

DEPARTAMENTO DE: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Director:

IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL

AÑO DE LA MEMORIA: 2007

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGUILAR ANTON, ANTONIA
2. ALCALA APARICIO, JOSE GONZALO
3. ARAGONES FERRERO, JAUME
4. BAEZA RIPOLL, MIGUEL ANGEL
5. CACHERO CASTRO, CRISTINA
6. CALERA RUBIO, JORGE
7. CANALS MAROTE, RAUL
8. CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS
9. CLAVEL CERRO, JOSE
10. CORBI BELLOT, ANTONIO MIGUEL
11. ESPUIG MORA, FRANCISCO JOSE
12. FERRANDEZ RODRIGUEZ, ANTONIO
13. FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L.
14. GARRIDO ALENDA, ALICIA
15. GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE
16. GOMEZ BALLESTER, EVA
17. GOMEZ ORTEGA, JAIME
18. IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL
19. KOZAREVA ., ZORNITSA PETROVA
20. LLOPIS PASCUAL, FERNANDO
21. LLORET RIVERA, ANGEL RAFAEL
22. LOPEZ SANJUAN, PILAR
23. LUJAN MORA, SERGIO
24. MARCO SUCH, MANUEL
25. MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL
26. MARTINEZ-LARRAZ PRATS, CARLOS
27. MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO
28. MELIA BEIGBEDER, SANTIAGO
29. MICO ANDRES, MARIA LUISA
30. MINGOT LATORRE, CARLOS IVAN
31. MONTOYO GUIJARRO, JUAN ANDRES
32. MOREDA POZO, MARIA PALOMA
33. MORENO SECO, FRANCISCO
34. MOYA ALIA, SANTIAGO
35. MUÑOZ GUILLENA, RAFAEL
36. MUÑOZ TEROL, RAFAEL

37. NAVARRO COLORADO, FRANCISCO DE BORJA
38. ONCINA CARRATALA, JOSE
39. ORTUÑO ORTIN, FERNANDO
40. PALOMAR SANZ, MANUEL
41. PARDILLO VELA, JESUS
42. PASTOR SEVA, PEDRO
43. PERAL CORTES, JESUS
44. PEREZ LOPEZ, ERNESTO
45. PEREZ ORTIZ, JUAN ANTONIO
46. PEREZ SANCHO, CARLOS
47. PERNIAS PECO, PEDRO AGUSTIN
48. PERTUSA IBAÑEZ, ANTONIO JORGE
49. PONCE DE LEON AMADOR, PEDRO JOSE
50. QUEREDA GARCIA, LUISA MARIA
51. REQUENA JIMENEZ, ANTONIO
52. RICO JUAN, JUAN RAMON
53. RIZO VALERO, DAVID
54. ROMERO JAEN, RAFAEL
55. RUBIO SERNA, RAMON
56. RUIZ PIÑA, MARIA ANGELES
57. SAIZ NOEDA, MAXIMILIANO
58. SANCHEZ MARTINEZ, FELIPE
59. SANCHEZ NAVARRO, JOSE LUIS
60. SAQUETE BORO, ESTELA
61. SOLER MIRO, SUSANA
62. SUAREZ CUETO, ARMANDO
63. TOMAS DIAZ, DAVID
64. TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS
65. VALDES MUÑOZ, MARIA ANGELES
66. VAZQUEZ PEREZ, SONIA
67. VERDU MAS, JOSE LUIS
68. VICEDO GONZALEZ, JOSE LUIS

Becarios de adjudicación directa:

1. ALVARADO AGUILAR, XOCHITL
2. BENIMELI BOFARULL, ENRIQUE
3. BOLDRINI ., ESTER
4. CASANOVA PATON, FELIPE
5. FERRE LUPARIA, FACUNDO PEDRO
6. GOMIS BERENGUER, NURIA
7. HERNANDEZ FERNANDEZ, RAQUEL
8. HERNANDEZ RAMIREZ, HALIUSKA
9. IRIARTE NAVARRO, LEONEL
10. LLORENS MARTINEZ, HECTOR
11. MARCOS MACIA, RAQUEL
12. MUÑOZ ARRACERA, LILIA ESTHER
13. OLIVARES RODRIGUEZ, CRISTIAN ALEJANDRO

14. ORTEGA PARRILLA, DAVID
15. PARDILLO VELA, JESUS
16. PUCHOL BLASCO, MARCEL
17. SOCORRO LLANES, RAISA
18. SOLER CARDENAS, EMILIO DELFIN
19. TOLSA PLA, JOSE MARIA
20. YAÑEZ CERON, CAROLINA

Becarios de convocatoria pública:

1. LLORENS MARTINEZ, HECTOR
2. LLORET PASTOR, ELENA
3. MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO
4. PUCHOL BLASCO, MARCEL

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Análisis de secuencias y señales musicales y de audio.
2. Aprendizaje probabilístico.
3. Clasificación mediante la búsqueda del vecino más próximo.
4. Construcción de sistemas de extracción de información, recuperación de información, traducción automática, desambiguación del sentido de las palabras, sistemas multilingües/plurilingües.
5. Data Warehousing y Tecnología OLAP.
6. Imagen médica.
7. Metodologías de desarrollo de software orientado a objetos, diseño conceptual.
8. Procesamiento del lenguaje natural: resolución y tratamiento de fenómenos lingüísticos (elipsis, anáfora, extraposición de elementos...).
9. Redes neurales recurrentes como transductores y como procesadores de la señal.
10. Tecnologías para Internet/Intranet.
11. Traducción automática.
12. Traducción de árboles.
13. Visión artificial para robótica.

PROYECTOS

Públicos

1. "Ayuda para la contratación y formación de un técnico de apoyo para el proyecto TIC2003-07158-C04-01 "Búsqueda de respuestas en escenarios multilingües"", pta-2003-02-00225 , 36 meses, 77.827,73 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
2. "CALIPSO: CALIDAD DE PRODUCTO Y PROCESO SOFTWARE", tin2005-24055-e , 24 meses, 48.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
3. "CLEF06-Cross Language Evaluation forum conference", tin2006-26905-e , 12 meses, 6.000,00 €, VICEDO GONZALEZ, JOSE LUIS.
4. "Contratación de Francisco Montilla Jiménez", acond/2011 , 60 meses, 9.698,16 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
5. "Contratación de Jesús Selva Vera", acond/2011 , 60 meses, 8.964,77 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.

6. "Contratación de Joaquín Silvestre Albero", acond/2011 , 60 meses, 8.903,35€, PALOMAR SANZ, MANUEL.
7. "DADS: Diseño de Almacenes de Datos Seguros", pbc050122 , 36 meses, 10.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
8. "Décima Conferencia Europea de Bibliotecas Digitales", tsi2005-24774-e , 15 meses, 9.000,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
9. "Desarrollo de una ontología multilingüe para el dominio médico-farmacológico.", pi051438 , 24 meses, 8.330,00 €, ROMA FERRI, MARIA TERESA.
10. "DEVELOPING THE ICT CAPABLE SCHOOLS IN MOLDOVA", dicsim , 24 meses, 40.000,00 €,
11. "Diseño de Almacenes de Datos Seguros", pbc-05-012-2 , 36 meses, 23.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
12. "ELEARNING IN LATER LIFE", elill , 24 meses, 24.000,00 €,
13. "Entornos de producción de software para la integración avanzada de servicios de información", tin2007-67078 , 35 meses, 96.800,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
14. "Equipo de procesamiento informático y comunicaciones", ainf07/043 , 12 meses, 42.750,84 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
15. "Estudio de rendimiento académico de los estudios de informática en distintos centros españoles", ea2007-0152 , 12 meses, 17.280,00 €, SATORRE CUERDA, ROSANA.
16. "EUROPENTRAD: (segunda parte) Traducción automatizada avanzada de código abierto para la integración europea de las lenguas del estado español.", fit-350401-2007-1 , 15 meses, 77.075,90 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
17. "EUROPENTRAD: TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA AVANZADA DE CÓDIGO ABIERTO PARA LA INTEGRACIÓN EUROPEA DE LAS LENGUAS DEL ESTADO ESPAÑOL.", fit-350401-2006-5 , 15 meses, 34.700,00 €, PEREZ ORTIZ, JUAN ANTONIO.
18. "Extracción de características y combinación de clasificadores para el reconocimiento de firmas, estilos musicales, espectros estelares y desambiguación sintáctica", gv06/166 , 24 meses, 15.535,00 €, RICO JUAN, JUAN RAMON.
19. "Grupo de trabajo para el diseño curricular de tercer curso de Ingeniería Técnica de Telecomunicación", grupo de trabajo para el diseño curricular , 12 meses, 4.500,00 €, PUJOL LOPEZ, FRANCISCO ANTONIO.
20. "Grupo TRANSDUCENS", ati06-b02 , 12 meses, 11.400,00€, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
21. "HERRAMIENTAS PARA LA CREACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS", fit-350100-2006-22 , 15 meses, 55.715,20 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
22. "Herramientas para la creación de materiales didácticos en bibliotecas digitales", fit-350100-2006-22 , 4 meses, 68.385,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
23. "Herramientas para la creación de materiales didácticos en bibliotecas digitales.", fit-350100-2007-27 , 15 meses, 193.667,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
24. "Ingeniería web y almacenes de datos", vigrob-073 , 24 meses, 5.632,80 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
25. "Ingeniería web y almacenes de datos", vigrob-073 , 24 meses, 4.728,07 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
26. "Ingeniería web y almacenes de datos", vigrob-073 , 24 meses, 4.368,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
27. "Intelligent Systems on Textual Information Research Group (ISTlrg)", vigrob-074 , 24 meses, 1.317,98 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
28. "IPR HELPDESK 2005-2008. FASE II", ipr helpdesk 2005 2008 , 36 meses, 2.394.871,20 €,
29. "Metodologías y herramientas avanzadas para la producción de software industrial de nueva generación", tin2004-00779 , 36 meses, 69.000,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
30. "MULTILINGUAL/MULTIMEDIA ACCESS TO CULTURAL HERITAGE", multimatch , 30 meses, 83.580,00 €,
31. "Multimodal Interaction in Pattern Recognition and Computer Vision (MIPRCV)", csd2007-00018 , 60 meses, 360.000,00 €, ONCINA ., JOSE.

32. "Multimodal Interaction in Pattern Recognition and Computer Vision", csd2007-00018 , 63 meses, 346.241,00 €, ONCINA CARRATALA, JOSE.
33. "Nuevas políticas de comunicación y gestión administrativa a través de la web mediante sistemas de búsqueda de respuestas (Question answering systems)", a/6218/06 , 12 meses, 16.000,00 €, FERRANDEZ RODRIGUEZ, ANTONIO.
34. "PATTERN ANALYSIS, STATISTICAL MODELLING AND COMPUTATIONAL LEARNING", pascal , 48 meses, 80.000,00 €,
35. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)", vigrob-100 , 24 meses, 10.002,27 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
36. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)", vigrob-100 , 24 meses, 10.560,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
37. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)", vigrob-100 , 24 meses, 8.859,88 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
38. "Procesamiento Semántico de Música Digital", tin2006-14932-c02-02 , 36 meses, 108.900,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
39. "Qall-Me: Question answering learning technologies in a multiLingual and Multimodal Environment", acomp07/056 , 12 meses, 3.022,40 €, VICEDO GONZALEZ, JOSE LUIS.
40. "QUESTION ANSWERING LEARNING TECHNOLOGIES IN A MULTILINGUAL AND MULTIMODAL ENVIRONMENT", qall me , 36 meses, 516.222,00 €,
41. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob-110 , 24 meses, 7.032,00 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
42. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob-110 , 24 meses, 6.494,09 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
43. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob-110 , 24 meses, 6.584,84 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
44. "Reconocimiento de Formas y su aplicación a los Procesos Industriales Robotizados", dpi2006-15542-c04-01 , 36 meses, 84.700,00 €, CALERA RUBIO, JORGE.
45. "Red de Bases de Datos.", tin/2005/24802/e , 12 meses, 48.000,00 €, ALDANA MONTES, JOSE F..
46. "Red de excelencia sobre desarrollo de software dirigido por modelos", tin-2005-25866-e , 25 meses, 40.000,00 €, VALLECILLO, ANTONIO.
47. "Red temática de investigación en el campo de la seguridad y confianza para los sistemas de información en una sociedad conectada (RETISTRUST).", tin2006/256885/e tin2006/26885/e , 12 meses, 12.000,00 €, FERNANDEZ-MEDINA PATON, EDUARDO.
48. "Representación e inferencia de conocimiento en Tecnologías del Lenguaje Humano", tin2006-15265-c06-01 , 39 meses, 266.200,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
49. "Representación e inferencia de conocimiento en tecnologías del lenguaje humano", acomp07/061 , 12 meses, 16.000,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
50. "Sistema de búsqueda de respuestas valenciano-castellano sobre dominio restringido: Diario Oficial de la Generalitat Valenciana", gv06/161 , 24 meses, 25.315,00 €, PERAL CORTES, JESUS.
51. "Sistemas de código abierto para la creación, mantenimiento y aprovechamiento de bibliotecas digitale", tin2006-15071-c03-01 , 36 meses, 100.000,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
52. "Sistemas de código abierto para la creación, mantenimiento y aprovechamiento de bibliotecas digitales: herramientas lingüísticas y educativas", tin2006-15071-c03-01 , 39 meses, 121.000,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
53. "Teatre popular i renaixença valenciana", vigrob-121 , 24 meses, 513,95 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.
54. "Teatre popular i renaixença valenciana", vigrob-121 , 24 meses, 906,70 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.
55. "Teatre popular i renaixença valenciana", vigrob-121 , 24 meses, 906,00 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.
56. "TEC-WEB, LICENCE PROFESSIONNELLE TECHNOLOGIE DES APPLICATIONS WEB", tecweb , 24 meses, 20.000,00 €,

57. "TIME 2007: 14th International Symposium on temporal representation and reasoning", tin2006-28213-e , 6 meses, 3.000,00 €, SAQUETE BORO, ESTELA.
58. "Traducción automática esloveno-serbio con Apertium", inv07-07 , 1.500,00 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
59. "Traducción automática y alineamiento de textos bilingües español-portugués y búsquedas lingüísticamente enriquecidas en internet y en bibliotecas digitales.", phb2005-0052-pc , 24 meses, 24.956,00 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
60. "Transducens", vigrob-127 , 24 meses, 9.776,53 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
61. "Transducens", vigrob-127 , 24 meses, 10.911,44 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
62. "Transducens", vigrob-127 , 24 meses, 7.057,00 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
63. "Tratamiento bilingüe valenciano-castellano de preguntas temporales complejas en los sistemas de búsqueda de respuestas", gv06/028 , 24 meses, 30.900,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
64. "14th Symposium on Temporal Representation and Reasoning", aorg/2007/125 , 6.000,00 €, SAQUETE BORO, ESTELA.

Privados

1. "ACCESIBILIDAD EN LA WEB (CÓD. 02/073)", 2.400,00 €, SERGIO LUJAN MORA.
2. "ACTUALITZACIÓ ADAPTATIVA DEL MÒDUL LOCAL DE LA FERRAMENTA SAÓ E N EQUIPS WINDOWS PRODUÏT ARRAN DE LES ACTUALITZACIONS DE SEGURETAT DE WINDOWS 200 I XP", 165,00 €, MIKEL L. FORCADA ZUBIZARRETA.
3. "AMPLIACIÓN DE LA INFORMATIZACIÓN DE LOS MATERIALES DIGITALES MULTIMEDIA", 40.474,14 €, MANUEL MARCO SUCH.
4. "ANÁLISIS DE LOS ACTUALES SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA EMPRESA Y VIABILIDAD DE LA IMPLANTACIÓN DE UN ALMACÉN DE DATOS", 3.630,00 €, JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR.
5. "ANEJO XI "AMPLIACIÓN DE LA INFORMATIZACIÓN DE LOS MATERIALES DIGITALES, MULTIMEDIA"", 166.185,34 €, MANUEL MARCO SUCH.
6. "ANEJO XII: AMPLIACIÓN DE LA INFORMATIZACIÓN DE LOS MATERIALES DIGITALES MULTIMEDIA PARA APRENDIZAJE DE ESPAÑOL", 140.854,31 €, MANUEL MARCO SUCH.
7. "ANEXO X "AMPLIACIÓN DE LA INFORMATIZACIÓN DE LOS MATERIALES DIGITALES MULTIMEDIA", 79.836,21 €, MANUEL MARCO SUCH.
8. "APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA VISUALWADE PARA LA MEJORA DEL PROCESO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB EN SUMA: GESTIÓN TRIBUTARIA", 129.310,34 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
9. "AUDITORÍA INFORMÁTICA Y JURÍDICA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL COLEGIO DE GESTORES ADMINISTRATIVOS DE ALICANTE", 10.560,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
10. "COOPERACIÓN EN EL DESARROLLO DE LA RED DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA NUEVAS OPORTUNIDADES EMPRESARIALES MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN -NOEMI- EN EL ÁMBITO DE LOS PARQUES CIENTÍFICOS", 14.000,00 €, RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
11. "DESARROLLO SOFTWARE, IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA TÉCNICA DEL SERVICIO NACIONAL DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE LA FECYT", 36.713,00 €, MANUEL MARCO SUCH.
12. "DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MATRICULACIÓN TELEMÁTICA DE CURSOS DE INMERSIÓN EN INGLÉS", 33.000,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
13. "DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB BASADA EN INFRAESTRUCTURA DE CLAVE PÚBLICA PARA LA TRAMITACIÓN TELEMÁTICA DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS", 44.000,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.

14. "ESTUDIO E IMPLANTACIÓN DE SERVICIOS WEB PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE SUMA", 72.000,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
15. "HERRAMIENTAS PARA LA CREACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS REF.: FIT-350100-2006-22", RAFAEL CARLOS CARRASCO JIMENEZ.
16. "INTEGRACIÓN DEL PLAYER JE EN ENPS CON COMUNICACIÓN MOS", 500,00 €, RAFAEL MUÑOZ TEROL.
17. "MANTENIMIENTO DEL AULA VIRTUAL DE ESPAÑOL", 215.517,24 €, MANUEL MARCO SUCH.
18. "MECENAZGO DE UN PROGRAMA INTENSIVO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ORGANIZADA POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE CON OTRAS UNIVERSIDADES EUROPEAS BAJO LAS DIRECTRICES DE LA UNIÓN EUROPEA", 1.000,00 €, JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO.
19. "MECENAZGO DE UN PROGRAMA INTENSIVO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ORGANIZADA POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE CON OTRAS UNIVERSIDADES EUROPEAS BAJO LAS DIRECTRICES DE LA UNIÓN EUROPEA", 1.000,00 €, JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO.
20. "MECENAZGO DE UN PROGRAMA INTENSIVO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ORGANIZADA POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE CON OTRAS UNIVERSIDADES EUROPEAS BAJO LAS DIRECTRICES DE LA UNIÓN EUROPEA", 1.000,00 €, JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO.
21. "MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE SERVICIOS WEB CAM DIRECTO PARA SOPORTE MULTI-IDIOMA", 103.400,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
22. "PLAN ESTRATÉGICO DE MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO: AUDITORIA INFORMÁTICA Y ASISTENCIA TÉCNICA", 18.560,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
23. "UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS WEB EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA: WEBQUEST Y BLOG", 24.740,73 €, SERGIO LUJAN MORA.
24. "XML AVANZADO (CÓD. 02/83)", 3.600,00 €, SERGIO LUJAN MORA.

PUBLICACIONES

Capítulos en libros:

1. Álvarez, M; Castel, M; Grediaga, A.; Pujol, F; Puente, S.; Saiz, M. "Acciones de dinamización de las titulaciones de Informática y Telecomunicación frente al EEES en la EPS de la Universidad de Alicante" en "Experiencias de implantación de metodologías ECTS en cursos piloto completos", ISBN: 978-84-7723-790-7, Badajoz, Universidad de Extremadura, pp. 35-40, (2007)
2. Álvarez, M.; Galiana, J.; Migallón, V.; Sáiz, M. "Adaptación de las titulaciones de Informática y Telecomunicación de la Escuela Politécnica Superior a las metodologías ECTS" en "Actas de las V Jornadas de Investigación en Docencia Universitaria", ISBN: 978-84-690-77238, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1-9, (2007)
3. Alvarez, M.L.; Migallón, V.; Galiana, J.J.; Saiz, M. "Red de investigación del proceso EEES-EPS" en "Investigando en la estructura curricular del EEES 2006", ISBN: 978-84-690-5146-7, Univerisda de Alicante, España, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante, pp. 500-731, (2007)
4. Armando Suarez; Patricio Martínez; Andres Montoyo; Cristina Cachero; Eva Gomez; Paloma Moreda; Rafael Muñoz; Manuel Palomar; Juan Carlos Trujillo; Sonia Vazquez "Guía Docente de Bases de Datos I" en "Investigación en diseño docente de los estudios de segundo curso de informática", ISBN: 978-84-268-1146-2, Alicante, Marfil, pp. 113-139, (2007)
5. Armentano-Oller, C.; Corbí-Bellot, A. M.; Forcada, M. L.; Ginestí-Rosell, M.; Montava, M. A.; Ortiz-Rojas, S.; Pérez-Ortiz, J. A.; Ramírez-Sánchez, G; Sánchez-Martínez, F. "Apertium, una plataforma de código abierto para el desarrollo de sistemas de traducción automática" en "Proceedings of the FLOSS International Conference 2007", ISBN: 978-84-9828-124-8, Cádiz (España), Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, pp. 5-20, (2007)

6. C. Cachero Castro, E. Saquete Boró "Guía Docente de Programación orientada a objetos" en "Investigación en diseño docente de los estudios de segundo curso de informática", ISBN: 978-84-268-1146-2, Alicante, Marfil, pp. 293-326, (2007)
7. De Alfonseti Hartmann, N., Lillo Beneyto, A., Asensi Carratalá, M.J., Giménez Bertomeu, V.M., Lorenzo García, J., Mira-Perceval Pastor, M.T., Rico Juan, J.R. "Enseñar, aprender y evaluar en la Diplomatura en Trabajo Social (segundo curso) en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior" en "Modelos de Organización de profesores en la Educación Universitaria. Redes de Investigación Docente-Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. II", ISBN: 978-84-268-1352-7, Alcoy, Editorial Marfil, pp. 131-155, (2007)
8. Ferrández, O.; Kozareva, Z.; Toral, A.; Muñoz, R.; Montoyo, A. "Tackling HAREM¿s Portuguese Named Entity Recognition task with Spanish resources" en "Reconhecimento de entidades mencionadas em português", ISBN: 978-989-20-0731-1, , Linguateca, pp. 137-144, (2007)
9. Giménez Bertomeu, V.M.; Asensi Carratalá, M.J.; De Alfonseti Hartmann, N.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira Perceval Pastor, M.T.; Rico Juan, J.R. " Técnicas de enseñanza-aprendizaje e indicadores de evaluación en el marco de las guías docentes adaptadas a los criterios de convergencia educativa en Educación superior. REDCATS-Segundo curso DTS" en "Investigando en la Estructura Curricular del EEES 2006", ISBN: 978-84-690-5146-7, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 755-836, (2007)
10. Illescas, P.R.; Rizo, D; Iñesta, J.M. "Harmonic, melodic, and functional automatic analysis" en "Proceedings of the International Computer Music Conference 2007 [ISBN: 0-9713192-4-3]", ISBN: 0-9713192-5-1, Copenhagen, The International Computer Music Association, pp. 165-168, (2007)
11. Javier M. Sastre, Mikel L. Forcada "Efficient parsing using recursive transition networks with output" en "Human Language Technologies as a Challenge for Computer Science and Linguistics (Proceedings of 3rd Language and Technology Conference, October 5-7, 2007, Poznań, Poland)", ISBN: 978-83-7177-407-2, Poznań, Polònia, Wydawnictwo Poznanskie Sp. z o. o., pp. 0-0, (2007)
12. Lidy, T.; Rauber, A.; Pertusa, A.; Iñesta, J.M. "Improving genre classification by combination of audio and symbolic descriptors using a transcription system" en "Proceedings of the 8th International Conference on Music Information Retrieval", ISBN: 978-3-85403-218-2, Viena, Austria, Austrian Computer Society (Oesterreichische Computer Gesellschaft), pp. 61-66, (2007)
13. Luján-Mora, S.; Trujillo, J. "Applying UML for Modeling the Physical Design of Data Warehouses" en "Contemporary Issues in Database Design and Information Systems Development", ISBN: 978-159904289-3, Hershey, PA, Idea Group Publishing (IGP), pp. 55-99, (2007)
14. M. Saiz Noeda et.al. "Diseño Docente EEES en el 2º Curso de Informática" en "LA MULTIDIMENSIONALIDAD DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA. Redes de Investigación Docente-Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. I", ISBN: 84-268-1335-6, Alicante, Editorial Marfil, pp. 343-378, (2007)
15. Peral, J.; Luján, S.; Ferrández, A. "Guía Docente de Programación y Estructuras de Datos" en "Investigación en diseño docente de los estudios de segundo curso de informática", ISBN: 978-84-268-1146-2, Alicante, Marfil, pp. 327-382, (2007)
16. Ponce de León, P. J.; Rizo, D.; Iñesta, J. M. "Towards a Human-Friendly Melody Characterization by Automatically Induced Rules" en "Proceedings of the 8th International Conference on Music Information Retrieval", ISBN: 978-3-85403-218-2, Viena, Austria, Austrian Computer Society (Oesterreichische Computer Gesellschaft), pp. 437-440, (2007)
17. Puente, S.T.; Saiz Noeda, M.; Castel, M.J.; Palomino, J.A. "EEES: Acciones de innovación educativa en las titulaciones de informática de la Universidad de Alicante" en "ACTAS DE LAS II JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA.El Espacio Europeo de Educación Superior: Una oportunidad para las enseñanzas técnicas", ISBN: 978-84-7800-369-3, Salamanca, Ediciones Universidad de Salamanca, pp. 57-64, (2007)
18. Ramirez, R.; Maestre, E.; Pertusa, A. "Identifying saxophonists from their playing styles" en "Proceedings of the 30th Audio Engineering Society International Conference. Intelligent Audio Environments", ISBN: 978-0-937803-59-2, Saariselka, Finlandia, Audio Engineering Society (AES), pp. 1-6, (2007)

19. Rico–Juan, J. R.; Carrasco, R. C. "How to create an efficient audiovisual slide presenter" en "IADAT–e2007. Conference proceedings book" , ISBN: 978–84–935915–0–2, Palma de Mallorca, IADAT. International Association for the Development of Advances in Technology, pp. 40–43, (2007)
20. Rico–Juan, J. R.; Carrasco, R. C. "How to do easy video–presentations using open source tools" en "INTED 2007 Proceedings" , ISBN: 978–84–611–4516–4, Valencia, International Association of Technology, Education and Development (IATED), pp. 30–30, (2007)
21. S. Roger, A. Ferrández, J. Peral, S. Ferrández and P. López–Moreno "Extensiones del Sistema de Búsqueda de Respuestas AliQAn" en "Actas del "IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC2007)"" , ISBN: 978–950–763–075–0, Argentina, Comodoro Rivadavia, pp. 87–90, (2007)
22. Saiz, M.; Mingot, I.; Ponce, P.J.; Romero, R.; Verdú, J.L.; Vicedo, J.L. "Herramientas de apoyo ECTS en la Universidad de Alicante: E3TOOL III" en "LA MULTIDIMENSIONALIDAD DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA. Redes de Investigación Docente–Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. I" , ISBN: 84–268–1335–6, Alicante, Editorial Marfil, pp. 71–90, (2007)
23. Saiz Noeda, M. "El Segundo Curso de Informática en el Espacio Europeo de Educación Superior" en "Investigación en diseño docente de los estudios de segundo curso de informática" , ISBN: 978–84–268–1146–2, Alicante, Marfil, pp. 9–57, (2007)
24. Saiz Noeda, M.; Mingot, I.; Ponce de León, P.J.; Romero, R.; Verdú, J.L.; Vicedo, J.L. "E3TOOL III: Hacia el espacio Europeo de Enseñanza Superior: herramientas de apoyo a la planificación docente para la implantación de las directrices de Bolonia en la Universidad de Alicante" en "Investigando en la Estructura Curricular del EEES 2006" , ISBN: 978–84–690–5146–7, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1–21, (2007)
25. Varó Giner, M.A.; Meliá Beigbeder, S.; Luján Mora, S.; Navarro Colorado, B.; Garrigós Fernández, I.; Llopis Pascual, F.; Peral Cortés, J.; Ferrández Rodríguez, A.; Baeza Ripoll, M.A.; Saquete Boró, E. "EVATECHPRO: Evaluación de tecnologías web aplicadas a la enseñanza de la Programación" en "Investigando en la Estructura Curricular del EEES 2006" , ISBN: 978–84–690–5146–7, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1–12, (2007)

Editores de revistas

26. "Data & Knowledge Engineering" , 01/10/2007 , 31/10/2007 , Vol 63. NO. 1. October 2007. , (2007)
27. "The International Journal of Data Warehousing and Mining" , 01/10/2007 , 31/12/2007 , Vol. 3, No. 4. October–December 2007 , (2007)
28. "Lecture Notes in Computer Science" , 01/09/2007 , 30/09/2007 , Vol. 4601. Journal on Data Semantics (JoDS) – IX , (2007)

Artículos en publicaciones periódicas:

29. A. Toral Ruiz, G. Puscasu, L. Monteagudo, R. Izquierdo, E. Saquete "University of Alicante WiQA 2006" , Lecture Notes in Computer Science , vol. Pendiente de publicación, pp. –, (2007)
30. Abrahão, S.M.; Cachero, C.; Matera, M. "Workshop PC Chairs` Message" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4832, pp. 409–410, (2007)
31. Cachero, C.; Meliá, S.; Genero, M.; Poels, G.; Calero, C. "Towards improving the navigability of Web applications: a model–driven approach" , European Journal of Information Systems , vol. 16, pp. 420–447, (2007)
32. Cachero C.; Poels, G.; Calero, C. "Metamodelling the Quality of the Web Development Process; Intermediate Artifacts" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4607, pp. 74–89, (2007)
33. Calero, C.; Cachero, C.; Córdoba, J.; Moraga, MA. "PQM vs. BPQM: studying the tailoring of a General Quality Model to a Specific Domain" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4802, pp. 192–201, (2007)
34. David Tomás; José L. Vicedo "Multiple–Taxonomy Question Classification for Category Search on Faceted Information" , Lecture Notes in Computer Science , vol. LNAI 4629, pp. 653–660, (2007)

35. David Tomás; José L. Vicedo "Re-ranking Passages with LSA in a Question Answering System" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4730, pp. 275–279, (2007)
36. E. Saquete Boró, P. Martínez-Barco, R. Muñoz Guillena "Il sistema TERSEO per l'italiano" , Intelligenza Artificiale , vol. 4, pp. 62–63, (2007)
37. Fernández-Medina, E., Trujillo, J., Piattini, M. "Model-Driven multidimensional modeling of secure data warehouses" , European Journal of Information Systems , vol. 17, pp. 374–386, (2007)
38. Fernández-Medina, E., Trujillo, J., Villarroel, R., Piattini, M. "Developing Secure Data Warehouses with a UML extension" , Information Systems , vol. 32, pp. 826–856, (2007)
39. Ferrández, A.; Rojas, Y.; Peral, J. "The successful application of Natural Language Processing for Information Retrieval" , Journal of Computer Science & Technology , vol. 7, pp. 79–85, (2007)
40. Ferrández, O; Micol, D.; Muñoz, R.; Palomar, M. "Técnicas léxico-sintácticas para el reconocimiento de Implicación Textual" , Procesamiento del Lenguaje Natural , pp. 53–60, (2007)
41. Ferrández, Ó.; Micol, D.; Muñoz, R.; Palomar, M. "DLSITE-1: Lexical Analysis for Solving Textual Entailment Recognition" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4592, pp. 284–294, (2007)
42. Ferrández, O; Terol, R. M.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. "A Knowledge-Based Textual Entailment Approach Applied to the AVE Task" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4730, pp. 490–493, (2007)
43. Ferrández, S.; Ferrández, A. "The Negative Effect of Machine Translation on Cross-Lingual Question Answering" , Lecture Notes in Computer Science , pp. 494–505, (2007)
44. Ferrández, S.; Ferrández, A.; Roger, S.; López-Moreno, P. "Búsqueda de Respuesta Bilingüe basada en ILI, el sistema BRILI" , Procesamiento del Lenguaje Natural , pp. 27–33, (2007)
45. Ferrández, S.; Ferrández, A.; Roger, S.; López-Moreno, P.; Peral, J. "BIRLI, A Cross-Lingual Question Answering System Based on ILI to Reduce The Negative Effect of Machine Translation" , JOURNAL OF APPLIED COMPUTER SCIENCE , vol. 15, pp. 7–26, (2007)
46. Ferrández, S.; López-Moreno, P.; Roger, S.; Ferrández, A.; Peral, J.; Alvarado, X.; Noguera, E.; Llopis, F. "Monolingual and cross-lingual QA using AliQAn and BRILI systems for CLEF 2006" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4730, pp. 450–453, (2007)
47. Ferrández, S.; Toral, A.; Ferrández, O.; Ferrández, A.; Muñoz, R. "Applying Wikipedia's Multilingual Knowledge to Cross-Lingual Question Answering" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4592, pp. 352–363, (2007)
48. García-Vega, M.; García-Lumbreras, M. A.; Ureña-López, L. A.; Perea-Ortega, J. M.; Ariza-López, F. J.; Ferrández, Ó.; Toral, A.; Kozareva, Z.; Noguera, E.; Montoyo, A.; Muñoz, R.; Buscaldi, D.; Rosso, P. "R2D2 at GeoCLEF 2006: A Combined Approach" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4730, pp. 918–925, (2007)
49. Gómez, J.: Vicedo, J.L. "Next-Generation Multimedia Database Retrieval" , IEEE MultiMedia , vol. 14, pp. 106–107, (2007)
50. Izquierdo, R.; Ferrández, O.; Ferrández, S.; Tomás, D.; Vicedo, J.L.; Martínez-Barco, P.; Suárez, A. "QALL-ME: Question Answering Learning Technologies in a multilingual and multimodal environment" , Procesamiento del Lenguaje Natural , vol. 38, pp. 33–37, (2007)
51. Izquierdo, R; Suárez, A and Rigau, G. "A proposal of Automatic Selection of Coarse-grained Semantic Classes for WSD" , Procesamiento del Lenguaje Natural , vol. 39, pp. 189–196, (2007)
52. Kozareva, Z.; Ferrández, O.; Montoyo, A.; Muñoz, R.; Suarez, A.; Gómez, J. "Combining Data-driven systems for improving Named Entity Recognition" , Data & Knowledge Engineering , vol. 61, pp. 449–466, (2007)
53. Kozareva, Z.; Vázquez, S.; Montoyo A. "The influence of context during the categorization and discrimination of Spanish and Portuguese person names" , Procesamiento del Lenguaje Natural , pp. 81–88, (2007)
54. Kozareva, Z.; Vázquez S.; Montoyo A. "The Usefulness of Conceptual Representation for the Identification of Semantic Variability Expressions." , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4394, pp. 325–336, (2007)

55. Kozareva Z.; Vázquez S.; Montoyo A. "Multilingual Name Disambiguation with Semantic Information" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4629, pp. 23–30, (2007)
56. Llopis. F; Noguera, E.; Ferrández A.; Escapa A. "Evaluación de Sistemas de Búsqueda de Respuestas con restricción de tiempo" , Procesamiento del Lenguaje Natural , vol. 39, pp. 45–52, (2007)
57. Mazón, J–N.; Pardillo, J.; Trujillo, J. "A Model–Driven Goal–Oriented Requirement Engineering Approach for Data Warehouses" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4802, pp. 255–264, (2007)
58. Mazón, J–N.; Trujillo, J. "A Model Driven Modernization Approach for Automatically Deriving Multidimensional Models in Data Warehouses" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4801, pp. 56–71, (2007)
59. Mazón J.–N.; Trujillo, J.; Lechtenbörger, J. "Reconciling requirement–driven data warehouses with data sources via multidimensional normal forms" , Data & Knowledge Engineering , vol. 63, pp. 725–751, (2007)
60. Mazón, J–N.; Trujillo, J.; Serrano, M.; Piattini, M. "Improving the Development of Data Warehouses by Enriching Dimension Hierarchies with WordNet" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4623, pp. 85–101, (2007)
61. Mazón, JN.; Micó, L.; Moreno–Seco, F. "New neighborhood based classification rules for metric spaces and their use in ensemble classification" , Lecture Notes in Computer Science , vol. LNCS 4477, pp. 354–361, (2007)
62. Meliá, S; Gómez, J; Serrano, JL "WebTE: MDA Transformation Engine for Web Applications" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 3579/2007, pp. 290–295, (2007)
63. Mollá, D.; Vicedo, J.L. "Question Answering in Restricted Domains: An Overview" , Computational Linguistics , vol. 33, pp. 41–61, (2007)
64. Muñoz, R.; Montoyo, A. "Advances on natural language processing " , Data & Knowledge Engineering , vol. 61, pp. 403–405, (2007)
65. Nguyen, M., Trujillo, J., Tjoa, A.M. "Advanced Techniques in Data Warehousing and Knowledge Discovery Applications: The Special Issues of Data Warehouse and Knowledge Discovery (DAWAK'06)" , The International Journal of Data Warehousing and Mining , vol. 3, pp. I–IV, (2007)
66. Noguera, E.; Llopis. F; Ferrández A.; Escapa A. "New Measures for Open–Domain Question Answering Evaluation Within a Time Constraint" , Lecture Notes in Computer Science , vol. LNAI 4629, pp. 540–547, (2007)
67. Oncina, J.; Thollard, F.; Gómez–Ballester, E.; Micó, L.; Moreno–Seco, F. "A tabular pruning rule in tree–based fast nearest neighbor search algorithms" , Lecture Notes in Computer Science , vol. LNCS 4478, pp. 306–313, (2007)
68. P. Moreda; B. Navarro; M. Palomar "Corpus–based semantic role approach in information retrieval" , Data & Knowledge Engineering , vol. 61, pp. 467–483, (2007)
69. Pedro Pernías Peco ""proyecto teddi" o de cómo demostramos que la tecnología educativa puede ser maravillosa" , Aula Tic , pp. 3–5, (2007)
70. Pernías Peco, Pedro ""PROYECTO TEDDI" O SOBRE CÓMO DEMOSTRAMOS QUE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA POT SER UNA FUERZA MARAVILLOSA" , GUIX TIC , vol. 1, pp. 3–5, (2007)
71. Pernías Peco, Pedro; Marco Such, Manuel "Motivación y valor del proyecto OpenCourseWare: la Universidad del Siglo XXI" , Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento. RU&SC , vol. 4, pp. 48–57, (2007)
72. P. López–Moreno; A. Ferrández; S. Roger; S. Ferrández "The problems in a Question Answering system in the academic domain" , International Conference Recent Advances in Natural Language Processing 2007 , pp. 395–399, (2007)
73. Ponce de León, Pedro J.; Iñesta, José M. "A pattern recognition approach for music style identification using shallow statistical descriptors" , IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics. Part C, Applications and Reviews , vol. 37, pp. 248–257, (2007)
74. Puchol–Blasco, M.; Saquete, E.; Martínez–Barco, P. "Multilingual Extension of Temporal Expression Recognition using Parallel Corpora" , IEEE Computer Society , vol. 2836, pp. 175–180, (2007)

75. Puchol–Blasco, Marcel; Saquete, E.; Martínez–Barco, P. "Aprendizaje automático para el reconocimiento temporal multilingüe basado en TiMBL" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , pp. 97–104, (2007)
76. Puchol–Blasco, Marcel; Saquete, E.; Martínez–Barco, P. "Il sistema RETA2 per l'italiano" , *Intelligenza Artificiale* , vol. 4, pp. 60–61, (2007)
77. {Rafael C. Carrasco, Jan Daciuk, Mikel L. Forcada "An implementation of deterministic tree automata minimization" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4783, pp. 122–129, (2007)
78. Ramírez, R.; Maestre, E.; Pertusa, A.; Gómez, E.; Serra, X. "Performance–based interpreter identification in saxophone audio recordings" , *Ieee Transactions on Circuits and Systems for Video Technology* , vol. 7, pp. 356–364, (2007)
79. Rico–Juan, J. R.; Iñesta, J. M. "Normalisation of Confidence Voting Methods Applied to a Fast Handwritten OCR Classification" , *Advances in Soft Computing* , pp. 405–412, (2007)
80. S. Roger, A. Ferrández, J. Peral, S. Ferrández, P. López–Moreno "An Inference Mechanism for Question Answering" , *Journal of Computer Science & Technology* , vol. 7, pp. 21–27, (2007)
81. Saccapietra, S.; Atzeni, P.; Fages, F.; Hacid, M.; Kifer, M.; Mylopoulos, J.; Pernici, B.; Shvaiko, P.; Trujillo, J.; Zaihrayeu, I. "JoDS Volume IX" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4601, pp. VI–X, (2007)
82. Saccapietra, S.; Atzeni, P.; Fages, F.; Hacid, M.; Kifer, M.; Mylopoulos, J.; Pernici, B.; Shvaiko, P.; Trujillo, J.; Zaihrayeu, I "JoDS Volume VIII" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4380, pp. VI–X, (2007)
83. Sánchez–Martínez, F; Armentano–Oller, C; Pérez–Ortiz, J. A.; Forcada, M. L. "Training part–of–speech taggers to build machine translation systems for less–resourced language pairs" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , pp. 257–264, (2007)
84. Sánchez–Martínez, F; Forcada, M. L. "Automatic induction of shallow–transfer rules for open–source machine translation" , *Skövde University Studies in Informatics* , vol. 2007, pp. 181–190, (2007)
85. Saquete, E., Martínez–Barco, P., Muñoz, R. "Evaluation of an Automatic Extension of Temporal Expression Treatment to Catalan" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4394, pp. 166–174, (2007)
86. Serrano, Johnny F.; Iñesta, José M. "Comparación de representaciones interválicas hansonianas para recuperación de información musical" , *Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial* , vol. 11, pp. 7–15, (2007)
87. Serrano, M., Trujillo, J., Calero, C., Piattini, M. "Metrics for data warehouse conceptual models understandability" , *Information and Software Technology* , vol. 49, pp. 851–870, (2007)
88. Terol, R.M.; Martínez–Barco, P.; Palomar, M. "A knowledge based method for the medical question answering problem" , *Computers in Biology and Medicine* , vol. 37, pp. 1511–1521, (2007)
89. Terol, R.M.; Martínez–Barco, P.; Palomar, M. "Applying Logic Forms and Statistical Methods to CL–SR Performance" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4730, pp. 766–769, (2007)
90. Toral, A.; Ferrández, O.; Noguera, E.; Kozareva, Z.; Montoyo, A.; Muñoz, R. "GIR with Geographic Query Expansion" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4730, pp. 889–892, (2007)
91. Trujillo, J., Parsons, J. "Preface to FP–UML 2007" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4802, pp. 85–85, (2007)
92. Trujillo, J., Song, I–Y. "Special issue of Decision Support Systems on the Eighth International Workshop on Data Warehousing and OLAP (DOLAP'05)" , *Decision Support Systems* , vol. In press, pp. –, (2007)
93. Trujillo, J., Tjoa, A., M., "Special issue of Data warehouse and knowledge discovery (DAWAK'05)" , *Data & Knowledge Engineering* , vol. 63, pp. 1–3, (2007)
94. Vázquez, S.; Kozareva, Z.; Montoyo, A. "How context and semantic information can help a machine learning system?" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4827, pp. 996–1003, (2007)

95. Vicedo, J.L.; Gómez, J. "Georeferencing: The geographic associations of information" , JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY , vol. 58, pp. 2401–2402, (2007)
96. Vicedo, J.L.; Gómez, J. "TREC: Experiment and evaluation in information retrieval" , JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY , vol. 58, pp. 910–911, (2007)
97. Zornitsa Kozareva y Andres Montoyo "UniAli: Building a Resource Independent System for Italian Named Entity Recognition" , Intelligenza Artificiale , vol. IV, pp. 73–74, (2007)
98. Zubcoff, J.; Pardillo, J.; Trujillo, J., "Integrating Clustering Data Mining into the Multidimensional Modeling of Data Warehouses with UML Profiles" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4654, pp. 199–208, (2007)
99. Zubcoff, J.; Trujillo, J. "A UML 2.0 Profile to Design Association Rule Mining Models in the Multidimensional Conceptual Modeling of Data Warehouses" , Data & Knowledge Engineering , vol. 63, pp. 44–62, (2007)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. MELIA BEIGBEDER, SANTIAGO, "WEBSA: UN MÉTODO DE DESARROLLO DIRIGIDO POR MODELOS DE ARQUITECTURA PARA APLICACIONES WEB", Director: GOMEZ ORTEGA, JAIME Abril 2007.
2. NAVARRO COLORADO, FRANCISCO DE BORJA, "METODOLOGIA, CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CORPUS ANOTADOS SEMÁNTICA Y ANAFORICAMENTE", Directores: MARTINEZ BARCO, PATRICIO / PALOMAR SANZ, MANUEL Septiembre 2007.
3. VERONIKA STEFANOV, "A UML PROFILE FOR DESIGNING OBJECTS IN DATA WAREHOUSES", Director: TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS Diciembre 2007.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. ALVAREZ, M.L.; GALIANA, J.J.; MIGALLÓN, M.V.; SAIZ, M. "Adaptación de las titulaciones de Informática y Telecomunicación de la Escuela Politécnica Superior a las metodologías ECTS", V JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, ALICANTE, Junio 2007.
2. C. CACHERO, E. SAQUETE. "Guia docente de programacion orientada a objetos", V JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, ALICANTE, Junio 2007.
3. DE ALFONSETI HARTMANN, N.; LILLO BENEYTO, A.; ASENSI CARRATALÁ, M.J.; GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL PASTOR, M. T.; RICO JUAN, J.R. "Metodología docente y sistemas de evaluación del aprendizaje en la Diplomatura de Trabajo Social", V JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, ALICANTE, Junio 2007.
4. GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; LILLO BENEYTO, A.; DE ALFONSETI HARTMANN, N.; ASENSI CARRATALÁ, M.J.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL PASTOR, M.T.; RICO JUAN, J.R. "Trabajo docente en red para el desarrollo de una experiencia piloto EEES en la Diplomatura en Trabajo Social de la Universidad de Alicante", JORNADAS NACIONALES DE METODOLOGÍAS ECTS, Badajoz, Septiembre 2007.
5. GREDIAGA. "Acciones de dinamización de las titulaciones de", JORNADAS NACIONALES DE METODOLOGÍAS ECTS, Badajoz, Septiembre 2007.
6. LUJÁN MORA, S.; DE JUANA ESPINOSA, S. "Beneficios y barreras del uso de weblogs en educación universitaria", CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS, Valladolid, Julio 2007.
7. MARTÍNEZ-BARCO, P. "Sistema de Pregunta-Respuesta", JORNADAS DE ACCESO Y VISIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN MULTILINGÜE: EL ROL DE LA SEMÁNTICA, Fundación Duques de Soria. Soria, Julio 2007.

8. MAZÓN, J-N.; TRUJILLO, J. "Desarrollo de modelos multidimensionales de almacenes de datos basado en MDA: del análisis de requisitos al modelo lógico", DESARROLLO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS. MDA Y APLICACIONES (DSDM), Zaragoza, Septiembre 2007.
9. SAIZ NOEDA, M.; MINGOT, I.; PONCE DE LEÓN, P.J.; ROMERO, R.; VERDÚ J.L.; VICEDO, J.L. "Integración de herramientas ECTS al Campus Virtual", V JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, ALICANTE, Junio 2007.
10. TRUJILLO, J.; SOLER, E.; ZUBCOFF, J.; MAZÓN, J-N.; GLORIO, O.; PARDILLO, J. "Desarrollo de almacenes de datos dirigido por modelos", TALLER SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA EN BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.

Internacionales

1. ALVAREZ, M.L.; SAIZ, M. "La Agenda del Estudiante como mecanismo de convergencia al Espacio Europeo de Educación Superior", JORNADAS INTERNACIONALES DE INNOVACIÓN EDUCATIVA, Zamora, Junio 2007.
2. ARMENTANO-OLLER, C.; CORBÍ-BELLOT, A. M.; FORCADA, M. L.; GINESTÍ-ROSELL, M.; MONTAVA BELDA, M. A.; ORTIZ-ROJAS, S.; PÉREZ-ORTIZ, J. A.; RAMÍREZ-SÁNCHEZ, G.; SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, F. "Apertium, una plataforma de código abierto para el desarrollo de sistemas de traducción automática", CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMAS DE SOFTWARE LIBRE Y DE CÓDIGO ABIERTO (FLOSS: FREE/LIBRE/OPEN SOURCE SYSTEMS), Cádiz, Marzo 2007.
3. CACHERO, C.; INSFRAN, E.; ABRAHAO, S.; POELS, G. "Una aproximación al metamodelado para la Evaluación de Calidad en Procesos de Desarrollo Web", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
4. CACHERO C.; POELS, G.; CALERO, C. "Towards a Quality-Aware Web Engineering Process", EMMSAD, Trodheim, Junio 2007.
5. CÓRDOBA, J; CACHERO, C.; CALERO, C.; GENERO, M.; MARHUENDA, Y. "Modelo de Calidad para Portales Bancarios", CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA, San José, Octubre 2007.
6. DAVID TOMÁS, JOSÉ L. VICEDO, EMPAR BISBAL Y LIDIA MORENO. "TrainQA: a Training Corpus for Corpus-Based Question Answering Systems", INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TEXT PROCESSING AND COMPUTATIONAL LINGUISTICS (CICLING), Ciudad de México, Febrero 2007.
7. ESPÍ, D.; PONCE DE LEÓN, P.J.; PÉREZ-SANCHO, C.; RIZO, D.; IÑESTA, J.M.; MORENO-SECO, F.; PERTUSA, A. "A cooperative approach to style-oriented music composition", MUSIC AI: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MUSIC, Hyderabad, Enero 2007.
8. FERNÁNDEZ-MEDINA, E., TRUJILLO, J., VILLARROEL, R., PIATTINI, M. "Access Control and Audit Model for the Multidimensional Modeling of Data Warehouses", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
9. FERRÁNDEZ, Ó.; MICOL, D.; MUÑOZ, R.; PALOMAR, M. "A perspective-based approach for solving textual entailment recognition. Acl pascal workshop on textual entailment and paraphrasing", ACL-PASCAL WORKSHOP ON TEXTUAL ENTAILMENT AND PARAPHRASING, Prague, Junio 2007.
10. FERRÁNDEZ, S.; FERRÁNDEZ, O.; FERRÁNDEZ, A.; MUÑOZ, R. "The importance of Named Entities in Cross-Lingual Question Answering", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2007.
11. FREDIC GEY, RAY LARSON, MARK SANDERSON, KERSTIN BISCHOFF, THOMAS MANDL, CHRISTA WOMSER-HACKER, DIANA SANTOS, PAULO ROCHA, ANDRES MONTOYO, GIORGIO DI NUNZIO AND NICOLA FERRO. "Challenges to Evaluation of Multilingual Geographic Information Retrieval in GeoCLEF", EVIA 2007: THE FIRST INTERNATIONAL WORKSHOP ON EVALUATING INFORMATION ACCESS, National Institute of Informatics, Tokyo, Mayo 2007.
12. GARRIGÓS, I.; GÓMEZ, J. "A Prototype Tool for the Automatic generation of Adaptive Websites", WORKSHOP ON ADAPTATION AND EVOLUTION, Como, Milan, Julio 2007.

13. GARRIGÓS, I; GÓMEZ J. "Modelado de Aplicaciones Web Reactivas al Usuario", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
14. IZQUIERDO, R; SUÁREZ, A AND RIGAU, G. "GPLSI: word coarse-grained disambiguation aided by Basic Level Concepts", INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC EVALUATIONS SEMEVAL, Prague, Junio 2007.
15. IZQUIERDO, R; SUÁREZ, A AND RIGAU, G. "Exploring the Automatic Selection of Basic Level Concepts", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2007.
16. KOZAREVA Z.; NAVARRO B.; VÁZQUEZ S.; MONTOYO A. "UA-ZBSA: A Headline Emotion Classification through Web Information", INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC EVALUATIONS SEMEVAL, Prague, Junio 2007.
17. KOZAREVA Z.; VÁZQUEZ S.; MONTOYO A. "UA-ZSA: Web Page Clustering on the basis of Name Disambiguation", INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC EVALUATIONS SEMEVAL, Prague, Junio 2007.
18. KOZAREVA Z.; VÁZQUEZ S.; MONTOYO A. "A Language Independent Approach for Name Categorization and Discrimination", ACL-PASCAL WORKSHOP ON TEXTUAL ENTAILMENT AND PARAPHRASING, Prague, Junio 2007.
19. LÓPEZ-MORENO, P.; FERRÁNDEZ, A.; ROGER, S.; FERRÁNDEZ, S. "The problems in a Question Answering system in the academic domain", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2007.
20. LUJÁN-MORA, S.; AGULLÓ FERNÁNDEZ, A. "Accessible web page search engine with freely available tools in Internet", INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY, Málaga, Marzo 2007.
21. LUJÁN-MORA, S.; ARAGONÉS FERRERO, J. "Técnicas didácticas novedosas en la enseñanza de programación: el caso de "Programación en Internet"", CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN COMPUTACIÓN, San José, Octubre 2007.
22. LUJÁN-MORA, S.; DE JUANA-ESPINOSA, S. "The Use of Weblogs in Higher Education: Benefits and Barriers", INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, Valencia, Marzo 2007.
23. LUJÁN-MORA, S.; TRUJILLO, J.; SONG, I. "A UML Profile for multidimensional modeling of data warehouses", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
24. MAZÓN, J.N.; MICÓ, L.; MORENO-SECO, F. "New neighborhood Based Classification Rules for Metric Spaces and their use in Ensemble Classification", IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS, IBPRIA, Girona, Junio 2007.
25. MAZÓN, J-N.; ORTEGA, E.; TRUJILLO, J. "Ingeniería inversa dirigida por modelos para el diseño de almacenes de datos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
26. MELIÁ, S; GÓMEZ, J; SERRANO, JL. "WebTE: Generación de aplicaciones Web dirigida por modelos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
27. MICOL, D.; FERRÁNDEZ, Ó.; MUÑOZ, R.; PALOMAR, M. "A Semantic-less Approach for the Textual Entailment Recognition Task", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2007.
28. MICOL, D.; FERRÁNDEZ, Ó.; MUÑOZ, R.; PALOMAR, M. "DLSITE-2: Semantic Similarity Based on Syntactic Dependency Trees Applied to Textual Entailment", HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES 2007: THE CONFERENCE OF THE NORTH AMERICAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS, Rochester, NY, Abril 2007.
29. NOGUERA, E.; LLOPIS, F. "Applying Query Expansion Techniques to Ad Hoc Monolingual tasks with the IR-n system", WORKSHOP OF THE CROSS-LANGUAGE EVALUATION FORUM, Budapest, Septiembre 2007.
30. NOGUERA, E.; LLOPIS, F; FERRÁNDEZ A.; ESCAPA A. "Evaluation of Open-Domain Question Answering Systems within a Time Constraint", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INFORMATION NETWORKING AND APPLICATIONS, Niagara Falls, Mayo 2007.

31. NOGUERA, E.; LLOPIS, F.; FERRÁNDEZ A.; ESCAPA A. "Exploring New Measures for Open-Domain Question Answering Evaluation within a Time Constraint", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2007.
32. ONCINA, J.; THOLLARD, F.; GÓMEZ-BALLESTER, E.; MICÓ, L.; MORENO-SECO, F. "A Tabular Pruning Rule in Tree-Based Fast Nearest Neighbor Search Algorithms", IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS, IBPRIA, Girona, Junio 2007.
33. PARDIÑO M.; M. TEROL R.; MARTÍNEZ-BARCO P.; LLOPIS F., NOGUERA E. "Using IR-n for Information retrieval of Genomics Track", TEXT RETRIEVAL CONFERENCE (TREC), Gaithersburg, Noviembre 2007.
34. PEREA, I.; SOLER, J. L.; FUESTER, A.; MONTOYO, J. A.; FLOREZ, F.; MARTÍNEZ, P. "Interfaz de voz multiplataforma para instalaciones domóticas basada en XML", SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE COMPUTACIÓN UBICUA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL, Zaragoza, Septiembre 2007.
35. PERTUSA, A.; IÑESTA, J. M. "Multiple fundamental frequency estimation based on spectral pattern loudness and smoothness", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MUSIC INFORMATION RETRIEVAL, Viena, Septiembre 2007.
36. PUENTE, ST; SAIZ NOEDA, M; CASTEL, ML; PALOMINO, J.A. "EEES: Acciones de Innovación Educativa en las titulaciones de Informática de la Universidad de Alicante", JORNADAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA, Zamora, Junio 2007.
37. RAMÍREZ, R.; MAESTRE, E.; PERTUSA, A. "Identifying saxophonists from their playing styles", AUDIO ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL CONFERENCE, Saariselka, Marzo 2007.
38. RICO-JUAN, J. R.; CARRASCO, R. C. "How to create easily video presentations using open source tools", INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, Valencia, Marzo 2007.
39. RICO-JUAN, J. R.; CARRASCO, R. C. "How to create an efficient audiovisual slide presenter", IADAT INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION, Palma de Mallorca, Julio 2007.
40. RICO-JUAN, J. R.; IÑESTA, J. M. "Normalisation of Confidence Voting Methods Applied to a Fast Handwritten OCR Classification", 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER RECOGNITION SYSTEMS, Wroclaw, Octubre 2007.
41. RODRIGUEZ, A., FERNÁNDEZ-MEDINA, E., TRUJILLO, J., PIATTINI, M., "Especificación de procesos de negocio seguros a través de una extensión de uml 2. 0", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
42. ROGER, S.; FERRÁNDEZ, A.; PERAL, J.; FERRÁNDEZ, S.; LÓPEZ-MORENO, P. "Extensiones del Sistema de Búsqueda de Respuestas AliQAn", IX WORKSHOP DE INVESTIGADORES EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, Trelew. Argentina, Mayo 2007.
43. SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, FELIPE; PÉREZ-ORTIZ, JUAN ANTONIO; FORCADA, MIKEL L. "Integrating corpus-based and rule-based approaches in an open-source machine translation system", METIS-II WORKSHOP: NEW APPROACHES TO MACHINE TRANSLATION, Leuven, Enero 2007.
44. SERRANO, M., ROMERO, R., MAZÓN, J-N., TRUJILLO, J., PIATTINI, M. "Una propuesta de un modelo conceptual de calidad de almacenes de datos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
45. SERRANO, M.; ROMERO, R.; MAZÓN, J-N.; TRUJILLO, J.; PIATTINI, M. "A Proposal for a Conceptual Data Warehouse Quality Model", INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, Boston, Julio 2007.
46. SOLER, E., TRUJILLO, J., FERNANDEZ-MEDINA, E., PIATTINI, M., "Aplicación de QVT al Desarrollo de Almacenes de Datos Seguros", WORKSHOP IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE REQUISITOS Y AMBIENTES DE SOFTWARE (IDEAS 2005), Isla Margarita, Mayo 2007.
47. SOLER, E., TRUJILLO, J., FERNANDEZ-MEDINA, E., PIATTINI, M., "SECRDW: an extension of the Relational Package from CWM for representing Secure Data Warehouses at the logical level", INTERNATIONAL WORKSHOP ON SECURITY INFORMATION SYSTEMS, Funchal, Madeira, Junio 2007.

48. SOLER, E., TRUJILLO, J., FERNANDEZ-MEDINA, E., PIATTINI, M.,. "Una extensión del metamodelo relacional de CWM para representar Almacenes de Datos Seguros a nivel lógico", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
49. SOLER, E., TRUJILLO, J., FERNÁNDEZ-MEDINA, E., PIATTINI, M. "A Framework for the Development of Secure Data Warehouse based on MDA and QVT", INTERNATIONAL CONFERENCE ON AVAILABILITY, RELIABILITY AND SECURITY (ARES), Vienna, Abril 2007.
50. SOLER, E., TRUJILLO, J., FERNÁNDEZ-MEDINA, E., PIATTINI, M. "A set of QVT relations from PIM to the Design of Secure Data Warehouses", INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRONTIERS IN AVAILABILITY, RELIABILITY AND SECURITY (FARES), Vienna, Abril 2007.
51. SOLER, E., TRUJILLO, J., FERNÁNDEZ-MEDINA, E., PIATTINI, M. "Application of QVT for the Development of Secure Data Warehouses: A case Study", INTERNATIONAL WORKSHOP ON DEPENDABILITY ASPECTS ON DATA WAREHOUSING AND MINING APPLICATIONS (DAWAM), Vienna, Abril 2007.
52. TORAL, A.; MONACHINI M.; MUÑOZ R. " Automatic converting and enriching a computational lexicon ontology for NLP semantic tasks", LANGUAGE TECHNOLOGY CONFERENCE, Poznan, Octubre 2007.
53. TORAL, A.; MUÑOZ, R. "Towards a Named Entity Wordnet (NEWN)", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2007.
54. VALLECILLO, A.; KOCH, N.; CACHERO, C.; COMAI, S.; FRATERALI, P.; GARRIGÓS, I.; GÓMEZ, J.; KAPPEL, G.; KNAPP, A.; MATERA, M.; MELIÁ, S.; MORENO, N.; PROLL, B.; REITER, T.; RETSCHITZEGGER, W.; RIVERA, JE.; SCHAUERHUBER, A.; SCHWINGER, W.; WIMMER, M.; . "MDWENet: a practical approach to achieving interoperability of Model-Driven Web Engineering Methods", MODEL DRIVEN WEB ENGINEERING, Milano , Julio 2007.
55. VÁZQUEZ S.; MONTOYO A. "Word Sense Disambiguation Using Extended Relevant Domains Resource", INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Las Vegas, Junio 2007.
56. VILA, K.; FERRÁNDEZ, A. "AGRIQA: Sistema de Búsqueda de Respuesta para la Revista Cubana de Ciencia Agrícola", CONGRESO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL, La Habana, Noviembre 2007.
57. ZORNITSA KOZAREVA, SONIA VAZQUEZ AND ANDRES MONTOYO. "Discovering the Underlying Meanings and Categories of a Name through Semantic and Domain Information", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2007.
58. ZUBCOFF, J.; PARDILLO, J.; TRUJILLO, J.,. "Minería de datos con clustering en espacios multidimensionales mediante modelos conceptuales extendiendo UML", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Zaragoza, Septiembre 2007.
59. ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J. "An approach for the conceptual modeling of clustering mining in the kdd process ", DATA MINING 2007, LISBOA, Julio 2007.
60. ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J.; CUZZOCREA, A. "On the suitability of time series analysis on data warehouses", DATA MINING 2007, LISBOA, Julio 2007.
61. . "Contenidos Abiertos y Calidad", JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE POLÍTICAS EDUCATIVAS PARA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO, Granada, Marzo 2007.

PATENTES

1. BRETBarca, PROGRAMA DE ORDENADOR, (09/2007/2730), Ferrández, A.; Llopis, F.; Noguera, E., 01/09/2007
2. Bretel, PROGRAMA DE ORDENADOR, (09/2007/2732), Ferrández, A.; Llopis, F.; Noguera, E.; Peral, J., 01/09/2007
3. I-rw, PROGRAMA DE ORDENADOR, (09/2007/2731), Ferrández, A.; Llopis, F.; Noguera, E.; Vicedo, J.L., 01/09/2007

4. Visual WADE, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-256-07), Gomez Ortega, Jaime; Párraga Navarro, Antonio; Cachero Castro, Cristina, 12/04/2007
5. Un perfil UML para el modelado multidimensional de almacenes de datos en Rational Rose, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-686-07), Trujillo, J.C.; Luján, S.; Mazón, J.N., 17/10/2007
6. apertium-tagger-training-tools, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-546-07), Sánchez Martínez, F.; Pérez Ortiz, J.A.; Forcada Zubizarreta, M.L., 22/08/2007
7. apertium-transfer-tools, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-545-07), Sánchez Martínez, F.; Forcada Zubizarreta, M.L., 22/08/2007
8. Terseo, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-421-07), Martínez Barco, P.M.; Muñoz Guillena, R.; Saquete Boro, E., 26/06/2007
9. Clasificador de preguntas estadístico. , PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-515-07), Tomás Díaz, D.; Vicedo González, J.L., 31/07/2007