDDLEWARE INFRASTRUCTURES  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON ASPECTS, COMPONENTS, AND PATTERNS FOR INFRASTRUCTURE SOFTWARE (5) (5.2006.BONN, GERMANY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** BONN, GERMANY  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica
78. **Título de la aportación:** AO APPROACHES FOR COMPONENT COORDINATION  
**Nombre del congreso:** 3RD. INTERNATIONAL WORKSHOP ON COORDINATION AND ADAPTATION TECHNIQUES FOR SOFTWARE ENTITIES  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006  
**Lugar:** NANTES, FRANCE  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo
79. **Título de la aportación:** COMBINING COMPONENTS, ASPECTS, DOMAIN SPECIFIC LANGUAGES AND PRODUCT LINES FOR AMBIENT INTELLIGENT APPLICATION DEVELOPMENT  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERVASIVE COMPUTING (4) (4.2006.DUBLIN, IRLANDA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006  
**Lugar:** DUBLIN, IRLANDA  
**Autores:** Jimenez-Priego, Daniel; Meier, Rene; Fuentes-Fernandez, Lidia
80. **Título de la aportación:** IMPLEMENTATION OF AN AMI COMMUNICATION SERVICE USING A FEDERATED EVENT SYSTEM BASED ON ASPECTS  
**Nombre del congreso:** ICPS'06 : IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERVASIVE SERVICES 2006 () (.2006.LYON)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** LYON  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Meier, Rene; Jimenez-Priego, Daniel
81. **Título de la aportación:** MODELLING EVENT SYSTEMS FOR AMI APPLICATIONS USING AN ASPECT MIDDLEWARE PLATFORM  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP OF UBIQUITOUS COMPUTING AND AMBIENT INTELLIGENCE (WUCAMI'06) (2) (2.2006.PUERTOLLANO (C. REAL), SPAIN)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Otros  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** PUERTOLLANO (C. REAL), SPAIN  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Jimenez-Priego, Daniel; Meier, Rene
82. **Título de la aportación:** TOWARDS TRACEABILITY BETWEEN AO ARCHITECTURE AND AO DESIGN  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP PROCEEDINGS OF EARLY ASPECTS: TRACEABILITY OF ASPECTS IN THE EARLY LIFE CYCLE () (.2006.BONN, GERMANY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** BONN, GERMANY  
**Autores:** Jackson, Andrew; Sánchez-Barreiro, Pablo; Fuentes-Fernandez, Lidia; Clarke, Slobhan
83. **Título de la aportación:** A GENERIC MOF METAMODEL FOR ASPECT-ORIENTED MODELLING



- Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON MODEL-BASED DEVELOPMENT OF COMPUTER-BASED SYSTEMS AND MODEL-BASED METHODOLOGIES FOR PERSUASIVE AND EMBEDDED SOFTWARE. () (.2006.POTSDAM (BERLIN AREA) GERMANY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** POTSDAM (BERLIN AREA) GERMANY  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo
84. **Título de la aportación:** MADL: A DESCRIPTION LANGUAGE FOR COMPONENT AND ASPECT-ORIENTED AGENT ARCHITECTURES  
**Nombre del congreso:** MULTIAGENT SYSTEMS AND SOFTWARE ARCHITECTURE.MASSA () (.2006.ERFURT, GERMANY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** ERFURT, GERMANY  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
85. **Título de la aportación:** ELABORATING UML 2.0 PROFILES FOR AO DESIGN  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON ASPECT-ORIENTED MODELING (8) (8.2006.BONN, GERMANY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** BONN, GERMANY  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo
86. **Título de la aportación:** AN ASPECT-ORIENTED AMBIENT INTELLIGENCE MIDDLEWARE PLATFORM  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORKSHOP ON MIDDLEWARE FOR PERVASIVE AND AD-HOC COMPUTING (3) (3.2005.LYON, FRANCIA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** LYON, FRANCIA  
**Autores:** Jimenez-Priego, Daniel; Fuentes-Fernandez, Lidia
87. **Título de la aportación:** DESARROLLO DE SOFTWARE CON ASPECTOS DIRIGIDO POR MODELOS  
**Nombre del congreso:** TALLER DE DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A ASPECTOS DSOA'05 (3) (3.2005.GRANADA. ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** GRANADA. ESPAÑA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo
88. **Título de la aportación:** MALACA: UNA ARQUITECTURA PARA EL DESARROLLO DE AGENTES SOFTWARE BASADA EN COMPONENTES Y ASPECTOS  
**Nombre del congreso:** JITEL 2005: JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA (5.2005.VIGO, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** VIGO, ESPAÑA  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
89. **Título de la aportación:** AO APPROACHES TO COMPONENT ADAPTATION  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON COORDINATION AND ADAPTATION TECHNIQUES FOR SOFTWARE ENTITIES (WCAT'05) ASOCIADO A ECOOP 2005 (2) (2.2005.GLASGOW (REINO UNIDO))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** GLASGOW (REINO UNIDO)  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo
90. **Título de la aportación:** EXPERIENCES REFACTORING AMBIENT INTELLIGENCE APPLICATIONS



WITH ASPECTS

**Nombre del congreso:** LATE WORKSHOP (LINKING ASPECT TECHNOLOGY AND EVOLUTION) (1)  
(1.2005.CHICAGO, EEUU)

**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2005 -

**Lugar:** CHICAGO, EEUU

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Jimenez-Priego, Daniel; Pinto-Alarcon, Monica

91. **Título de la aportación:** DYNAMIC WEAVING IN CAM/DAOP: AN APPLICATION ARCHITECTURE DRIVEN APPROACH

**Nombre del congreso:** DYNAMIC ASPECT WORKSHOP: DAW05 (2.2005.CHICAGO, ESTADOS UNIDOS)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2005 -

**Lugar:** CHICAGO, ESTADOS UNIDOS

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica; Sánchez-Barreiro, Pablo

92. **Título de la aportación:** AN AMBIENT INTELLIGENT LANGUAGE FOR DYNAMIC ADAPTATION

**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONFERENCE ON OBJECT ORIENTED DEVELOPMENT ()  
(.2005.GLASGOW, UK)

**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo

**Ámbito:** Otros

**Año:** 01/01/2005 -

**Lugar:** GLASGOW, UK

**Autores:** Jimenez-Priego, Daniel; Fuentes-Fernandez, Lidia

93. **Título de la aportación:** DEVELOPMENT OF AMBIENT INTELLIGENCE APPLICATIONS USING COMPONENTS AND ASPECTS

**Nombre del congreso:** SIMPOSIO DE COMPUTACIÓN UBICUA E INTELIGENCIA AMBIENTAL (UCAMI 2005) (1) (1.2005.GRANADA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2005 -

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Jimenez-Priego, Daniel; Pinto-Alarcon, Monica

94. **Título de la aportación:** RELATING AO REQUIREMENTS TO AO ARCHITECTURE

**Nombre del congreso:** OOPSLA CONFERENCE () (.2005.SAN DIEGO, CALIFORNIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2005 -

**Lugar:** SAN DIEGO, CALIFORNIA

**Autores:** Ruzanna, Chitchyan; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Awais, Rashid

95. **Título de la aportación:** TOWARDS THE DEVELOPMENT OF AMBIENT INTELLIGENCE ENVIRONMENTS USING ASPECT-ORIENTED TECHNIQUES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON ASPECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT () (.2004.LANCASTER, UK)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2004 -

**Lugar:** LANCASTER, UK

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Jimenez-Priego, Daniel; Pinto-Alarcon, Monica

96. **Título de la aportación:** AMBIENTES INTELIGENTES: UN ENFOQUE ORIENTADO A COMPONENTES Y ASPECTOS

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (9)  
(9.2004.MALAGA, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2004

**Lugar:** MALAGA, ESPAÑA

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Jimenez-Priego, Daniel; Pinto-Alarcon, Monica



97. **Título de la aportación:** PROCESO DE DESARROLLO DE APLICACIONES BASADAS EN COMPONENTES Y ASPECTOS CON MDA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (9) (9.2004.MALAGA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2004  
**Lugar:** MALAGA, ESPAÑA  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
98. **Título de la aportación:** HOW MDA CAN HELP DESIGNING COMPONENT- AND ASPECT-BASED APPLICATIONS  
**Nombre del congreso:** IEEE INTERNATIONAL ENTERPRISE DISTRIBUTED OBJECT COMPUTING CONFERENCE (.2003.AUSTRALIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Lugar:** AUSTRALIA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica; Vallecillo-Moreno, Antonio
99. **Título de la aportación:** DAOP-ADL: AN ARCHITECTURE DESCRIPTION LANGUAGE FOR DYNAMIC COMPONENT AND ASPECT-BASED DEVELOPMENT  
**Nombre del congreso:** GENERATIVE PROGRAMMING AND COMPONENT ENGINEERING (.2003.BERLÍN - ALEMANIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Lugar:** BERLÍN - ALEMANIA  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
100. **Título de la aportación:** INTEROPERABILIDAD ENTRE PLATAFORMAS DE AGENTES FIPA: UNA APROXIMACIÓN BASADA EN COMPONENTES  
**Nombre del congreso:** CITA (.2003.MONTEVIDEO, URUGUAY)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Lugar:** MONTEVIDEO, URUGUAY  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica
101. **Título de la aportación:** HACIA UN ENTORNO DE DESARROLLO INTEGRADO BASADO EN COMPONENTES Y ASPECTOS  
**Nombre del congreso:** DESARROLLO DE SOFTWARE ORIENTADO A ASPECTOS (.2003.ALICANTE)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Lugar:** ALICANTE  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Jimenez-Priego, Daniel; Pinto-Alarcon, Monica
102. **Título de la aportación:** INTEGRACIÓN DE SERVICIOS WEB MEDIANTE UN MODELO COMPOSICIONAL DE AGENTES SOFTWARE  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA (4.2003.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
103. **Título de la aportación:** DESARROLLO DE AGENTES SOFTWARE SOBRE UNA ARQUITECTURA BASADA EN COMPONENTES  
**Nombre del congreso:** ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. CONFERENCIA (10.2003.SAN SEBASTIÁN)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -



**Lugar:** SAN SEBASTIÁN

**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Mandow-Andaluz, Lorenzo; Troya-Linero, Jose Maria

104. **Título de la aportación:** DAOP-ADL: UN LENGUAJE DE DESCRIPCIÓN DE ARQUITECTURAS SOFTWARE BASADO EN COMPONENTES Y ASPECTOS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (8.2003.ALICANTE)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Lugar:** ALICANTE  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
105. **Título de la aportación:** MARCO DE TRABAJO DE COMPONENTES Y ASPECTOS PARA EL DESARROLLO DE ENTORNOS VIRTUALES COLABORATIVOS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA (4.2003.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2003 -  
**Lugar:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Jimenez-Priego, Daniel; Pinto-Alarcon, Monica
106. **Título de la aportación:** ARQUITECTURA COMPOSICIONAL DE AGENTES DE NEGOCIACIÓN  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (7.2002.MADRID (ESPAÑA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002 -  
**Lugar:** MADRID (ESPAÑA)  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
107. **Título de la aportación:** PLATAFORMA PARA LA COMPOSICIÓN DINÁMICA DE COMPONENTES Y ASPECTOS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (7.2002.MADRID (ESPAÑA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002 -  
**Lugar:** MADRID (ESPAÑA)  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
108. **Título de la aportación:** SEPARATION OF COORDINATION IN A DYNAMIC ASPECT ORIENTED FRAMEWORK  
**Nombre del congreso:** INTERNATION CONFERENCE ON ASPECT ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT (1.2002.ENSCHEDDE, HOLANDA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2002 -  
**Lugar:** ENSCHEDE, HOLANDA  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria; Fayad, Mohamed
109. **Título de la aportación:** COOPTEL: USO DE LDAP EN LA CONFIGURACIÓN DINÁMICA DE EVCS SEGÚN PREFERENCIAS DE USUARIO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO IBEROAMERICANO DE TELEMÁTICA (CITA) (2) (2.2002.MÉRIDA (VENEZUELA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2002  
**Lugar:** MÉRIDA (VENEZUELA)  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Jimenez-Priego, Daniel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia



110. **Título de la aportación:** TOWARDS AN ASPECT-ORIENTED FRAMEWORK IN THE DESIGN OF COLLABORATIVE VIRTUAL ENVIRONMENTS  
**Nombre del congreso:** FUTURE TRENDS OF DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEMS (.2001.BOLOGNA, ITALIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2001 -  
**Lugar:** BOLOGNA, ITALIA  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria; Fayad, Mohamed
111. **Título de la aportación:** COLLABORATIVE VIRTUAL ENVIRONMENT DEVELOPMENT: AN ASPECT-ORIENTED APPROACH  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEMS (21.2001.MESA, ARIZONA, EEUU)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2001  
**Lugar:** MESA, ARIZONA, EEUU  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
112. **Título de la aportación:** USING UML PROFILES: A CASE STUDY  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON AUTOMATING OBJECT-ORIENTED SOFTWARE DEVELOPMENT METHODS (1.2001.BUDAPEST, HUNGRIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2001 -  
**Lugar:** BUDAPEST, HUNGRIA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Vallecillo-Moreno, Antonio
113. **Título de la aportación:** RUN-TIME COORDINATION OF COMPONENTS: DESIGN PATTERNS VS. COMPONENT-BASED PLATFORMS  
**Nombre del congreso:** ECOOP'01 (.2001.BUDAPEST, HUNGRIA)  
**Tipo de evento:** Ponencia en Taller de trabajo  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2001 -  
**Lugar:** BUDAPEST, HUNGRIA  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
114. **Título de la aportación:** COMPOSITIONAL AND ARCHITECTURAL EVOLUTION ISSUES: A COMPARASION BETWEEN JMF AND MULTITEL  
**Nombre del congreso:** ECOOP'01 (.2001.BUDAPEST, HUNGRIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2001 -  
**Lugar:** BUDAPEST, HUNGRIA  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia
115. **Título de la aportación:** EL PAPEL DEL SERVICIO DE DIRECTORIOS LDAP EN ENTORNOS VIRTUALES COLABORATIVOS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA (3.2001.BARCELONA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2001 -  
**Lugar:** . BARCELONA, ESPAÑA  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
116. **Título de la aportación:** NUEVAS TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIMEDIA: UN CASO DE ESTUDIO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO ESPAÑOL DE INFORMATICA DISTRIBUIDA (2.2000.ORENSE, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional



**Año:** 25/09/2000

**Lugar:** ORENSE, ESPAÑA

**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria

117. **Título de la aportación:** EXTENDING CORBA INTERFACES WITH PI-CALCULUS FOR PROTOCOL COMPATIBILITY  
**Nombre del congreso:** TECHONLOGY OF OBJECT-ORIENTED LANGUAGES AND SYSTEMS (.2000.EEUU)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2000 -  
**Lugar:** EEUU  
**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria; Vallecillo-Moreno, Antonio
118. **Título de la aportación:** INTERNET SECURE COMMUNICATION BETWEEN CITIZENS AND PUBLIC ADMINISTRATIONS  
**Nombre del congreso:** WORKING CONFERENCE ON ADVANCES IN ELECTRONIC GOVERNMENT (.2000.ZARAGOZA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2000 -  
**Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA  
**Autores:** Dávila, J; Fuentes-Fernandez, Lidia; Lopez-Muñoz, Francisco Javier; Troya-Linero, Jose Maria; Vallecillo-Moreno, Antonio
119. **Título de la aportación:** EXTENDING IDLS WITH PI-CALCULUS FOR PROTOCOL COMPATIBILITY  
**Nombre del congreso:** ECOOP'2000 WORKSHOP ON OBJETC INTEROPERABILITY (.2000.CANNES, FRANCIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2000 -  
**Lugar:** CANNES, FRANCIA  
**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Vallecillo-Moreno, Antonio
120. **Título de la aportación:** ADDING PROTOCOL INFORMATION TO CORBA IDLS  
**Nombre del congreso:** ECOOP'2000 WORKSHOP ON OBJETC INTEROPERABILITY (.2000.CANNES, FRANCIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2000 -  
**Lugar:** CANNES, FRANCIA  
**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria; Vallecillo-Moreno, Antonio
121. **Título de la aportación:** Arquitectura composicional de seguridad para servicios telemáticos  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL'99)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 01/01/1999 -  
**Lugar:** LEGANES, ESPAÑA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Lopez-Muñoz, Francisco Javier
122. **Título de la aportación:** COORDINACIÓN DE COMPONENTES DISTRIBUIDOS: UN ENFOQUE GENERATIVO  
**Nombre del congreso:** IV JORNADAS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (.1999.CÁCERES, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1999 -  
**Lugar:** CÁCERES, ESPAÑA  
**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pimentel-Sánchez, Ernesto; Troya-Linero, Jose Maria
123. **Título de la aportación:** ADDING SEMANTIC INFORMATION TO IDLS. IS IT REALLY PRACTICAL?



- Nombre del congreso:** OOPSLA`99 WORKSHOP ON BEHAVIORAL SEMANTICS (.1999.DENVER, EEUU)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/1999 -  
**Lugar:** DENVER, EEUU  
**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria; Vallecillo-Moreno, Antonio
124. **Título de la aportación:** MULTIMEDIA RESOURCE MANAGEMENT IN A FRAMEWORK FOR INTERNET COOPERATIVE SERVICES  
**Nombre del congreso:** IDEAS (99.1999.COSTA RICA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/1999 - 01/01/1999  
**Lugar:** COSTA RICA  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
125. **Título de la aportación:** MARCO DE TRABAJO COMPOSICIONAL PARA LA DERIVACIÓN DE SERVICIOS MULTIMEDIA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS (3.1998.MURCIA (ESPAÑA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/11/1998  
**Lugar:** MURCIA (ESPAÑA)  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
126. **Título de la aportación:** GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE UNA APLICACIÓN DE MULTICONFERENCIA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS CIENTÍFICAS ANDALUZAS EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (3.1998.CÁDIZ)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 23/04/1998 - 23/04/1998  
**Lugar:** CÁDIZ  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia
127. **Título de la aportación:** COMPONENT-ORIENTED DEVELOPMENT OF INTERACTIVE SYSTEMS  
**Nombre del congreso:** IDEAS (.1998.COSTA RICA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/1998 -  
**Lugar:** COSTA RICA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Canal-Velasco, Jose Carlos; Pimentel-Sánchez, Ernesto; Troya-Linero, Jose Maria
128. **Título de la aportación:** SISTEMA DE CONTROL DE RECURSOS PARA UNA ARQUITECTURA DE SERVICIOS MULTIMEDIA  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS CIENTÍFICAS ANDALUZAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Año:** 1998  
**Lugar:** - CÁDIZ, ESPAÑA  
**Autores:** Fernández-campón, J.; Fuentes-Fernandez, Lidia
129. **Título de la aportación:** COMPONENT ORIENTED SERVICE ARCHITECTURE AS A FLEXIBLE SERVICE CREATION FRAMEWORK  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE ON COMMUNICATION NETWORKS AND DISTRIBUTED SYSTEMS (.1997.EEUU)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/1997 -  
**Lugar:** EEUU  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria



130. **Título de la aportación:** DESIGNING MULTIMEDIA TELECOMMUNICATION SERVICES WITH AN EXTENSIBLE COMPONENT-ORIENTED FRAMEWORK  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON TELECOMMUNICATIONS (.1997.CROACIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/1997 -  
**Lugar:** CROACIA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
131. **Título de la aportación:** IMPLEMENTACIÓN DE LOS TIPOS ABSTRACTOS DE SDL EN UN LENGUAJE LÓGICO CONCURRENTE  
**Nombre del congreso:** II JORNADAS DE INFORMÁTICA. JI'96  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Año:** 1996  
**Lugar:** ALMUÑECAR - ESPAÑA  
**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia
132. **Título de la aportación:** GENESIS: AN OBJECT-ORIENTED FRAMEWORK FOR SIMULATION OF NEURAL NETWORKS MODELS  
**Nombre del congreso:** ARTIFICIAL NEURAL NETS AND GENETIC ALGORITHMS (.1995.AUSTRIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/1995 -  
**Lugar:** AUSTRIA  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
133. **Título de la aportación:** EVP: UN ENTORNO DECLARATIVO PARA LA DESCRIPCIÓN DE TÉCNICAS DE DESCRIPCIÓN FORMAL  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INFORMATICA (1.1995.STA. CRUZ DE TENERIFE, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1995 -  
**Lugar:** STA. CRUZ DE TENERIFE, ESPAÑA  
**Autores:** Rubio-Muñoz, Bartolome; Pimentel-Sánchez, Ernesto; Aldana-Montes, Jose F.; Diaz-Rodriguez, Manuel; Gallardo-Melgarejo, Maria Mar; Merino-Gomez, Pedro; Alba-Torres, Enrique; Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Benjumea-Garcia, Vicente; Roldán-Castro, Manuel; Troya-Linero, Jose Maria
134. **Título de la aportación:** VALIDACIÓN Y SIMULACIÓN DE PROTOCOLOS MEDIANTE METAINTERPRETACIÓN  
**Nombre del congreso:** JORNADAS TÉCNICAS PROYECTO TEMA  
**Tipo de evento:** Comunicación en Jornada  
**Año:** 1995  
**Autores:** Merino-Gomez, Pedro; Fuentes-Fernandez, Lidia; Canal-Velasco, Jose Carlos; Troya-Linero, Jose Maria
135. **Título de la aportación:** UN ENTORNO DECLARATIVO DISTRIBUIDO PARA ESPECIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE PROTOCOLOS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS TÉCNICAS PLANBA/TEMA (.1994.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1994  
**Autores:** Rubio-Muñoz, Bartolome; Pimentel-Sánchez, Ernesto; Aldana-Montes, Jose F.; Diaz-Rodriguez, Manuel; Gallardo-Melgarejo, Maria Mar; Merino-Gomez, Pedro; Alba-Torres, Enrique; Nebro-Urbaneja, Antonio Jesús; Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Benjumea-Garcia, Vicente; Roldán-Castro, Manuel; Troya-Linero, Jose Maria
136. **Título de la aportación:** ESPECIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DEL PROTOCOLO DE AUDIO/VIDEO AVP SOBRE UN ENTORNO DECLARATIVO DISTRIBUIDO  
**Nombre del congreso:** XVI ESCUELA DE VERANO DE INFORMÁTICA. AEIA  
**Tipo de evento:** Comunicación en curso  
**Año:** 1994  
**Lugar:** OVIEDO, ESPAÑA



**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Merino-Gomez, Pedro; Troya-Linero, Jose Maria

## 12. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor;  
**Título:** FAMIWARE: AN AUTONOMIC MIDDLEWARE FAMILY FOR AMBIENT INTELLIGENCE  
**Director:** Fuentes-Fernandez, Lidia;  
**Fecha de lectura:** 31/01/2012
2. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Ayala-Viñas, Inmaculada;  
**Título:** Model driven development of agents for ambient intelligence  
**Director:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia;  
**Universidad:** E.T.S.I. DE INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Fecha de lectura:** 25/11/2013
3. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Sánchez-Barreiro, Pablo;  
**Título:** - ALMADRABA - MODEL-DRIVEN DEVELOPMENT OF ASPECT-ORIENTED EXECUTABLE UML MODELS  
**Director:** Fuentes-Fernandez, Lidia;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
**Fecha de lectura:** 2009
4. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Amor-Pinilla, Mercedes;  
**Título:** MALACA: UNA ARQUITECTURA PARA EL DESARROLLO DE AGENTES SOFTWARE BASADOS EN COMPONENTES Y ASPECTOS  
**Director:** Fuentes-Fernandez, Lidia;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
**Fecha de lectura:** 2005
5. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Pinto-Alarcon, Monica;  
**Título:** CAMP/DAOP: MODELO Y PLATAFORMA BASADOS EN COMPONENTES Y ASPECTOS  
**Director:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose María;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
**Fecha de lectura:** 2004
6. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Fuentes-Fernandez, Lidia;  
**Título:** UNA ARQUITECTURA SOFTWARE PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS AVANZADOS DE TELECOMUNICACION  
**Director:** Troya-Linero, Jose Maria;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
**Fecha de lectura:** 1998
7. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** García-Pascual, Gustavo;  
**Título:** Optimizing Mobile Applications by Exploiting Variability Models at Runtime  
**Director:** Fuentes-Fernandez, Lidia;  
**Universidad:** Universidad de Málaga, Málaga, España  
**Fecha de lectura:** 18/12/2018
8. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Horcas-Aguilera, José Miguel;  
**Título:** WeaFQAs: A Software Product Line Approach for Customizing and Weaving Efficient Functional Quality Attributes  
**Director:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica



Universidad: Universidad de Málaga, Málaga, España  
Fecha de lectura: 10/07/2018

### 13. Publicaciones en Revistas

- Título:** Supporting IoT applications deployment on edge-based infrastructures using multi-layer feature models  
**Revista:** The Journal of Systems and Software  
**Año:** 2022  
**Volumen:** 183  
**Autores:** Cañete, Ángel; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 3.514  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,126  
**Cuartil (SCImago):** Q1
- Título:** ProDSPL: Proactive self-adaptation based on dynamic software product lines  
**Revista:** The Journal of Systems and Software  
**Año:** 2021  
**Volumen:** 175  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Papadopoulos, A.v.; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 3.514  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,418  
**Cuartil (SCImago):** Q1
- Título:** Energy efficient adaptation engines for android applications  
**Revista:** Information and Software Technology  
**Año:** 2020  
**Volumen:** 118  
**Autores:** Cañete, Ángel Jesús; Horcas-Aguilera, José Miguel; Ayala-Viñas, Inmaculada; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 2.730  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,606  
**Cuartil (SCImago):** Q2
- Título:** Evolving dynamic self-adaptation policies of mHealth systems for long-term monitoring  
**Revista:** Journal of Biomedical Informatics  
**Año:** 2020  
**Volumen:** 108  
**Número:** 103494  
**Autores:** Ballesteros, J. A. ; Ayala-Viñas, Inmaculada; Caro-romero, J. R. ; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 6.317  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,057  
**Cuartil (SCImago):** Q1
- Título:** A goal-driven software product line approach for evolving multi-agent systems in the Internet of Things  
**Revista:** Knowledge-Based Systems  
**Año:** 2019  
**Volumen:** 184  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Horcas-Aguilera, José Miguel; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 5.921  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,754  
**Cuartil (SCImago):** Q1
- Título:** Software variability in dynamic environments  
**Revista:** The Journal of Systems and Software  
**Año:** 2019  
**Volumen:** 156  
**Página inicial:** 62



**Página final:** 64

**Autores:** Capilla, R.; Fuentes-Fernandez, Lidia; Lochau, M.

**Índice de impacto (ISI):** 2.45

**Índice de impacto (SCImago):** 0,772

**Cuartil (SCImago):** Q1

7. **Título:** An Energy Efficiency Study of Web-Based Communication in Android Phones  
**Revista:** Scientific Programming  
**Año:** 2019  
**Volumen:** 2019  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 19  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 0.963  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,275  
**Cuartil (SCImago):** Q3
8. **Título:** Context-aware energy-efficient applications for cyber-physical systems  
**Revista:** Ad Hoc Networks  
**Año:** 2019  
**Volumen:** 82  
**Página inicial:** 15  
**Página final:** 30  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 3.643  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,847  
**Cuartil (SCImago):** Q1
9. **Título:** Energy-aware environments for the development of green applications for cyber-physical systems  
**Revista:** Future Generation Computer Systems  
**Año:** 2019  
**Volumen:** 91  
**Número:** Feb 2019  
**Página inicial:** 536  
**Página final:** 554  
**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Montenegro-Montes, Jose Antonio; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 6.125  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,216  
**Cuartil (SCImago):** Q1
10. **Título:** What do software developers need to know to build secure energy-efficient Android applications?  
**Revista:** IEEE Access  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 6  
**Página inicial:** 1428  
**Página final:** 1450  
**Autores:** Montenegro-Montes, Jose Antonio; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 4.098  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,609  
**Cuartil (SCImago):** Q1
11. **Título:** Context-dependent reconfiguration of autonomous vehicles in mixed traffic  
**Revista:** Journal of Software: Evolution and Process  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 30  
**Número:** 4  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Monteil, Julien; Bouroche, Mélanie ; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Clarke, Siobhán  
**Índice de impacto (ISI):** 1.305  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,278  
**Cuartil (SCImago):** Q3
12. **Título:** Finding correclations of features affecting energy consumption and performance of web servers using the HADAS eco-assistant



**Revista:** Computing: archives for scientific computing

**Año:** 2018

**Volumen:** 100

**Número:** 11

**Página inicial:** 1155

**Página final:** 1173

**Autores:** Muñoz Guerra, Daniel Jesús; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia

**Índice de impacto (ISI):** 2.063

**Índice de impacto (SCImago):** 0,416

**Cuartil (SCImago):** Q2

13. **Título:** Variability models for generating efficient configurations of functional quality attributes  
**Revista:** Information and Software Technology  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 95  
**Página inicial:** 147  
**Página final:** 164  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 2.921  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,615  
**Cuartil (SCImago):** Q2
14. **Título:** A mobile and interactive multiobjective urban tourist route planning system  
**Revista:** Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 9  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 129  
**Página final:** 144  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Mandow-Andaluz, Lorenzo; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 0.878  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,218  
**Cuartil (SCImago):** Q3
15. **Título:** Using models at runtime to adapt self-managed agents for the IoT  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 9872  
**Página inicial:** 155  
**Página final:** 173  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Horcas-Aguilera, José Miguel; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,339  
**Cuartil (SCImago):** Q2
16. **Título:** An Approach for deploying and monitoring dynamic security policies  
**Revista:** Computers & Security  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 58  
**Página inicial:** 20  
**Página final:** 38  
**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Mallouli, Wissam; Montes De Oca, Edgardo  
**Índice de impacto (ISI):** 2.849  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,815  
**Cuartil (SCImago):** Q1
17. **Título:** An Automatic process for weaving functional quality attributes using a software product line approach  
**Revista:** The Journal of Systems and Software  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 112  
**Página inicial:** 78  
**Página final:** 95



**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 2.444  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,617  
**Cuartil (SCImago):** Q1

18. **Título:** Self-adaptation of mobile systems driven by the common variability language  
**Revista:** Future Generation Computer Systems  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 47  
**Página inicial:** 127  
**Página final:** 144  
**Autores:** García-Pascual, Gustavo; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 2,43  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,166  
**Cuartil (SCImago):** Q1
19. **Título:** Applying multiobjective evolutionary algorithms to dynamic software product lines for reconfiguring mobile applications  
**Revista:** The Journal of Systems and Software  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 103  
**Página inicial:** 392  
**Página final:** 411  
**Autores:** García-Pascual, Gustavo; López-herrejón, Roberto E.; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Egyed, Alexander  
**Índice de impacto (ISI):** 1,424  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,737  
**Cuartil (SCImago):** Q1
20. **Título:** Creating self-adapting mobile systems with dynamic software product lines  
**Revista:** IEEE Software  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 32  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 105  
**Página final:** 112  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0,82  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,528  
**Cuartil (SCImago):** Q2
21. **Título:** The Sol agent platform: enabling group communication and interoperability of self-configuring agents in the internet of things  
**Revista:** Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 7  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 243  
**Página final:** 269  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 0,707  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,369  
**Cuartil (SCImago):** Q3
22. **Título:** Dynamic deployment and monitoring of security policies  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 9264  
**Página inicial:** 180  
**Página final:** 192  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Mallouli, Wissam; Montes De Oca, Edgardo  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,369  
**Cuartil (SCImago):** Q2
23. **Título:** Dynamic reconfiguration of security policies in wireless sensor networks



**Revista:** Sensors

**Año:** 2015

**Volumen:** 15

**Número:** 3

**Página inicial:** 5251

**Página final:** 5280

**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia; Amor-Pinilla, Mercedes; Horcas-Aguilera, José Miguel; Ayala-Viñas, Inmaculada

**Índice de impacto (ISI):** 2,033

**Índice de impacto (SCImago):** 0,647

**Cuartil (SCImago):** Q1

24. **Título:** A Software Product Line Process to Develop Agents for the IoT

**Revista:** Sensors

**Año:** 2015

**Volumen:** 15

**Número:** 7

**Página inicial:** 15640

**Página final:** 15660

**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria

**Índice de impacto (ISI):** 2,033

**Índice de impacto (SCImago):** 0,647

**Cuartil (SCImago):** Q1

25. **Título:** Towards a CVL process to develop agents for the IoT

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2014

**Volumen:** 8867

**Página inicial:** 304

**Página final:** 311

**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia

**Índice de impacto (SCImago):** 0,354

**Cuartil (SCImago):** Q2

26. **Título:** iMuseumA: an agent-based context-aware intelligent museum system

**Revista:** Sensors

**Año:** 2014

**Volumen:** 14

**Número:** 11

**Página inicial:** 21213

**Página final:** 21246

**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor

**Índice de impacto (ISI):** 2.245

**Índice de impacto (SCImago):** 0,707

**Cuartil (SCImago):** Q1

27. **Título:** Closing the gap between the specification and enforcement of security policies

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2014

**Volumen:** 8647

**Página inicial:** 106

**Página final:** 118

**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia

**Índice de impacto (SCImago):** 0,354

**Cuartil (SCImago):** Q2

28. **Título:** Runtime enforcement of dynamic security policies

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2014

**Volumen:** 8627

**Página inicial:** 340

**Página final:** 356

**Autores:** Horcas-Aguilera, José Miguel; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia



**Índice de impacto (SCImago):** 0,354  
**Cuartil (SCImago):** Q2

29. **Título:** A Model driven engineering process of platform neutral agents for ambient intelligence devices  
**Revista:** Autonomous Agents and Multi-Agent Systems  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 28  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 214  
**Página final:** 255  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 1.254  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,837  
**Cuartil (SCImago):** Q2
30. **Título:** Autonomic wireless sensor networks: a systematic literature review  
**Revista:** Journal of Sensors  
**Año:** 2014  
**Volumen:** 2014  
**Página inicial:** 13  
**Página final:** 13  
**Autores:** M. T.-portocarrero, Jesús; Delicato, Flávia C.; Pires, Paulo F.; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia; Ludovino, David; Ferreira, Paulo  
**Índice de impacto (ISI):** 1.182  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,301  
**Cuartil (SCImago):** Q2
31. **Título:** Enhancing agent metamodels with self-management for Aml environments  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 8154  
**Página inicial:** 420  
**Página final:** 431  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,360  
**Cuartil (SCImago):** Q2
32. **Título:** Developing pervasive agent-based applications: a comparison of two coordination approaches  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 7852  
**Página inicial:** 73  
**Página final:** 98  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Mamei, Marco; Zambonelli, Franco  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,360  
**Cuartil (SCImago):** Q2
33. **Título:** Composition and self-adaptation of service-based systems with feature models  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 7925  
**Página inicial:** 326  
**Página final:** 342  
**Autores:** Cubo-Villalba, Javier; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pimentel-Sánchez, Ernesto  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,360  
**Cuartil (SCImago):** Q2
34. **Título:** Automatic analysis of software architectures with variability  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 7925  
**Página inicial:** 127  
**Página final:** 143



**Autores:** García-Pascual, Gustavo; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,360  
**Cuartil (SCImago):** Q2

35. **Título:** Exploiting Dynamic Weaving for Self-Managed Agents in the IoT  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 7598  
**Página inicial:** 5  
**Página final:** 14  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,308  
**Cuartil (SCImago):** Q2
36. **Título:** Deriving detailed design models from an aspect-oriented ADL using MDD  
**Revista:** The Journal of Systems and Software  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 85  
**Página inicial:** 525  
**Página final:** 545  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Fernández, Luis  
**Índice de impacto (ISI):** 1,1  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,78  
**Cuartil (SCImago):** Q1
37. **Título:** Architectural Evolution of FamiWare using Cardinality-based Feature Models  
**Revista:** Information and Software Technology  
**Año:** 2012  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 1,5  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,256  
**Cuartil (SCImago):** Q1
38. **Título:** Configuring a Context-Aware Middleware for Wireless Sensor Networks  
**Revista:** Sensors  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 12  
**Número:** 7  
**Página inicial:** 8544  
**Página final:** 8570  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Cubo-Villalba, Javier; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pimentel-Sánchez, Ernesto  
**Índice de impacto (ISI):** 2  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,689  
**Cuartil (SCImago):** Q1
39. **Título:** An Evaluation of multiobjective urban tourist route planning with mobile devices  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 7656  
**Página inicial:** 387  
**Página final:** 394  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Mandow-Andaluz, Lorenzo; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,308  
**Cuartil (SCImago):** Q2
40. **Título:** FAMIWARE: a family of event-based middleware for ambient intelligence  
**Revista:** Personal and Ubiquitous Computing  
**Año:** 2011  
**Página inicial:** ONLINE  
**Página final:** FIRST  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 0.938  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,688



**Cuartil (SCImago): Q1**

41. **Título:** Towards the automatic derivation of Malaca agents using MDE  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 6788  
**Página inicial:** 128  
**Página final:** 147  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,338  
**Cuartil (SCImago):** Q2
42. **Título:** Specifying Aspect-Oriented Architectures in AO-ADL  
**Revista:** Information and Software Technology  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 53  
**Número:** 11  
**Página inicial:** 1165  
**Página final:** 1182  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 1.250  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,906  
**Cuartil (SCImago):** Q1
43. **Título:** Theme Issue: "Ubiquitous computing and ambient intelligent  
**Revista:** Personal and Ubiquitous Computing  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 15  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 315  
**Página final:** 316  
**Autores:** Bravo-,José; Fuentes-Fernandez, Lidia; Lopez-De Ipiña,D.  
**Índice de impacto (ISI):** 0.938  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,688  
**Cuartil (SCImago):** Q1
44. **Título:** Modeling context-awareness in agents for ambient intelligence: an Aspect-oriented approach  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 7026  
**Página inicial:** 29  
**Página final:** 43  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Ayala-Viñas, Inmaculada; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,338  
**Cuartil (SCImago):** Q2
45. **Título:** Modeling quality attributes with aspect-oriented architectural templates  
**Revista:** Journal of universal computer science  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 17  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 639  
**Página final:** 669  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 0.398  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,431  
**Cuartil (SCImago):** Q2
46. **Título:** Towards a reconfigurable middleware architecture for pervasive computing systems  
**Revista:** Advanced Information Systems Engineering Workshops  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 83  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 318  
**Página final:** 329



**Autores:** Pascual, Gustavo; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica

47. **Título:** Software product line evolution with cardinality-based feature models  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 6727  
**Página inicial:** 102  
**Página final:** 118  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,338  
**Cuartil (SCImago):** Q2
48. **Título:** Autonomic computing driven by feature models and architecture in Famiware  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2011  
**Volumen:** 6903  
**Página inicial:** 164  
**Página final:** 179  
**Autores:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia; Aragüez, Miguel Ángel  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,338  
**Cuartil (SCImago):** Q2
49. **Título:** A Model driven development of platform-neutral agents  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 6251  
**Página inicial:** 3  
**Página final:** 14  
**Autores:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,322  
**Cuartil (SCImago):** Q2
50. **Título:** Model-driven development for early aspects  
**Revista:** Information and Software Technology  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 52  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 249  
**Página final:** 273  
**Autores:** Sánchez-Barreiro, Pablo; Moreira-,Ana; Fuentes-Fernandez, Lidia; Araujo-,Joao; Magno-,José  
**Índice de impacto (ISI):** 1.527  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,695  
**Cuartil (SCImago):** Q2
51. **Título:** Configuration process of a software product line for AML middleware  
**Revista:** Journal of universal computer science  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 16  
**Número:** 12  
**Página inicial:** 1592  
**Página final:** 1611  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor  
**Índice de impacto (ISI):** 0.578  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,303  
**Cuartil (SCImago):** Q2
52. **Título:** VLM\*- a family of languages for variability management in software product lines  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 5969  
**Página inicial:** 82  
**Página final:** 102  
**Autores:** Zschaler, Steffen; Sánchez-Barreiro, Pablo; Santos, João; Alférez, Mauricio; Rashid, Awais; Fuentes-Fernandez, Lidia; Moreira, Ana; Araújo, João; Kulesza, Uirá  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,322



Cuartil (SCImago): Q2

53. **Título:** ENHANCING MALACA AGENTS WITH LEARNING  
**Revista:** International journal of intelligent information and database systems (Online)  
**Año:** 2009  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 18  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Valenzuela-Comino, Juan Antonio  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,421  
**Cuartil (SCImago):** Q2
54. **Título:** VARIABILITIES OF WIRELESS AND ACTUATORS SENSOR NETWORK MIDDLEWARE FOR AMBIENT ASSISTED LIVING  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 5518  
**Página inicial:** 851  
**Página final:** 858  
**Autores:** Delicato-,Flávia C.; Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Pires-,Paulo F.  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,302  
**Cuartil (SCImago):** Q2
55. **Título:** MANAGING VARIABILITY OF AMBIENT INTELLIGENCE MIDDLEWARE  
**Revista:** International Journal of Ambient Computing and Intelligence  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 1  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 64  
**Página final:** 74  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Sánchez-Barreiro, Pablo
56. **Título:** A Middleware family for Vanets  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 5793  
**Página inicial:** 379  
**Página final:** 384  
**Autores:** Delicato-,Flávia C.; Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Pires-,Paulo F.  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,302  
**Cuartil (SCImago):** Q2
57. **Título:** ASPECT-ORIENTED DESIGN AND IMPLEMENTATION OF CONTEXT-AWARE PERVASIVE APPLICATIONS  
**Revista:** Innovations in Systems and Software Engineering  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 5  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 79  
**Página final:** 93  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Sánchez-Barreiro, Pablo  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,272  
**Cuartil (SCImago):** Q3
58. **Título:** MALACA: A COMPONENT AND ASPECT-ORIENTED AGENT ARCHITECTURE  
**Revista:** Information and Software Technology  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 51  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 1052  
**Página final:** 1065  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 1.821  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,580  
**Cuartil (SCImago):** Q2



59. **Título:** ENGINEERING LANGUAGES FOR SPECIFYING PRODUCT-DERIVATION PROCESSES IN SOFTWARE PRODUCT LINES  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2009  
**Número:** 5452  
**Página inicial:** 188  
**Página final:** 207  
**Autores:** Sánchez-Barreiro, Pablo; Loughran-,Neil; Fuentes-Fernandez, Lidia; Garcia-,Alessandro  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,302  
**Cuartil (SCImago):** Q2
60. **Título:** USING AOSD AND MDD TO ENHANCE THE ARCHITECTURAL DESIGN PHASE  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 5872  
**Página inicial:** 360  
**Página final:** 369  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Valenzuela-Comino, Juan Antonio; Fernandez-Fernandez, Luis  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,302  
**Cuartil (SCImago):** Q2
61. **Título:** DYNAMIC WEAVING OF ASPECT-ORIENTED EXECUTABLE UML MODELS  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 6  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 38  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,302  
**Cuartil (SCImago):** Q2
62. **Título:** ASPECT-ORIENTED MODELING OF QUALITY ATTRIBUTES  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 5333  
**Página inicial:** 334  
**Página final:** 344  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,277  
**Cuartil (SCImago):** Q2
63. **Título:** SEPARATING LEARNING AS AN ASPECT IN MALACA AGENTS  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 4953  
**Página inicial:** 505  
**Página final:** 515  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Valenzuela-Comino, Juan Antonio  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,277  
**Cuartil (SCImago):** Q2
64. **Título:** ASPECT-ORIENTED MODEL WEAVING BEYOND MODEL COMPOSITION AND MODEL TRANSFORMATION  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 5301  
**Página inicial:** 766  
**Página final:** 781  
**Autores:** Sánchez-Barreiro, Pablo; Fuentes-Fernandez, Lidia; Stein-,Dominik; Harenberg-,Stefan; Unland-,Rainer  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,277  
**Cuartil (SCImago):** Q2
65. **Título:** LANGUAGE SUPPORT FOR MANAGING VARIABILITY IN ARCHITECTURAL MODELS



**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2008

**Volumen:** 4954

**Página inicial:** 36

**Página final:** 51

**Autores:** Loughran-,Neil; Sánchez-Barreiro, Pablo; Garcia-,Alessandro; Fuentes-Fernandez, Lidia

**Índice de impacto (SCImago):** 0,277

**Cuartil (SCImago):** Q2

66. **Título:** GENERATING CAM ASPECT-ORIENTED ARCHITECTURES USING MODEL-DRIVEN DEVELOPMENT

**Revista:** Information and Software Technology

**Año:** 2008

**Volumen:** 50

**Número:** 12

**Página inicial:** 1248

**Página final:** 1265

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica; Sánchez-Barreiro, Pablo

**Índice de impacto (ISI):** 1.200

**Índice de impacto (SCImago):** 0,602

**Cuartil (SCImago):** Q2

67. **Título:** TOWARDS A SOFTWARE PROCESS FOR ASPECT-ORIENTED MODELING OF QUALITY ATTRIBUTES

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2008

**Volumen:** 5292

**Página inicial:** 334

**Página final:** 337

**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia

**Índice de impacto (SCImago):** 0,277

**Cuartil (SCImago):** Q2

68. **Título:** USING CONNECTORS TO MODEL CROSSCUTTING INFLUENCES IN SOFTWARE ARCHITECTURES

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 4758

**Página inicial:** 292

**Página final:** 295

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Pinto-Alarcon, Monica; Valenzuela-,Juan Antonio

**Índice de impacto (SCImago):** 0,293

**Cuartil (SCImago):** Q2

69. **Título:** AO-ADL: AN ASPECT-ORIENTED ARCHITECTURE DESCRIPTION LANGUAGE

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 4765

**Página inicial:** 94

**Página final:** 114

**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia

**Índice de impacto (SCImago):** 0,293

**Cuartil (SCImago):** Q2

70. **Título:** ASPECT-ORIENTED COORDINATION: PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL WORKSHOP ON COORDINATION AND ADAPTION TECHNIQUES FOR SOFTWARE ENTITIES (WCAT 2006)

**Revista:** Electronic Notes in Theoretical Computer Science

**Año:** 2007

**Volumen:** 189

**Página inicial:** 87

**Página final:** 103

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo

**Índice de impacto (SCImago):** 0,425



**Cuartil (SCImago): Q2**

71. **Título:** EXECUTION OF ASPECT ORIENTED UML MODELS  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 4530  
**Página inicial:** 83  
**Página final:** 98  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,293  
**Cuartil (SCImago):** Q2
72. **Título:** ASPECTS AT THE RIGHT TIME  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2007  
**Número:** IV  
**Página inicial:** 54  
**Página final:** 113  
**Autores:** Sánchez-Barreiro, Pablo; Fuentes-Fernandez, Lidia; Jackson-,Andrew; Clarke-,Siobhan  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,293  
**Cuartil (SCImago):** Q2
73. **Título:** COMPASS: COMPOSITION-CENTRIC MAPPING OF ASPECTUAL REQUIREMENTS TO ARCHITECTURE  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2007  
**Número:** IV  
**Página inicial:** 3  
**Página final:** 53  
**Autores:** Chitchyan,-,Ruzanna; Pinto-Alarcon, Monica; Rashid-,Awais; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,293  
**Cuartil (SCImago):** Q2
74. **Título:** VI JORNADAS DE INGENIERÍA TELEMÁTICA, (JITEL 2007)  
**Revista:** Revista IEEE America Latina  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 5  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 385  
**Página final:** 385  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Merino-Gomez, Pedro  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,162  
**Cuartil (SCImago):** Q3
75. **Título:** SUPPORTING THE DEVELOPMENT OF CAM/DAOP APPLICATIONS: AN INTEGRATED DEVELOPMENT PROCESS  
**Revista:** Software: Practice & Experience  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 37  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 21  
**Página final:** 64  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.542  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,498  
**Cuartil (SCImago):** Q2
76. **Título:** DESIGNING AND WEAVING ASPECT-ORIENTED EXECUTABLE UML MODELS  
**Revista:** Journal of Object Technology  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 6  
**Número:** 7  
**Página inicial:** 109  
**Página final:** 136  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Sánchez-Barreiro, Pablo



**Índice de impacto (SCImago):** 0,381  
**Cuartil (SCImago):** Q3

77. **Título:** DEVELOPMENT OF AMBIENT INTELLIGENCE APPLICATIONS USING COMPONENTS AND ASPECTS  
**Revista:** Journal of universal computer science  
**Año:** 2006  
**Volumen:** 12  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 236  
**Página final:** 251  
**Autores:** Jimenez-Priego, Daniel; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica  
**Índice de impacto (ISI):** 0.338  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,306  
**Cuartil (SCImago):** Q2
78. **Título:** TOWARDS MDD TRANSFORMATIONS FROM AO REQUIREMENTS INTO AO ARCHITECTURE  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2006  
**Volumen:** 4344  
**Página inicial:** 159  
**Página final:** 174  
**Autores:** Sánchez-Barreiro, Pablo; Magno-,José; Fuentes-Fernandez, Lidia; Moreira-,Ana; Araujo-,Joao  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,317  
**Cuartil (SCImago):** Q2
79. **Título:** DEVELOPING DYNAMIC AND ADAPTABLE APPLICATIONS WITH CAM/DAOP: A VIRTUAL OFFICE APPLICATION (TOOL DEMONSTRATION)  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 3676  
**Página inicial:** 438  
**Página final:** 441  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Jimenez-Priego, Daniel; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Índice de impacto (ISI):** 0.302  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,334  
**Cuartil (SCImago):** Q2
80. **Título:** USING MDA TO DEVELOP COMPONENT AND ASPECT BASED APPLICATIONS  
**Revista:** Revista IEEE America Latina  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 3  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 9  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,100  
**Cuartil (SCImago):** Q4
81. **Título:** A DYNAMIC COMPONENT AND ASPECT-ORIENTED PLATFORM  
**Revista:** The Computer Journal  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 48  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 401  
**Página final:** 420  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.691  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,427  
**Cuartil (SCImago):** Q2
82. **Título:** PROCESO DE DESARROLLO DE APLICACIONES BASADAS EN COMPONENTES Y ASPECTOS CON MDA  
**Revista:** Revista IEEE America Latina  
**Año:** 2005



**Volumen:** 3  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 23  
**Página final:** 31  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,100  
**Cuartil (SCImago):** Q4

83. **Título:** BRIDGING THE GAP BETWEEN AGENT-ORIENTED DESIGN AND IMPLEMENTATION USING MDA  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 3382  
**Página inicial:** 93  
**Página final:** 108  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Vallecillo-Moreno, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 0.302  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,334  
**Cuartil (SCImago):** Q2
84. **Título:** ANALYZING ARCHITECTURAL EVOLUTION ISSUES OF MULTIMEDIA FRAMEWORKS  
**Revista:** Multimedia Tools and Applications  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 22  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 31  
**Página final:** 51  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.389  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,270  
**Cuartil (SCImago):** Q1
85. **Título:** A COMPONENT AND ASPECT-BASED ARCHITECTURE FOR RAPID SOFTWARE AGENT DEVELOPMENT  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 3315  
**Página inicial:** 32  
**Página final:** 42  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.251  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,347  
**Cuartil (SCImago):** Q2
86. **Título:** BUILDING SOFTWARE AGENTS FROM SOFTWARE COMPONENTS  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 3040  
**Página inicial:** 221  
**Página final:** 230  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.251  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,347  
**Cuartil (SCImago):** Q2
87. **Título:** AN INTRODUCTION TO UML PROFILES  
**Revista:** Upgrade (English Edition)  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 2  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 5  
**Página final:** 13  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Vallecillo-Moreno, Antonio



88. **Título:** BUILDING SOFTWARE AGENTS FROM SOFTWARE COMPONENTS  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 3040  
**Página inicial:** 221  
**Página final:** 230  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Mandow-Andaluz, Lorenzo; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.251  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,347  
**Cuartil (SCImago):** Q2
89. **Título:** UNA INTRODUCCIÓN A LOS PERFILES UML.  
**Revista:** Novática  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 30  
**Número:** 168  
**Página inicial:** 6  
**Página final:** 11  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Vallecillo-Moreno, Antonio
90. **Título:** TRAINING COMPOSITIONAL AGENTS IN NEGOTIATION PROTOCOLS USING ONTOLOGIES  
**Revista:** Integrated Computer-Aided Engineering  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 11  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 179  
**Página final:** 194  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.148  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,182  
**Cuartil (SCImago):** Q3
91. **Título:** ADAPTIVE COLLABORATIVE VIRTUAL ENVIRONMENTS: A COMPONENT AND ASPECT-BASED APPROACH  
**Revista:** Inteligencia Artificial  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 8  
**Número:** 24  
**Página inicial:** 33  
**Página final:** 43  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Jimenez-Priego, Daniel; Pinto-Alarcon, Monica
92. **Título:** A SURVEY OF MULTIMEDIA SOFTWARE ENGINEERING  
**Revista:** Journal of universal computer science  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 10  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 473  
**Página final:** 498  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,325  
**Cuartil (SCImago):** Q2
93. **Título:** DAOP-ADL: AN ARCHITECTURE DESCRIPTION LANGUAGE FOR DYNAMIC COMPONENT AND ASPECT-BASED DEVELOPMENT  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2003  
**Volumen:** 2830  
**Página inicial:** 118  
**Página final:** 137  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.515



**Índice de impacto (SCImago):** 0,410  
**Cuartil (SCImago):** Q2

94. **Título:** BUILDING SOFTWARE AGENTS FROM SOFTWARE COMPONENTS  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2003  
**Volumen:** 3040  
**Página inicial:** 221  
**Página final:** 230  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Mandow-Andaluz, Lorenzo; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.515  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,410  
**Cuartil (SCImago):** Q2
95. **Título:** PUTTING TOGETHER WEB SERVICES AND COMPOSITIONAL SOFTWARE AGENTS  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2003  
**Volumen:** 2722  
**Página inicial:** 44  
**Página final:** 53  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.515  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,410  
**Cuartil (SCImago):** Q2
96. **Título:** A COMPONENT-BASED APPROACH FOR INTEROPERABILITY ACROSS FIPA-COMPLIANT PLATFORMS  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 2003  
**Volumen:** 2782  
**Página inicial:** 266  
**Página final:** 280  
**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.515  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,410  
**Cuartil (SCImago):** Q2
97. **Título:** ADDING ROLES TO CORBA OBJECTS  
**Revista:** IEEE Transactions on Software Engineering  
**Año:** 2003  
**Volumen:** 29  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 242  
**Página final:** 260  
**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria; Vallecillo-Moreno, Antonio; Pimentel-Sánchez, Ernesto  
**Índice de impacto (ISI):** 1.73  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,479  
**Cuartil (SCImago):** Q1
98. **Título:** USING UML PROFILES FOR DOCUMENTING WEB-BASED APPLICATION FRAMEWORKS  
**Revista:** Annals of software engineering  
**Año:** 2002  
**Volumen:** 13  
**Número:** 1-4  
**Página inicial:** 249  
**Página final:** 264  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria; Vallecillo-Moreno, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 0.551  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,407  
**Cuartil (SCImago):** Q2
99. **Título:** SUPPORTING HETEROGENEOUS USERS IN COLLABORATIVE VIRTUAL ENVIRONMENTS USING AOP  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science



**Año:** 2001  
**Volumen:** 2172  
**Página inicial:** 226  
**Página final:** 238  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.415  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,399  
**Cuartil (SCImago):** Q2

100. **Título:** EXTENDING CORBA INTERFACES WITH PROTOCOLS

**Revista:** The Computer Journal

**Año:** 2001

**Volumen:** 44

**Número:** 5

**Página inicial:** 448

**Página final:** 462

**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pimentel-Sánchez, Ernesto; Troya-Linero, Jose Maria; Vallecillo-Moreno, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 0.323

**Índice de impacto (SCImago):** 0,388

**Cuartil (SCImago):** Q2

101. **Título:** COORDINATING DISTRIBUTED COMPONENTS ON THE WEB: AN INTEGRATED DEVELOPMENT ENVIRONMENT

**Revista:** Software: Practice & Experience

**Año:** 2001

**Volumen:** 31

**Número:** 3

**Página inicial:** 209

**Página final:** 233

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria

**Índice de impacto (ISI):** 0.571

**Índice de impacto (SCImago):** 0,649

**Cuartil (SCImago):** Q2

102. **Título:** TOWARDS AN OPEN MULTIMEDIA SERVICE FRAMEWORK

**Revista:** ACM Computing Surveys

**Año:** 2000

**Volumen:** 32

**Número:** 1ES

**Página inicial:** 0

**Página final:** 0

**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria

**Índice de impacto (ISI):** 0.923

**Índice de impacto (SCImago):** 0,583

**Cuartil (SCImago):** Q1

103. **Título:** COMBINING SOFTWARE COMPONENTS AND MOBILE AGENTS

**Revista:** Lecture Notes in Computer Science

**Año:** 2000

**Número:** 1972

**Página inicial:** 128

**Página final:** 142

**Autores:** Amor-Pinilla, Mercedes; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria

**Índice de impacto (ISI):** 0.253

**Índice de impacto (SCImago):** 0,309

**Cuartil (SCImago):** Q2

104. **Título:** A JAVA FRAMEWORK FOR WEB-BASED MULTIMEDIA AND COLLABORATIVE APPLICATIONS

**Revista:** IEEE Internet Computing

**Año:** 1999

**Volumen:** 3

**Número:** 2



**Página inicial:** 55  
**Página final:** +  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,597  
**Cuartil (SCImago):** Q1

105. **Título:** MIDDLEWARE SUPPORT FOR MULTIMEDIA COLLABORATIVE APPLICATIONS OVER THE WEB: A CASE STUDY  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 1999  
**Volumen:** 1718  
**Página inicial:** 219  
**Página final:** 233  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Índice de impacto (ISI):** 0.530  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,299  
**Cuartil (SCImago):** Q2
106. **Título:** EXTENDING IDLS WITH PI-CALCULUS FOR PROTOCOL COMPATIBILITY  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 1999  
**Número:** 1743  
**Página inicial:** 5  
**Página final:** 6  
**Autores:** Canal-Velasco, Jose Carlos; Fuentes-Fernandez, Lidia; Vallecillo-Moreno, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 0.530  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,299  
**Cuartil (SCImago):** Q2
107. **Título:** A COMPONENT-ORIENTED ARCHITECTURE TO DESIGN MULTIMEDIA SERVICES ON A DISTRIBUTED PLATFORM  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 1997  
**Volumen:** 1274  
**Página inicial:** 90  
**Página final:** 105  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
108. **Título:** GENESIS: AN OBJECT-ORIENTED FRAMEWORK FOR SIMULATION OF NEURAL NETWORKS MODELS  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 1995  
**Página inicial:** 364  
**Página final:** 369  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Aldana-Montes, Jose F.; Troya-Linero, Jose Maria
109. **Título:** AN OBJECT-ORIENTED ARTIFICIAL NEURAL NETWORK SIMULATION TOOL  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 1993  
**Número:** 686  
**Página inicial:** 364  
**Página final:** 369  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria
110. **Título:** URANO: AN OBJECTED-ORIENTED ARTIFICIAL NEURAL NETWORK: SIMULATION TOOL  
**Revista:** Lecture Notes in Computer Science  
**Año:** 1993  
**Volumen:** 686  
**Página inicial:** 364  
**Página final:** 369  
**Autores:** Aldana-Montes, Jose F.; Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria



#### 14. Capítulos de Libros

1. **Título del capítulo:** Model Driven Evolution of an Agent-Based Home Energy Management System  
**Autores del capítulo:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Horcas-Aguilera, José Miguel; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Título del libro:** New Trends in Intelligent Software Methodologies, Tools and Techniques  
**Página inicial:** 17  
**Página final:** 30  
**Editorial:** IOS Press  
**ISBN:** 978-1-61499-899-0  
**Año:** 2018
2. **Título del capítulo:** Using SPL to develop AAL systems based on self-adaptive agents  
**Autores del capítulo:** Ayala-Viñas, Inmaculada; Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Título del libro:** Trends in practical applications of scalable multi-agent systems, the PAAMS collection. Advances in intelligent systems and computing  
**Autores del libro:** Escalona-Cuaresma, María José; De La Prieta, Fernando; Corchuelo-Gil, Rafael; Mathieu, Philippe; Vale, Zita; Campbell, Andrew T.; Rossi, Silvia; Adam, Emmanuel; Jiménez-lópez, María Dolores; Navarro, Elena M.; Moreno, María N.  
**Página inicial:** 263  
**Página final:** 275  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 978-3-319-40158-4  
**Año:** 2016
3. **Título del capítulo:** Mapping aspects from requirements to architecture  
**Autores del capítulo:** Sánchez-Barreiro, Pablo; Moreira, Ana ; Araujo, Joao; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Título del libro:** Aspect-Oriented Requirements Engineering  
**Página inicial:** 145  
**Página final:** 166  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 978-3-642-38640-4  
**Año:** 2013
4. **Título del capítulo:** VARIABILITY IN AMBIENT INTELLIGENCE: A FAMILY OF MIDDLEWARE SOLUTION  
**Autores del capítulo:** Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Título del libro:** UBIQUITOUS DEVELOPMENTS IN AMBIENT COMPUTING AND INTELLIGENCE: HUMAN-CENTERED APPLICATIONS  
**Página inicial:** CAP.  
**Página final:** CAP.  
**Lugar:** --  
**Editorial:** Igi Global  
**ISBN:** 978-052-17672-224  
**Año:** 2011
5. **Título del capítulo:** Variability management  
**Autores del capítulo:** Zschaler, S. ; Sánchez, P.; Santos, J.; Alférez, M.; Moreira, A.; Araujo, J.; Kulesza, U.; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Título del libro:** ASPECT-ORIENTED, MODEL-DRIVEN SOFTWARE PRODUCT LINES  
**Año:** 2011
6. **Título del capítulo:** PRODUCT-DRIVEN SOFTWARE PRODUCT LINES  
**Autores del capítulo:** Zschaler, S.; Sánchez-Barreiro, Pablo; Nebrera, C.; Fuentes-Fernandez, Lidia; Gasiunas, V.; Friege, L.  
**Título del libro:** ASPECT-ORIENTED, MODEL-DRIVEN SOFTWARE PRODUCT LINES  
**Página inicial:** CAP. 10  
**Página final:** CAP. 10  
**ISBN:** 978-0-521-76722-4  
**Año:** 2011
7. **Título del capítulo:** CONTEXT-AWARE AGENTS FOR VEHICULAR NETWORKS: AN ASPECT-ORIENTED APPROACH  
**Autores del capítulo:** Amor-Pinilla, Mercedes; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Título del libro:** TRENDS IN PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS



**Página inicial:** 139  
**Página final:** 146  
**Lugar:** DÜSSELDORF, ALEMANIA  
**Editorial:** SPRINGER-VERLAG BERLIN  
**ISBN:** 978-3-642-12432-7  
**Año:** 2010

8. **Título del capítulo:** BUILDING INTERNET-BASED COLLABORATIVE MULTIMEDIA APPLICATIONS WITH PLUG-AND-PLAY COMPONENTS  
**Autores del capítulo:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Título del libro:** HANDBOOK OF INTERNET  
**Página inicial:** 159  
**Página final:** 182  
**Lugar:** EEUU  
**Editorial:** Crc Press  
**ISBN:** 0-8493-0086-X  
**Año:** 2000
  
9. **Título del capítulo:** MULTITEL: A COMPONENT-ORIENTED FRAMEWORK IN THE DOMAIN OF MULTIMEDIA TELECOMMUNICATION SERVICES  
**Autores del capítulo:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Troya-Linero, Jose Maria  
**Título del libro:** APPLICATION FRAMEWORKS  
**Página inicial:** 437  
**Página final:** 467  
**Lugar:** EEUU  
**Editorial:** WILEY & SONS  
**Año:** 1999

## **15. Formación Universitaria**

1. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
  
2. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
  
3. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
  
4. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
  
5. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
  
6. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
  
7. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
  
8. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998



9. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
10. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
11. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
12. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
13. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
14. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
15. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Informática  
**Año:** 1998
16. **Titulación oficial:** Titulado superior  
**Título:** Licenciada en Informática  
**Centro:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. FACULTAD DE INFORMÁTICA  
**Año:** 27/07/1992
17. **Titulación oficial:** Titulado medio  
**Título:** Diplomada en Informática  
**Centro:** Escola Universitaria de Informática (Universidade de Santiago de Compostela)  
**Año:** 30/06/1989

## 16. Otras Publicaciones

1. **Título:** SURVEY OF ASPECT-ORIENTED LANGUAGES AND EXECUTION MODELS  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia
2. **Título:** DEFINITION OF A TRACEABILITY FRAMEWORK (INCLUDING THE METAMODEL AND THE MODELLING OF PROCESSES AND ARTEFACTS TO ALLOW TRACEABILITY IN THE PRESENCE OF UNCERTAINTY) FOR SPLS.  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** GALVAO-,ISMENIA; Khan-,Safoora Shakil; Khan-,Safoora Shakil; NOOPEN-,JOOST; Royer-,Jean-Claude; Rummler-,Andreas; Rummler-,Andreas; Sánchez-Barreiro, Pablo; MITSCHKE-,RALF; Anquetil-,Nicolas; Anquetil-,Nicolas; GRAMMEL-,BIRGIT; MORGANHO-,HUGO; POHL-,CHRISTOPH; Schwanninger-,Christa; Fuentes-Fernandez, Lidia; Rashid-,Awais; Garcia-,Alessandro; Sánch
3. **Título:** SURVEY ON STATE-OF-THE ART IN PRODUCT LINE ARCHITECTURE DESIGN  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** Loughran-,Neil; Loughran-,Neil; Sánchez-Barreiro, Pablo; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Garcia-,Alessandro; Garcia-,Alessandro; Fuentes-Fernandez, Lidia; Schwanninger-,Christa; KOVACEVIC-,JASNA; Kova
4. **Título:** SURVEY OF ASPECT-ORIENTED MIDDLEWARE



- Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** Loughran-,Neil; Loughran-,Neil; PARLAVANTZAS-,NIKOS; Fuentes-Fernandez, Lidia; Pinto-Alarcon, Monica; Sánchez-Barreiro, Pablo; WEBSTER-,MATTHEW; Colyer-,Adrian; Colyer-,Adrian; Sánchez-Bar
5. **Título:** AN OBJECT-ORIENTED FRAMEWORK FOR SIMULATION OF NEURAL NETWORK MODELS  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Aldana-Montes, Jose F.; Troya-Linero, Jose Maria
6. **Título:** A METAMODEL FOR DESIGNING SOFTWARE ARCHITECTURES OF ASPECT-ORIENTED SOFTWARE PRODUCT LINES  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** Sánchez-Barreiro, Pablo; Gámez-Gómez, Nadia Leonor; Fuentes-Fernandez, Lidia; Loughran-,Neil; Loughran-,Neil; Garcia-,Alessandro; Garcia-,Alessandro; Sá
7. **Título:** DESCRIPTION OF MODEL TRANSFORMATIONS FROM ARCHITECTURE TO DESIGN  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** Nebrera-,Carlos; Nebrera-,Carlos; Sánchez-Barreiro, Pablo; Fuentes-Fernandez, Lidia; Schwanninger-,Christa; Schwanninger-,Christa; FIEGE-,LUDGER; JÄGER-,MICHAEL
8. **Título:** REQUIREMENTS AND DEFINITION OF AO MIDDLEWARE ARCHITECTURE  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** COULSON-,GEOFF; Loughran-,Neil; Loughran-,Neil; SEINTURIER-,LIONEL; Pawlak-,Renaud; Pawlak-,Renaud; TRUYEN-,EDDY; SANEN-,FRANS; BYNENS-,MAARTEN; Joosen-,Wouter; Joosen-,Wouter; Pinto-Alarcon, Monica; Fuentes-Fernandez, Lidia; Amor-Pinilla, Mercedes; Jackson-,Andrew; Clarke-,Siobhan; HATTON-,NEIL; COHEN-,TAL; Colyer-,Adrian; Schwanninger-,Christa; Clarke-,Siobhan
9. **Título:** MODELADO DE REDES NEURONALES MEDIANTE UN LENGUAJE LÓGICO CONCURRENTE ORIENTADO A OBJETOS  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia; Aldana-Montes, Jose F.; Troya-Linero, Jose Maria

## 17. Situación Profesional Actual

1. **Cargo/Actividad:** CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD  
**Fecha:** 14/06/2011 -  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA  
**Lugar:** E.T.S.I. INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Rol:** Profesor

## 18. Cargos y Actividades Profesional Anteriores

1. **Cargo/Actividad:** Profesora Titular de Universidad  
**Fecha:** 08/08/2001 - 13/06/2011  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA  
**Lugar:** DPTO. DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Rol:** Profesor
2. **Cargo/Actividad:** Profesora Titula de Escuela Universitaria  
**Fecha:** 01/09/2000 - 07/08/2001  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA  
**Lugar:** DPTO. DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Rol:** Profesor
3. **Cargo/Actividad:** Profesora Asociada a Tiempo Completo Tipo III (A12)  
**Fecha:** 01/09/1998 - 31/08/2000  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA



**Lugar:** DPTO. DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Rol:** Contratado/a

4. **Cargo/Actividad:** Profesora Asociada a Tiempo Completo Tipo II (A12)  
**Fecha:** 01/10/1994 - 31/08/1998  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA  
**Lugar:** DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Rol:** Contratado/a
5. **Cargo/Actividad:** Profesora Asociada a Tiempo Parcial (A6)  
**Fecha:** 18/02/1993 - 30/09/1994  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA  
**Lugar:** DPTO. DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Rol:** Contratado/a
6. **Cargo/Actividad:** Programadora de Aplicaciones  
**Fecha:** 01/10/1992 - 01/03/1993  
**Lugar:** Empresa SOFCOM INFORMÁTICA  
**Rol:** Contratado/a
7. **Cargo/Actividad:** Curso Monitor Analista Programador  
**Fecha:** 02/03/1992 - 30/04/1992  
**Lugar:** MALAGASTUR, S.L.  
**Rol:** Contratado/a
8. **Cargo/Actividad:** Becaria de Introducción a la Investigación y a la Docencia (Formación de becarios- Junta de Andalucía)  
**Fecha:** 01/03/1991 - 01/03/1992  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA  
**Lugar:** DPTO. DE LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA  
**Rol:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

## 19. Idiomas

1. **Título:** INGLÉS  
**Año:** -

## 20. Proyectos de Innovación Docente

1. **Proyecto:** Dinamización de la asignatura de Redes y Sistemas Distribuidos a través de actividades del Aprendizaje basado en Problemas  
**Código:** PIE17-147  
**Programa financiador:** Universidad de Málaga. Vicerrectorado de Profesorado, Formación y Coordinación  
**Entidad financiadora:** Universidad de Málaga. Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador.  
**Responsables:** Amor-Pinilla, Mercedes  
**Participantes:** Chicano-García, José Francisco; Fuentes-Fernandez, Lidia; Luque-Polo, Gabriel Jesús; Horcas-Aguilera, José Miguel; Rus-Mansilla, Francisco;  
**Fecha inicio:** 01/10/2017
2. **Proyecto:** APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS EN ASIGNATURAS DE REDES  
**Código:** PIE15-94  
**Programa financiador:** Universidad de Málaga  
**Participantes:** ; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/10/2015  
**Fecha fin:** 30/09/2017



3. **Proyecto:** Uso de Herramientas Web para Motivar la Participación y el Aprendizaje Cooperativo en Alumnos de Primer Curso de Informática  
**Código:** pie13-0115  
**Programa financiador:** Universidad de Málaga  
**Participantes:** ; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 30/09/2015
  
4. **Proyecto:** EXPERIENCIAS EN EL USO DE HERRAMIENTAS DE ENSEÑANZA VIRTUAL PARA ASIGNATURAS DE REDES DE ORDENADORES Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS  
**Código:** UMAR103  
**Programa financiador:** PROYECTO ANDALUZ DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. UNIDAD PARA LA CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS. UCUA  
**Responsables:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Participantes:** ;  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2005  
**Ámbito:** Autonómica
  
5. **Proyecto:** Revisión de los contenidos de las asignaturas sobre redes y protocolos de comunicación  
**Programa financiador:** Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas  
**Participantes:** ; Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Fecha inicio:** 01/01/2002  
**Fecha fin:** 31/12/2004

## 21. *Experiencia en Evaluación*

1. **Nombre:** Comisión asesora del sexenio de transferencia (ANECA)  
**Fecha inicio:** 20/02/2019  
**Rol:** Evaluador  
**Lugar:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Madrid  
**Ámbito:** Nacional
  
2. **Nombre:** Miembro comisión evaluación del profesorado ACADEMIA de la ANECA (Comité C11)  
**Fecha inicio:** 01/02/2016  
**Fecha fin:** 31/01/2019  
**Rol:** Evaluador  
**Lugar:** Madrid, España  
**Ámbito:** Nacional
  
3. **Nombre:** Evaluadora de proyectos INCITE (Xunta de Galicia)  
**Fecha inicio:** 01/02/2012  
**Rol:** Evaluador  
**Ámbito:** Autonómica
  
4. **Nombre:** Coordinadora del área TIN de los incentivos de la actividad investigadora (IAC)  
**Fecha inicio:** 01/02/2011  
**Fecha fin:** 30/09/2016  
**Rol:** Evaluador  
**Lugar:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Madrid  
**Ámbito:** Nacional
  
5. **Nombre:** Comité 6(2) CNEAI  
**Fecha inicio:** 28/02/2007

## 22. *Entrevistas en Medios de Comunicación*



1. **Nombre:** Nosotros somos los principales responsables de nuestra seguridad digital  
**Tipo de medio:** Prensa  
**Fecha:** 18/09/2016
2. **Nombre:** Una experta en Informática, la científica más citada de la UMA  
**Tipo de medio:** Prensa  
**Fecha:** 23/03/2016

### **23. Premios y Reconocimientos de carácter docente**

1. **Título:** Premio mejor tesis Inmaculada Ayala  
**Fecha concesión:** 01/04/2016
2. **Título:** Premio mejor tesis Nadia Gámez  
**Fecha concesión:** 01/04/2013
3. **Título:** Premio mejor tesis Pablo Sánchez  
**Fecha concesión:** 01/04/2011
4. **Título:** Premio mejor tesis Mónica Pinto  
**Fecha concesión:** 01/04/2005

### **24. Docencia impartida**

1. **Autores:** Fuentes-Fernandez, Lidia  
**Título:** Docencia impartida  
**Fecha inicio:** 12/02/1993  
**Fecha fin:** 26/01/2017  
**Centro docente:** ETSI en Informática y ETSI en Telecomunicaciones

### **25. Premios y Reconocimientos de carácter profesional**

1. **Título:** Hitachi young best paper award - Data, demonstrations and Tools track (SPLC 2017)  
**Fecha concesión:** 29/09/2017  
**Entidad que concede:** 21th International Systems & Software Product Line Conference  
**Rol:** Obtentor  
**Ámbito:** Internacional

### **26. Grupos, Equipos, etc.**

1. **Título:** CAOSD: Component and Aspect Oriented Software Development  
**Fecha inicio:** 01/09/2004  
**Rol:** Responsable  
**Lugar:** Málaga, España