

## DEPARTAMENTO DE: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Director:

IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL

AÑO DE LA MEMORIA: 2006

### 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. MELIA BEIGBEDER, SANTIAGO
28. MICO ANDRES, MARIA LUISA
29. MINGOT LATORRE, CARLOS IVAN
30. MONTOYO GUIJARRO, JUAN ANDRES
31. MOREDA POZO, MARIA PALOMA
32. MORENO SECO, FRANCISCO
33. MOYA ALIA, SANTIAGO
34. MUÑOZ GUILLENA, RAFAEL
35. MUÑOZ TEROL, RAFAEL
36. NAVARRO COLORADO, FRANCISCO DE BORJA

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

Becarios de adjudicación directa:

1. ALIAGA GOMEZ, FRANCISCO JAVIER
2. ALVARADO AGUILAR, XOCHITL
3. ARMENTANO OLLER, CARMÉ
4. BENIMELI BOFARULL, ENRIQUE
5. CASANOVA PATON, FELIPE
6. CORTES CASTAÑO, CHRISTIAN
7. FERRANDEZ ESCAMEZ, SERGIO
8. FERRE LUPARIA, FACUNDO PEDRO
9. GINESTI ROSELL, MIREIA
10. GOMEZ-PARDO DIAZ, JAVIER EUGENIO
11. GOMIS BERENQUER, NURIA
12. HERNANDEZ FERNANDEZ, RAQUEL
13. INOTO PASTOR, FRANCISCO JAVIER
14. IRIARTE NAVARRO, LEONEL
15. IZQUIERDO BEVIA, RUBEN

16. LEAL MIRETE, RUBEN
17. MARCOS MACIA, RAQUEL
18. MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO
19. MUÑOZ ARRACERA, LILIA ESTHER
20. NAVARRO MARTINEZ, JOSE FRANCISCO
21. OLIVARES RODRIGUEZ, CRISTIAN ALEJANDRO
22. ORTEGA PARRILLA, DAVID
23. ORTIZ ROJAS, SERGIO
24. PARDILLO VELA, JESUS
25. PUCHOL BLASCO, MARCEL
26. PUSCASU ., GEORGIANA CRISTINA
27. RAMIREZ SANCHEZ, GEMA
28. SERRANO LOZANO, JOSE LUIS
29. SOLER CARDENAS, EMILIO DELFIN

Becarios de convocatoria pública:

1. FERRANDEZ ESCAMEZ, OSCAR
2. MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO
3. PUCHOL BLASCO, MARCEL
4. SANCHEZ MARTINEZ, FELIPE
5. TOMAS DIAZ, DAVID

## 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 multilingüales/plurilingüales.
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. "Búsqueda de respuestas en escenarios multilingües", acomp06/090 , 12 meses, 15.588,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
3. "Búsqueda de Respuestas en escenarios multilingües (Subordinado)", tic2003-07158-c04-01 , 36 meses, 190.440,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
4. "CALIPSO: CALIDAD DE PRODUCTO Y PROCESO SOFTWARE", tin2005-24055-e , 24 meses, 48.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
5. "CESS-ECE: Corpus etiquetados sintáctica y semánticamente del español, catalán y euskera", hum2004-21127-e , 12 meses, 35.800,00 €, MARTI ANTONIN, MARIA ANTONIA, SUAREZ CUETO, ARMANDO.
6. "CLEF06-Cross Language Evaluation forum conference", tin2006-26905-e , 12 meses, 6.000,00 €, VICEDO GONZALEZ, JOSE LUIS.
7. "Colaboración en el proyecto. Organización e impartición de tutoriales y seminarios de especialización en tareas de acceso a información multilingüe y búsqueda de respuestas", inv05-38 , 3 meses, 1.803,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
8. "Colaboración en temas de investigación", inv06-22 , 1.500,00 €, ONCINA CARRATALA, JOSE.
9. "Contratación de Jesús Selva Vera", acond/2011 , 60 meses, 8.964,77 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
10. "Contratación de Joaquín Silvestre Albero", acond/2011 , 60 meses, 8.903,35€, PALOMAR SANZ, MANUEL.
11. "DADASMECA: Desarrollo de Almacenes de DATos Seguros con Métricas de Calidad", gv05/220 , 24 meses, 26.450,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
12. "DADS: Diseño de Almacenes de Datos Seguros", pbc050122 , 36 meses, 10.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
13. "Décima Conferencia Europea de Bibliotecas Digitales", tsi2005-24774-e , 15 meses, 9.000,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
14. "Desarrollo de una ontología multilingüe para el dominio médico-farmacológico.", pi051438 , 24 meses, 8.330,00 €, ROMA FERRI, MARIA TERESA.
15. "Diseño de Almacenes de Datos Seguros", pbc-05-012-2 , 36 meses, 23.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
16. "ELEARNING IN LATER LIFE", elill , 24 meses, 24.000,00 €,
17. "Estancia para la cooperación en investigación en los temas de clasificación de estilos musicales y aplicaciones industriales de las técnicas de reconocimiento de formas.", inv06-61 , 1.800,00 €, RICO JUAN, JUAN RAMON.
18. "European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL)", adif06/001 , 12 meses, 2.270,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
19. "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.
20. "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.
21. "Grupo TRANSDUCENS", ati06-b02 , 12 meses, 11.400,00€, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
22. "HERRAMIENTAS PARA LA CREACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS", fit-350100-2006-22 , 15 meses, 55.715,20 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
23. "Herramientas para la creación de materiales didácticos en bibliotecas digitales", fit-350100-2006-22 , 4 meses, 68.385,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
24. "Implantación del curso piloto basado en el sistema de créditos ECTS en las asignaturas de primer curso de las titulaciones de informática.", , 12 meses, 500,00 €, SAIZ NOEDA, MAXIMILIANO.

25. "Implantación del curso piloto basado en el sistema de créditos ECTS en las asignaturas de primer curso de las titulaciones de Informática. (Subred: Fundamentos Físicos de la Informática. Coordinador: MARCO TOBARRA, AMPARO)", , 12 meses, 600,00 €, SAIZ NOEDA, MAXIMILIANO.
26. "Ingeniería web y almacenes de datos", vigrob-073 , 24 meses, 4.728,07 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
27. "Ingeniería web y almacenes de datos", vigrob-073 , 24 meses, 5.632,80 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
28. "Integración de modelos de calidad en el desarrollo y generación automática de aplicaciones web. Estancia en Ghent University, Bélgica.", pr2006-0374 , 4 meses, 12.800,00 €, CACHERO CASTRO, CRISTINA.
29. "Intelligent Systems on Textual Information Research Group (ISTIrg)", vigrob-074 , 24 meses, 1.317,98 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
30. "Investigación", inv06-34 , 2 meses, 1.500,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
31. "IPR HELPDESK 2005-2008. FASE II", ipr helpdesk 2005 2008 , 36 meses, 2.394.871,20 €,
32. "Metodologías y herramientas avanzadas para la producción de software industrial de nueva generación", tin2004-00779 , 36 meses, 69.000,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
33. "MULTILINGUAL/MULTIMEDIA ACCESS TO CULTURAL HERITAGE", multimatch , 30 meses, 83.580,00 €,
34. "OPEN DOORS FOR EUROPE II", ode ii , 12 meses, 8.800,00 €,
35. "PATTERN ANALYSIS, STATISTICAL MODELLING AND COMPUTATIONAL LEARNING", pascal , 48 meses, 80.000,00 €,
36. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)", vigrob-100 , 24 meses, 10.002,27 €, 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. "QUESTION ANSWERING LEARNING TECHNOLOGIES IN A MULTILINGUAL AND MULTIMODAL ENVIRONMENT", qall me , 36 meses, 516.222,00 €,
40. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob-110 , 24 meses, 6.494,09 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
41. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob-110 , 24 meses, 6.584,84 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
42. "Reconocimiento de Formas y su aplicación a los Procesos Industriales Robotizados", dpi2006-15542-c04-01 , 36 meses, 84.700,00 €, CALERA RUBIO, JORGE.
43. "Red de Bases de Datos.", tin/2005/24802/e , 12 meses, 48.000,00 €, ALDANA MONTES, JOSE F..
44. "Red de excelencia sobre desarrollo de software dirigido por modelos", tin-2005-25866-e , 25 meses, 40.000,00 €, VALLECILLO, ANTONIO.
45. "Representación e inferencia de conocimiento en Tecnologías del Lenguaje Humano", tin2006-15265-c06-01 , 39 meses, 266.200,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
46. "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.
47. "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.
48. "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.
49. "Teatre popular i renaixença valenciana", vigrob-121 , 24 meses, 906,70 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.

50. "Teatre popular i renaixença valenciana", vigrob-121 , 24 meses, 513,95 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.
51. "TEC-WEB, LICENCE PROFESSIONNELLE TECHNOLOGIE DES APPLICATIONS WEB", tecweb , 24 meses, 20.000,00 €,
52. "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..
53. "Traductores de estados finitos a partir de bitextos alineados recolectados en internet", tic2003-08681-c02-01 , 36 meses, 217.960,00 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
54. "Transducens", vigrob-127 , 24 meses, 10.911,44 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
55. "Transducens", vigrob-127 , 24 meses, 9.776,53 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
56. "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.
57. "Tratamiento, indexación y recuperación de información en grandes volúmenes de datos mediante técnicas de reconocimiento de formas", acomp06/115 , 12 meses, 5.292,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
58. "Tratamiento, indexación y recuperación de información en grandes volúmenes de datos mediante técnicas de reconocimiento de formas. Aplicaciones en descripción y clasificación de datos secuenciales. (Subordinado)", tic2003-08496-c04-04 , 36 meses, 103.960,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
59. "Vermelex: Enriquecimiento de un sistema ontológico de dominio médico a través de la extracción de patrones léxico-semánticos.", grj05-10 , 12 meses, 2.500,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
60. "10th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries", tsi2005-24774-e , 9.000,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.

#### Privados

1. "AMPLIACIÓN DE LA INFORMATIZACIÓN DE LOS MATERIALES DIGITALES MULTIMEDIA", 40.474,14 €, MANUEL MARCO SUCH.
2. "CURSO " ACCESIBILIDAD EN LA WEB"", 2.400,00 €, SERGIO LUJAN MORA.
3. "CURSO DE FORMACIÓN DENOMINADO "INTRODUCCIÓN DE J2EE"", 3.000,00 €, SANTIAGO MELIA BEIGBEDER.
4. "CURSO DE FORMACIÓN DENOMINADO "J2EE AVANZADO"", 3.000,00 €, SANTIAGO MELIA BEIGBEDER.
5. "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.
6. "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", 35.000,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
7. "ELABORACIÓN DE UN CURSO DE INTRODUCCIÓN A XML ¿(CÓD. 02/082)", 4.200,00 €, SERGIO LUJAN MORA.
8. "ESTUDIO E IMPLANTACIÓN DE SERVICIOS WEB PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE SUMA", 72.000,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
9. "FORMACIÓN CURSO "XML AVANZADO"", 3.600,00 €, SERGIO LUJAN MORA.
10. "HERRAMIENTAS PARA LA CREACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS REF.: FIT-350100-2006-22", RAFAEL CARLOS CARRASCO JIMENEZ.
11. "INFORMATIZACIÓN DE MATERIAL DIGITAL MULTIMEDIA PARA EL APRENDIZAJE DE ESPAÑOL", 166.096,55 €, MANUEL MARCO SUCH.
12. "INSTALACIÓN DEL SISTEMA OPEN COURSEWARE", 16.000,00 €, MANUEL MARCO SUCH.

13. "IV PRÓRROGA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN RELATIVO AL ESTUDIO E IMPLANTACIÓN DE SERVICIOS WEB PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE SUMA", 70.000,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
14. "MANTENIMIENTO DEL AULA VIRTUAL DE ESPAÑOL", 215.517,24 €, MANUEL MARCO SUCH.
15. "MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE SERVICIOS WEB CAM DIRECTO PARA SOPORTE MULTI-IDIOMA", 103.400,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
16. "PROJECTE DE TRADUCCIÓ AUTOMÀTICA DE CODI OBERT PER AL CATALÀ – TACOC", 117.824,50 €, MIKEL L. FORCADA ZUBIZARRETA.

## PUBLICACIONES

### Libros:

1. Luján Mora, S. "C++ paso a paso" , ISBN: 84–7908–888–5, Alicante, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante, (2006)
2. Tomek Strzalkowski; Sanda Harabagiu "Advances in Open Domain Question Answering" , ISBN: 978–1–4020–4744–2, , Springer, (2006)

### Capítulos en libros:

3. Cachero Castro, C.;Gómez Ballester, E.;Martínez Barco, P.;Moreda Pozo, P.;Montoyo Guijarro, A.;Muñoz Guillena, R.;Palomar Sanz, M.;Suárez Cueto, A.;Trujillo Mondéjar, J. C.;Vázquez Pérez, S. "BDEIS:Guía docente de la asignatura Bases de Datos 1 en la titulación de Informática en el Espacio Europeo" en "La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI. Redes de investigación docente en el Espacio Europeo de Educación Superior Vol. I" , ISBN: 84–268–1265–1, Alcoy, Marfil, pp. 291–314, (2006)
4. Cachero,C, Ponce de León, P., Saquete,E. "Introducción al paradigma orientado a objetos" en "Introducción a la Programación orientada a Objetos" , ISBN: 84–7908–873–7, Alicante, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante, pp. 1–26, (2006)
5. Calera–Rubio, J.; Oncina, J. "Left/Right Deterministic Linear Languages Identification" en "Pattern Recognition: Progress, Directions and Applications" , ISBN: 84–933652–6–2, Universitat Autònoma de Barcelona, Centre de Visió per Computador, pp. 313–326, (2006)
6. David Rizo, D; Ponce de León, P. J.; Pertusa, A.; Pérez–Sancho, C.; Iñesta, J. M. "Melody Track Identification in Music Symbolic Files" en "Proceedings of the Nineteenth International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference" , ISBN: 978–1–57735–261–7, Menlo Park, California, AAAI Press, pp. 254–259, (2006)
7. De Alfonseti, N.; Asensi, M.J.; Giménez, V.M.; Lillo, A.; Lorenzo, J.; Mira–Perceval, M.T.; Rico, J.R.; Escartín, M.J. "Resultados de la aplicación de Guías Docentes adaptadas a los criterios de convergencia educativa en Educación Superior para el segundo curso de la Diplomatura en Trabajo Social" en "La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI. Redes de investigación docente en el Espacio Europeo de Educación Superior Vol. I" , ISBN: 84–268–1265–1, Alcoy, Marfil, pp. 207–234, (2006)
8. Giménez, V. M.; de Alfonseti, N; Asensi, M. J.; Lillo, A.; Lorenzo, J.; Mira–Perceval M. T.; Rico, J.R.; Escartín, M. J. "APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE GUÍAS DOCENTES ECTS EN EL SEGUNDO CURSO DE LA DIPLOMATURA EN TRABAJO SOCIAL" en "IV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI" , ISBN: 84–690–0931–1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1–14, (2006)
9. Iriarte Navarro, Leonel; Marco Such, Manuel; Morón Martín, Daniel; Pernías Peco, Pedro. "Architecture Oriented towards the management of Learning Objects Repositories (Lor@)" en "Advanced Learning Technologies" , ISBN: 0–7695–2632–2, Los Alamitos, CA. USA, IEEE Computer Society, pp. 255–257, (2006)
10. Lorenzo García, J.; Asensi Carratalá, M. J.; de Alfonseti Hartmann, N.; Giménez Bertomeu, V. M.; Lillo Beneyto, A.; Mira–Perceval, M. T.; Rico–Juan, J. R.; Escartín Caparrós, M. J. "Aplicación de Guías Docentes adaptadas a los criterios de convergencia educativa en educación superior en el segundo curso de la Diplomatura en Trabajo Social" en "El Modelo Docente en la Universidad. Investigaciones Colegiadas" , ISBN: 84–689–6437–9, Alicante, Marfil, pp. 1–91, (2006)

11. Moreno–Seco, F., Micó, L.; Oncina, J. "Some improvements on NN based classifiers in metric spaces" en "Pattern Recognition: Progress, Directions and Applications" , ISBN: 84–933652–6–2, Universitat Autònoma de Barcelona, Centre de Visió per Computador, pp. 126–145, (2006)
12. Pérez Ortiz, J. A. "Diccionario urgente de estilo científico del español" en "Guía para la elaboración de documentos de la Colección Humboldt" , ISBN: 958–8151–68–6, Bogotá, Colombia, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, pp. 88–96, (2006)
13. Pérez–Sancho, C.; Ponce de León, P.J.; Iñesta, J.M. "A comparison of statistical approaches to symbolic genre recognition" en "Proceedings of the International Computer Music Conference 2006" , ISBN: 0–9713192–4–3, New Orleans, The International Computer Music Association, pp. 545–550, (2006)
14. Pernías Peco, Pedro; Marco Such, Manuel "INTERNET: DIÁLOGOS PARA LA EDUCACIÓN" en "Enciclopedia del Español en el Mundo" , ISBN: 84–01–37964–4, Madrid, Plaza & Janés Editores/gec, pp. 809–817, (2006)
15. Ponce de León, P. J. "Fundamentos de la programación orientada a objetos" en "Introducción a la Programación orientada a Objetos" , ISBN: 84–7908–873–7, Alicante, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante, pp. 27–90, (2006)
16. Ponce de León, P. J.; Iñesta J. M.; Pérez–Sancho C. "Classifier ensembles for genre recognition" en "Pattern Recognition: Progress, Directions and Applications" , ISBN: 84–933652–6–2, Universitat Autònoma de Barcelona, Centre de Visió per Computador, pp. 41–53, (2006)
17. Ramírez–Sánchez, Gema; Sánchez–Martínez, Felipe; Ortiz–Rojas, Sergio; Pérez–Ortiz, Juan Antonio; Forcada, Mikel L. "Opentrad Apertium open–source machine translation system: an opportunity for business and research" en "Proceedings of the Twenty–eighth International Conference on Translating and the Computer" , ISBN: 085142483X, London, United Kingdom, Aslib, pp. 101–115, (2006)
18. Rico–Juan, J. R.; Iñesta, J. M. "An edit distance for ordered vector sets with application to character recognition" en "Pattern Recognition: Progress, Directions and Applications" , ISBN: 84–933652–6–2, Universitat Autònoma de Barcelona, Centre de Visió per Computador, pp. 54–62, (2006)
19. Rizo, D; Iñesta, J.M; Ponce de León, P.J. "Tree Model of Symbolic Music for Tonality Guessing" en "Proceedings of the IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications" , ISBN: 0–88986–558–2, Innsbruck, Austria, International Association of Technology, Education and Development (IATED), pp. 299–304, (2006)
20. Rizo, D.; Moreno–Seco, F.; Iñesta, J.M.; Micó, L. "Efficient search with tree–edit distance for melody recognition" en "Pattern Recognition: Progress, Directions and Applications" , ISBN: 84–933652–6–2, Universitat Autònoma de Barcelona, Centre de Visió per Computador, pp. 218–244, (2006)
21. Rizo, D.; Ponce de León, P. J.; Pérez–Sancho, C.; Pertusa, A.; Iñesta, J. M. "A Pattern Recognition Approach for Melody Track Selection in MIDI Files" en "Proc. of the 7th Int. Symp. on Music Information Retrieval ISMIR 2006" , ISBN: 1–55058–349–2, Victoria, Canada, Victoria University Press, pp. 61–66, (2006)
22. S. Roger, A. Ferrández, J. Peral, S. Ferrández and P. López–Moreno "Un mecanismo de inferencia aplicado a la búsqueda de respuesta" en "Actas del "XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación"" , ISBN: 950–609–050–5, Argentina, Editorial de congreso – CACIC, pp. 1966–1977, (2006)
23. Saiz Noeda, M.; Vicedo, J.L.; Verdú, J.L.; Romero, R.; Ponce de León, P.J. "HACIA EL EEES. HERRAMIENTAS DE APOYO A LA PLANIFICACIÓN DOCENTE PARA LA IMPLANTACIÓN DE LAS DIRECTRICES DE BOLOGNA EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE. Red E3TOOL" en "El Modelo Docente en la Universidad. Investigaciones Colegiadas" , ISBN: 84–689–6437–9, Alicante, Marfil, pp. 1–22, (2006)
24. Saiz Noeda, M.; Vicedo, J.L.; Verdú, J.L.; Romero, R.; Ponce de León, P.J. "Estrategias de medición del tiempo y esfuerzo del alumno en el aprendizaje de asignaturas de Informática" en "La reconfiguración curricular en el escenario universitario. Redes de Investigación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. II" , ISBN: 84–268–1269–4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 45–64, (2006)



25. Varó, M.A.; Meliá, S.; Luján, S.; Navarro, F.B.; Garrigós, I.; Llopis, F.; Peral, J.; Ferrández, A.; Baeza, M.A.; Saquete, E.; Aragonés, J. "SEL: un sistema de aprendizaje no presencial para la programación mediante ejercicios en Internet" en "La reconfiguración curricular en el escenario universitario. Redes de Investigación Docente en el Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. II" , ISBN: 84-268-1269-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 249-268, (2006)
26. Vicedo, J.L.; Ferrández, A. "Coreference in Q" en "Advances in Open Domain Question Answering" , ISBN: 978-1-4020-4744-2 , Springer, pp. 71-96, (2006)
27. Vilarroel, R.; Fernandez-Medina, E.; Trujillo, J.; Piattini, M. "Designing Secure Data Warehouses" en "Enterprise Information Systems Assurance and Systems Security: Managerial and Technical Issues" , ISBN: 15-9140-912-8, USA, Idea Group Publishing (IGP), pp. 295-310, (2006)

#### Editores de revistas

28. "Working Notes CLEF 2009 Workshop" , 01/01/2006 , 31/12/2006 , (2006)
29. "International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies" , 01/01/2006 , 31/12/2007 , (2006)

#### Artículos en publicaciones periódicas:

30. Armentano-Oller, C.; Carrasco, R. C.; Corbí-Bellot, A. M.; Forcada, M. L.; Ginestí-Rosell, M.; Ortiz-Rojas, S.; Pérez-Ortiz, J. A.; Ramírez-Sánchez, G.; Sánchez-Martínez, F.; Scalco, M. A. "Open-source Portuguese-Spanish machine translation" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 3960, pp. 50-59, (2006)
31. Cachero, C.; Genero, M.; Calero, C.; Melia, S. "Quality-Driven Automatic Transformation of Object-Oriented Navigational Models" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4231, pp. 329-338, (2006)
32. Caseli, H.M., Nunes, M.G.V., Forcada, M.L. "Automatic induction of bilingual resources from aligned parallel corpora: application to shallow-transfer machine translation" , Machine Translation , vol. 20, pp. 227-245, (2006)
33. Comai, S.; Matera, M.; Cachero, C. "Editorial message: special issue on web technologies and applications" , Journal of Web Engineering (JWE) , vol. 5, pp. 1-2, (2006)
34. David Tomás, José L. Vicedo, Empar Bisbal y Lidia Moreno "Automatic Feature Extraction for Question Classification Based on Dissimilarity of Probability Distributions" , Lecture Notes in Computer Science , pp. 133-140, (2006)
35. De Alfonseti Hartmann, N.; Asensi Carratalá, M.J.; Giménez Bertomeu, V.M.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira-Perceval, M.T.; Rico Juan, J.R.; Escartín Caparrós, M.J. "Experiencia de aplicación de guías docentes adaptadas a los criterios de convergencia educativa en educación superior para el segundo curso de la Diplomatura de Trabajo Social" , Acciones e Investigaciones Sociales , vol. 22, pp. 369-369, (2006)
36. De Alfonseti Hartmann, N.; Giménez Bertomeu, V.M.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira-Perceval, M.T.; Rico Juan, J.R. "Proceso de diseño en red de Guías Docentes basadas en la nueva configuración del crédito en el segundo curso de la Diplomatura en Trabajo Social de la Universidad de Alicante" , Acciones e Investigaciones Sociales , vol. 22, pp. 368-368, (2006)
37. E. Saquete, P. Martínez-Barco, R. Muñoz, N. Negri, M. Speranza, R. Sprugnoli "Automatic resolution rule assignment to multilingual Temporal Expressions using annotated corpora" , IEEE Computer Society , vol. 2617, pp. 218-224, (2006)
38. Empar Bisbal, David Tomás, Lidia Moreno y José L. Vicedo "Desarrollo de un corpus de entrenamiento para sistemas de Búsqueda de Respuestas basados en aprendizaje automático" , Procesamiento del Lenguaje Natural , pp. 59-66, (2006)
39. Fernández-Medina, E., Trujillo, J.; Vilarroel, R.; Piattini, M. "Access control and audit model for the multidimensional modeling of data warehouses" , Decision Support Systems , vol. 42, pp. 1270-1289, (2006)
40. Ferrández, O; Terol, R. M.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. "Deep vs. Shallow Semantic Analysis Applied to Textual Entailment Recognition" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4139, pp. 225-236, (2006)

41. Ferrández, O; Terol, R. M.; Muñoz, R.; Martínez–Barco, P.; Palomar, M. "Un Sistema basado en Conocimiento para el Reconocimiento de Implicación Textual" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , pp. 337–344, (2006)
42. Ferrández, Ó.; Toral, A.; Muñoz, R. "Fine Tuning Features and Post–processing Rules to Improve Named Entity Recognition" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 3999, pp. 176–185, (2006)
43. Ferrández, O.;Kozareva, Z;Toral, A.;Noguera, E.;Montoyo, A.;Muñoz, R.;Llopis, F. "University of Alicante at GeoCLEF 2005" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4022, pp. 924–927, (2006)
44. Ferrández, S.; Ferrández, A.; Roger, S.; López–Moreno, P.; Peral, J.; "BRILI, an English–Spanish Question Answering System" , *Proceedings of the International Multiconference on Computer Science and Information Technology* , vol. 1, pp. 23–29 , (2006)
45. Ferrández, S.; Ferrández, A. "Cross–Lingual Question Answering Using Inter Lingual Index Module of EuroWordNet" , *Research in Computing Science (Vol. 1 to 20)* , vol. 18, pp. 177–182, (2006)
46. Ferrández, S.; Roger, S.; Ferrández, A.; Aguilar, A.; López, P. "Nueva Propuesta de Desambiguación de Sentidos de Palabras para nombres en un sistema de Búsqueda de Respuestas" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , pp. 47–53, (2006)
47. Ferrández, Ó.; Muñoz Terol, R.; Muñoz, R.; Martínez–Barco, P.; Palomar, M. "A Knowledge Based Strategy for Recognising Textual Entailment" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4188, pp. 53–60, (2006)
48. Gómez, J. "Designing Data–Intensive Web Applications (BReview)" , *The Computer journal* , vol. 49, pp. 127–127, (2006)
49. Gómez–Ballester, E.; Micó, L.; Oncina, J.; "Some approaches to improve tree–based nearest neighbour search algorithms" , *Pattern Recognition* , vol. 39, pp. 171–179, (2006)
50. Habrard, A; Oncina, J. "Learning Multiplicity Tree Automata" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4201, pp. 268–280, (2006)
51. Hazan, A.; Ramirez, R.; Maestre, E.; Perez, A.; Pertusa, A. "Modelling expressive performance: A regression tree approach based on strongly typed genetic programming" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 3907, pp. 676–687, (2006)
52. Izquierdo–Beviá, R; Moreno–Monteagudo, L; Navarro, B; Suárez, A; "Spanish All–Words Semantic Class Disambiguation Using Cast3LB Corpus" , *Lecture Notes in Computer Science* , pp. 879–888, (2006)
53. Izquierdo–Beviá, R; Tomás, D; Saiz–Noeda, M; Vicedo, J.L "A Probabilistic, Text and Knowledge–Based Image Retrieval System" , *Lecture Notes in Computer Science* , pp. 574–577, (2006)
54. Julio Gonzalo, Costantino Thanos, M. Felisa Verdejo, Rafael C. Carrasco "Research and Advanced Technology for Digital Libraries" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4172, pp. 1–566, (2006)
55. Luján–Mora, S.; Trujillo, J. "Applying the UML and the Unified Process to the design of Data Warehouses" , *Journal of Computer Information Systems* , vol. XLVI, pp. 30–58, (2006)
56. Luján–Mora, S.; Trujillo, J. " Physical Modeling of Data Warehouse Using UML Component and Deployment Diagrams: Design and Implementation Issues" , *Journal of Database Management* , vol. 17, pp. 12–42, (2006)
57. Luján–Mora, S.; Trujillo, J.; Song, Il–Yeol. "A UML profile for multidimensional modeling in data warehouses" , *Data & Knowledge Engineering* , vol. 59, pp. 725–769, (2006)
58. Mazón, J–N.; Pardillo, J.; Trujillo, J. "Applying Transformations to Model Driven Data Warehouses" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4081, pp. 13–22, (2006)
59. Mazón, J–N.; Trujillo, J. "Enriching Data Warehouse Dimension Hierarchies by Using Semantic Relations" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4042, pp. 278–281, (2006)
60. Mazón, J–N.; Trujillo, J. "Query/View/Transformation Language for Multidimensional Modeling of Data Warehouses" , *CTIT Workshop Proceedings Series* , vol. WP06–02, pp. 65–80, (2006)
61. Mazón J–N.; Trujillo J.; Lechtenbörger, J. "A Set of QVT Relations to Assure the Correctness of Data Warehouses by Using Multidimensional Normal Forms" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4215, pp. 385–398, (2006)

62. Mazón J-N., Trujillo J., Serrano M., Piattini M. "Applying MDA to the development of data warehouses" , Computing Reviews , vol. December, pp. 0611-1162-, (2006)
63. Meliá, S.; Gómez J. "The WebSA Approach: Applying Model-Driven Engineering to Web Applications" , Journal of Web Engineering (JWE) , vol. 5, pp. 121-149, (2006)
64. Micó, L.; Moreno-Seco, F.; Sánchez, J.S.; Martínez, J.; Mollineda, R.A. "On the use of different classification rules in an editing task" , Lecture Notes in Computer Science , vol. LNCS 4109, pp. 747-754, (2006)
65. Moreno-Monteagudo, L.; Izquierdo-Bevia, R.; Martínez-Barco, P.; Suarez, A. "A Study of the influence of PoS tagging on WSD" , Lecture Notes in Computer Science , pp. 173-179, (2006)
66. Moreno-Seco, F.; Iñesta, J.M.; Ponde de León, P.J.; Micó, L. "Comparison of Classifier Fusion Methods for Classification in Pattern Recognition Tasks" , Lecture Notes in Computer Science , vol. LNCS 4109, pp. 705-713, (2006)
67. Navarro, B.; Moreno-Monteagudo, I.; Martínez-Barco, P. "Extracción de relaciones sintagmáticas de corpus anotados" , Procesamiento del Lenguaje Natural , vol. 37, pp. - , (2006)
68. Noguera, E.; Llopis, F. "Passage Retrieval vs. Document Retrieval in the CLEF 2006 Ad Hoc Monolingual Tasks with the IR-n System" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4730, pp. 62-65, (2006)
69. Noguera, E.; Llopis, F.; Ferrández, A. "Filtrado de información para la Búsqueda de Respuestas" , Procesamiento del Lenguaje Natural , pp. 145-152, (2006)
70. Noguera, E.; Llopis, F.; Ferrández A. "Passage Filtering for an Open-Domain Question Answering" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4139 , pp. 534-540, (2006)
71. Oncina, J.; Sebban, M. "Using Learned Conditional Distributions as Edit Distance" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4109, pp. 403-411, (2006)
72. Oncina, J.; Sebban, M. "Learning stochastic edit distance: Application in handwritten character recognition" , Pattern Recognition , pp. 1575-1787, (2006)
73. P. Moreda; M. Palomar "The Role of Verb Sense Disambiguation in Semantic Role Labeling" , Lecture Notes in Computer Science , pp. 684-695, (2006)
74. Pedro Pernías Peco "Proyectos Universitarios de e-learning" , Telos. Cuadernos de Comunicación, Tecnología y Sociedad , pp. 89-92, (2006)
75. Pérez Herranz, F.M. ; Pomata, P.A., Úbeda,J.I., Iñesta, J.M. "La propagación del conocimiento científico: un modelo fractal" , Revista Española de Investigaciones Sociológicas (REIS) , pp. 41-67, (2006)
76. Pérez-Sancho, C.; Iñesta, J.M.; Calera-Rubio, J. "Style Recognition through Statistical Event Models" , Journal of New Music Research , vol. 34, pp. 331-339, (2006)
77. Puscasu, G.; Martínez-Barco, P.; Saquete, E. "On the Identification of Temporal Clauses" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4293, pp. 911-921, (2006)
78. Rico-Juan, J. R.; Iñesta J.M. "Edit Distance for Ordered Vector Sets: A Case of Study" , Lecture Notes in Computer Science , vol. I, pp. 200-207, (2006)
79. Roger, S.; Buccella, A.; Cechich, A.; Sanz Palomar, M. "ASematch: A Semantic Matching Method" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 1, pp. -, (2006)
80. Ruiz-Rico, F.; Vicedo JL. "NEWPAR: An Optimized Feature Selection and Weighting Schema for Category Ranking" , Frontiers in Artificial Intelligence and Applications , vol. 142, pp. 269-270, (2006)
81. Sánchez-Martínez, Felipe; Ney, Hermann "Using alignment templates to infer shallow-transfer machine translation rules" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4139, pp. 756-767, (2006)
82. Sánchez-Martínez, Felipe; Pérez-Ortiz, Juan Antonio; Forcada, Mikel L. "Speeding up target-language driven part-of-speech tagger training for machine translation" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4293, pp. 844-854, (2006)
83. Saquete, Estela; Martínez-Barco, P.; Muñoz, R. "Event Ordering Using TERSEO" , Data & Knowledge Engineering , vol. 58, pp. 70-89, (2006)
84. Serrano, J.F.; Iñesta, J.M.. "Music Information Retrieval Through Melodic Similarity Using Hanson Intervalllic Analysis" , Research in Computing Science (Vol. 1 to 20) , vol. 20, pp. 131-142, (2006)

85. S.Ferrandez;S.Roger;A.Ferrandez;P.López–Moreno "A New Proposal of Word Sense Disambiguation for Nouns on a Question Answering System" , Research in Computing Science (Vol. 1 to 20) , pp. 83–92, (2006)
86. Song, I–Y, Trujillo, J. "Preface to BP–UML 2006" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4231, pp. 5–5, (2006)
87. Sonia Vazquez, Zornitsa Kozareva, Andres Montoyo "Textual Entailment beyond Semantic Similarity Information" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4293/2006, pp. 900–910, (2006)
88. Terol, R. M.; Martínez–Barco, P.; Palomar, M. "Applying NLP Techniques and Biomedical Resources to Medical Questions in QA Performance" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4293/2006, pp. 996–1006, (2006)
89. Terol, R.M.; Martínez–Barco, P.; Palomar, M. "Aplicación de técnicas basadas en PLN al tratamiento de preguntas médicas en Búsqueda de Respuestas" , Procesamiento del Lenguaje Natural , pp. 17–24, (2006)
90. Tjoa, A. Min ; Trujillo, Juan "Preface to Data Warehouse and Knowledge Discovery (DAWAK'06)" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4081, pp. 1–1, (2006)
91. Tomás, D; Vicedo, J.L; Saiz, M; Izquierdo,R. "An XML–Based System for Spanish Question Answering" , Lecture Notes in Computer Science , pp. 347–350, (2006)
92. Toral, A. ;Ferrández, O.; Noguera, E.; Kozareva, Z.; Montoyo, A.; Muñoz, R. "Geographic IR Helped by Structured Geospatial Knowledge Resources" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4730, pp. 889–892, (2006)
93. Trujillo, J. "A report on the first international workshop on best practices of UML: (BP–UML'05)" , SIGMOD Record , vol. 35, pp. 48–50, (2006)
94. Trujillo, J., Song, I–Y. "A report on the Eighth ACM International Workshop on Data Warehousing and OLAP (DOLAP'05)" , SIGMOD Record , vol. 35, pp. 48–50, (2006)
95. Vázquez, S., Kozareva, Z., Montoyo, A. "Contribución de la información semántica en un sistema de aprendizaje automático para resolver la implicación textual" , Procesamiento del Lenguaje Natural , pp. 189–196, (2006)
96. Villarroel, R.; Fernandez–Medina, E.; Trujillo, J.; Piattini, M. "A UML 2.0/OCL Extension for Designing Secure Data Warehouses" , Journal of Research and Practice in Information Technology , vol. 38, pp. 31–43, (2006)
97. Villarroel, R., Soler, E., Fernández–Medina, E., Trujillo, J., Piattini, M. "Using UML Packages for Designing Secure Data Warehouses" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 3982, pp. 1024–1034, (2006)
98. Z. Kozareva "Bootstrapping Named Entity Recognition with Automatically Generated Gazetteer Lists." , Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics , pp. 15–21, (2006)
99. Z. Kozareva and A. Montoyo "The Role and Resolution of Textual Entailment in Natural Language Processing Applications." , Lecture Notes in Computer Science , vol. 3999, pp. 186–196, (2006)
100. Zornitsa Kozareva, Andres Montoyo "An approach for Textual Entailment Recognition based on Stacking and Voting" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4293/2006, pp. 889–899, (2006)
101. Zornitsa Kozareva, Andrés Montoyo "Paraphrase Identification on the Basis of Supervised Machine Learning Techniques" , Lecture Notes in Computer Science , pp. 524–533, (2006)
102. Zornitsa Kozareva, Sonia Vazquez, Andres Montoyo "The Effect of Semantic Knowledge Expansion to Textual Entailment Recognition" , Lecture Notes in Computer Science , pp. 143–150, (2006)
103. Zornitsa Kozareva, Sonia Vazquez, Andrés Montoyo "Adaptation of a Machine–learning Textual Entailment System to a Multilingual Answer Validation Exercise" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 4730/2007, pp. 522–525, (2006)
104. Zubcoff, J.; Trujillo, J. "Un modelo conceptual para Clustering en datos estructurados" , Current Research in Information Sciences and Technologies Multidisciplinary approaches to global information systems , vol. VOLUME II, pp. 67–72, (2006)

105. Zubcoff, J.; Trujillo, J. "Conceptual Modeling for Classification Mining in Data Warehouses" , Lecture Notes in Computer Science , vol. Volume 4081/2006, pp. 566–575, (2006)

## TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

No hay tesis

## COMUNICACIONES A CONGRESOS

### Nacionales

1. ALVAREZ, M.L.; CARBONELL, M.M.; MIGALLÓN, V.; SÁIZ, M.; OLIVER, J.L.; PIGEM, R. E. "Plan Piloto de Implantación de Metodologías ECTS", JORNADAS NACIONALES DE EXPERIENCIAS PILOTO DE IMPLANTACIÓN DE METODOLOGÍAS ECTS , Badajoz, Septiembre 2006.
2. C. CACHERO, P. PONCE DE LEÓN, E. SAQUETE. "Introducción a la programación orientada a objetos", IV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2006.
3. DE ALFONSETI HARTMANN, N.; ASENSI CARRATALÁ, M.J.; GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; LILLO BENEYTO, A.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL, M.T.; RICO JUAN, J.R.; ESCARTÍN CAPARRÓS, M.J. "Experiencia de aplicación de guías docentes adaptadas a los criterios de convergencia educativa en educación superior para el segundo curso de la Diplomatura de Trabajo Social", CONGRESO ESTATAL DE ESCUELAS DE TRABAJO SOCIAL, Zaragoza, Mayo 2006.
4. DE ALFONSETI HARTMANN, N.; ASENSI CARRATALÁ, M.J.; GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; LILLO BENEYTO, A.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL, M.T.; RICO JUAN, J.R.; ESCARTÍN CAPARRÓS, M.J. "Aplicación y evaluación de Guías Docentes ECTS en el segundo curso de la Diplomatura en Trabajo Social", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2006.
5. DE ALFONSETI HARTMANN, N.; GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; LILLO BENEYTO, A.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL, M.T. Y RICO JUAN, J.R. "Proceso de diseño en red de Guías Docentes basadas en la nueva configuración del crédito en el segundo curso de la Diplomatura en Trabajo Social de la Universidad de Alicante", CONGRESO ESTATAL DE ESCUELAS DE TRABAJO SOCIAL, Zaragoza, Mayo 2006.
6. J.R. RICO; P. PERNÍAS PECO; R.C. CARRASCO JIMENEZ; A. GREDEAGA; M. MARCO SUCH; B. LEDESMA LATORRE. "Evaluación de estándares en objetos de aprendizaje dentro del EEES", IV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2006.
7. SAIZ NOEDA, M.; VICEDO, J. L.; VERDÚ, J. L.; ROMERO, R.; PONCE DE LEÓN, P. J. "Experiencias de medición de tiempo y esfuerzo ECTS para la automatización de procesos con herramientas informáticas", IV JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Universidad de Alicante, Junio 2006.
8. SOLER, E., TRUJILLO, J., FERNANDEZ-MEDINA, E., PIATTINI, M.,. "Un Conjunto de Transformaciones QVT para el Modelado de Almacenes de Datos Seguros", DESARROLLO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS. MDA Y APLICACIONES (DSDM), Sitges (Barcelona), Octubre 2006.
9. VICEDO, J.L. "Tractament computacional del diàleg", VII CONGRÉS DE LINGÜÍSTICA GENERAL, Barcelona, Abril 2006.

### Internacionales

1. CACHERO, C.; MELIÁ, S., GENERO, M., CALERO, C. "Transformación de Modelos Navegacionales Dirigida por Criterios de Calidad", DESARROLLO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS, Sitges (Barcelona), Octubre 2006.
2. DAVID TOMÁS, JOSÉ L. VICEDO, EMPAR BISBAL Y LIDIA MORENO. "Experiments with LSA for Passage Re-Ranking in Question Answering", WORKSHOP OF THE CROSS-LANGUAGE EVALUATION FORUM, Alicante, Septiembre 2006.

3. FERRÁNDEZ, O; TEROL, R. M.; MUÑOZ, R.; MARTÍNEZ-BARCO, P.; PALOMAR, M. "An Approach Based on Logic Forms and WordNet relationships to Textual Entailment Performance", PASCAL RECOGNISING TEXTUAL ENTAILMENT CHALLENGE, Venice, Abril 2006.
4. FERRÁNDEZ, Ó.; TEROL, R. M.; MUÑOZ, R.; MARTÍNEZ-BARCO, P.; PALOMAR, M. "A Knowledge-based Textual Entailment Approach applied to the QA Answer Validation at CLEF 2006", WORKSHOP OF THE CROSS-LANGUAGE EVALUATION FORUM, Alicante, Septiembre 2006.
5. GARRIGÓS, I.; GÓMEZ, J. "Modeling User Behaviour Aware Websites with PRML", INTERNATIONAL WORKSHOP ON WEB INFORMATION SYSTEMS MODELING, Luxembourg, Grand Duchy of Luxembourg, Junio 2006.
6. GRACÍA-VEGA, M.; GARCÍA-CUMBRERAS, M. A.; UREÑA-LÓPEZ, L. A.; PEREA-ORTEGA, J. M.; ARIZA-LÓPEZ, F. J.; FERRÁNDEZ, O.; KOZAREVA, Z.; TORAL, A.; NOGUERA, E.; MONTOYO, A.; MUÑOZ, R.; BUSCALDI, D.; ROSSO, P. "R2D2 at GeoCLEF 2006: a mixed approach", WORKSHOP OF THE CROSS-LANGUAGE EVALUATION FORUM, Alicante, Septiembre 2006.
7. HAZAN, A.; RAMIREZ, R.; MAESTRE, E.; PEREZ, A.; PERTUSA, A. "Modelling expressive performance: a strong typed genetic programming regression tree approach", EVOLUTIONARY MUSIC AND ART, Budapest, Abril 2006.
8. HERNÁNDEZ, HALIUSKA; IRIARTE, LEONEL; AROCHE CARVAJAL, A.; MARCO SUCH, M.; PERNÍAS PECO, P.; RODRIGUEZ LOHUIZ. "Utilización de estructuras de aprendizaje IMS-LD en la enseñanza de la programación", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION, Sevilla, Noviembre 2006.
9. IRIARTE NAVARRO, LEONEL; MARCO SUCH, MANUEL; PERNÍAS PECO, PEDRO; MORÓN, DANIEL. "Architecture Oriented towards the management of Learning Objects Repositories (LOR@)", IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED LEARNING TECHNOLOGIES, ICALT, Kerkrade, Julio 2006.
10. LUJÁN-MORA, S. "A Suvery of Use of Weblogs in Education", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION, Sevilla, Noviembre 2006.
11. MAZÓN, J-N.; PARDILLO, J.; MELIÁ, S.; TRUJILLO J. "Modelado multidimensional de almacenes de datos con MDA", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Sitges (Barcelona), Octubre 2006.
12. MELIA S.; GÓMEZ J; SERRANO J.L. "UPT: A Graphical Transformation Language based on a UML Profile", EUROPEAN WORKSHOP ON MILESTONES, MODELS AND MAPPINGS FOR MODEL-DRIVEN ARCHITECTURE, Bilbao, Julio 2006.
13. MELIÁ, S.; GÓMEZ, J.; SERRANO, J.L.; MAZÓN, J-N. "Un perfil UML para la definición de un lenguaje gráfico de transformaciones basado en QVT", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Sitges (Barcelona), Octubre 2006.
14. MICÓ, L.; MORENO-SECO, F.; SÁNCHEZ, J.S.; MARTINEZ, J.; MOLLINEDA, R.A. "On the use of different classification rules in an editing task", STRUCTURAL, SYNTACTIC AND STATISTICAL PATTERN RECOGNITION SSPR/SPR, Hong Kong, Agosto 2006.
15. MORENO-SECO, F.; IÑESTA, J.M.; PONCE DE LEÓN, P.J.; MICÓ, L. "Comparison of Classifier Fusion Methods for Classification in Pattern Recognition Tasks", STRUCTURAL, SYNTACTIC AND STATISTICAL PATTERN RECOGNITION SSPR/SPR, Hong Kong, Agosto 2006.
16. NEGRI, M. ; SAQUETE, E.; MARTÍNEZ-BARCO, P; MUÑOZ, R. "Evaluating Knowledge-based Approaches to the Multilingual Extension of a Temporal Expression Normalizer", ARTE 2006 (ANNOTATING AND REASING ABOUT TIME AND EVENTS), Sydney, Julio 2006.
17. PARDILLO, J.; MAZÓN, J-N.; TRUJILLO, J. " Implementación de perfiles uml 2. 0 en herramientas case", CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MULTIDISCIPLINARES DE LA INFORMACIÓN, Mérida, Octubre 2006.
18. PEDRO PERNIAS PECO. "Desafío de las nuevas formas de publicación en Internet: comprender la sociedad del conocimiento", II FORO DE EDICIÓN DIGITAL, Mexico, Marzo 2006.
19. PEDRO PERNÍAS PECO. "Calidad y e-learning", EDUTEC, Tarragona, Septiembre 2006.

20. RAMÍREZ-SÁNCHEZ, G.; SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, F.; ORTIZ-ROJAS, S.; PÉREZ-ORTIZ, J. A.; FORCADA, M. L. "Opentrad Apertium open-source machine translation system: an opportunity for business and research", TRANSLATING AND THE COMPUTER, Kensington, London, Noviembre 2006.
21. RICO-JUAN, J. R.; IÑESTA, J. M. "Edit distance for ordered vector sets: A case of study", STRUCTURAL, SYNTACTIC AND STATISTICAL PATTERN RECOGNITION SSPR/SPR, Hong Kong, Agosto 2006.
22. RIZO, D.; IÑESTA, J.M.; PONCE DE LEÓN, P. "Tree model of symbolic music for tonality guessing", IASTED ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS, Innsbruck, Febrero 2006.
23. RIZO, D.; PONCE DE LEÓN, P.J.; PERTUSA, A.; PEREZ-SANCHO, C.; IÑESTA, J.M. "Melodic track identification in MIDI files", THE FLORIDA ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH SOCIETY, Florida, Mayo 2006.
24. RIZZI, S., ABELLÓ, A., LECHTENBÖRGER, J., TRUJILLO, J. "Research in data warehouse modeling and design: dead or alive?", INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA WAREHOUSING AND OLAP, (DOLAP), Arlington, Virginia, Noviembre 2006.
25. ROGER, S.; FERRÁNDEZ, A.; PERAL, J.; FERRÁNDEZ, S.; LÓPEZ-MORENO, P. "Un mecanismo de inferencia aplicado a la búsqueda de respuesta", XII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, Potrero de los Funes, San Luis, Argentina, Octubre 2006.
26. SAQUETE, E.; MARTÍNEZ-BARCO, P.; MUÑOZ, R.; NEGRI M.; SPERANZA, M.; SPRUGNOLI, R. "Multilingual Extension of a Temporal Expression Normalizer using Annotated Corpora", INTERNATIONAL WORKSHOP ON CROSS-LANGUAGE KNOWLEDGE INDUCTION (11TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS), Trento, Abril 2006.
27. SOLER, E., VILLARROEL, R., TRUJILLO, J., FERNÁNDEZ-MEDINA, E., PIATTINI, M. "Representing Security and Audit Rules for Data Warehouses at the Logical Level by Using the Common Warehouse Metamodel", INTERNATIONAL CONFERENCE ON AVAILABILITY, RELIABILITY AND SECURITY (ARES), Vienna University of Technology, Abril 2006.
28. TEROL, R. M.; MARTÍNEZ-BARCO, P.; PALOMAR, M. "Applying Logic Forms and Statistical Methods to CL-SR Performance", WORKSHOP OF THE CROSS-LANGUAGE EVALUATION FORUM, Alicante, Septiembre 2006.
29. TEROL, RAFAEL M. "Applying NLP Methods to Medical QA Performance", INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA, Tonantzintla, Noviembre 2006.
30. TORAL, A.; FERRÁNDEZ, Ó.; NOGUERA, E.; KOZAREVA, Z.; MONTOYO, A.; MUÑOZ, R. "Geographic IR Helped by Structured Geospatial Knowledge Resources", WORKSHOP OF THE CROSS-LANGUAGE EVALUATION FORUM, Alicante, Septiembre 2006.
31. TORAL, A.; MUÑOZ, R. "A proposal to automatically build and maintain gazetteers for Named Entity Recognition using Wikipedia", EUROPEAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS (EACL), Trento, Abril 2006.
32. VILLARROEL, R., SOLER, E., FERNÁNDEZ-MEDINA, E., PIATTINI, M., TRUJILLO, J. "Representing levels of abstraction to facilitate the Secure Multidimensional Modeling", INTERNATIONAL CONFERENCE ON AVAILABILITY, RELIABILITY AND SECURITY (ARES), Vienna University of Technology, Abril 2006.
33. ZORNITSA KOZAREVA AND ANDRES MONTOYO. "MLEnt: The Machine Learning Entailment System of the University of Alicante", PASCAL RECOGNISING TEXTUAL ENTAILMENT CHALLENGE, Venice, Abril 2006.
34. ZUBCOFF, J.; OJEDA-MARTINEZ, C.; BAYLE-SEMPERE, J.; FORCADA, A.; VALLE, C.; SANCHEZ-LIZASO, J.L.; SANCHEZ-JEREZ, P.; TRUJILLO, J. "A data mining approach to asses the effects of some management tools on coastal Mediterranean fisheries", INTERNACIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY INFORMATION SCIENCES & TECHNOLOGIES, Mérida, Octubre 2006.
35. ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J. "Diseño de modelos de minería de clasificación en almacenes de datos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Sitges (Barcelona), Octubre 2006.

36. ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J. "Un modelo conceptual para Clustering en datos estructurados", INTERNACIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY INFORMATION SCIENCES & TECHNOLOGIES, Mérida, Octubre 2006.
37. 36. RUIZ-RICO, F; VICEDO, JL.; RUBIO-SÁNCHEZ MC. "NEWPAR: an automatic feature selection and weighting schema for category ranking", ACM SYMPOSIUM ON DOCUMENT ENGINEERING, Amsterdam, Octubre 2006.