

DEPARTAMENTO DE: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Director:

IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL

AÑO DE LA MEMORIA: 2008

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. HERMIDA CARBONELL, JESUS MARIA
19. IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL
20. KOZAREVA ., ZORNITSA PETROVA
21. LLOPIS PASCUAL, FERNANDO
22. LLORET RIVERA, ANGEL RAFAEL
23. LOPEZ SANJUAN, PILAR
24. LUJAN MORA, SERGIO
25. MARCO SUCH, MANUEL
26. MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL
27. MARTINEZ-LARRAZ PRATS, CARLOS
28. MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO
29. MELIA BEIGBEDER, SANTIAGO
30. MICO ANDRES, MARIA LUISA
31. MINGOT LATORRE, CARLOS IVAN
32. MONTOYO GUIJARRO, JUAN ANDRES
33. MOREDA POZO, MARIA PALOMA
34. MORENO SECO, FRANCISCO
35. MOYA ALIA, SANTIAGO
36. MUÑOZ GUILLENA, RAFAEL

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

Becarios de adjudicación directa:

1. BAÑULS PEREZ, ANA MARIA
2. BOLDRINI ., ESTER
3. CASANOVA PATON, FELIPE
4. FERRE LUPARIA, FACUNDO PEDRO
5. GOMIS BERENGUER, NURIA
6. HERMIDA CARBONELL, JESUS MARIA
7. HERNANDEZ MORENO, PAUL VICENTE
8. HERNANDEZ RAMIREZ, HALIUSKA
9. IRIARTE NAVARRO, LEONEL
10. IVARS RIBES, XAVIER

11. LAMAS TURRILLO, ROGELIO
12. LLOPIS CALATAYUD, SALOMON
13. MALDONADO FUENTES, ALEJANDRO
14. MUÑOZ ARRACERA, LILIA ESTHER
15. OLIVARES RODRIGUEZ, CRISTIAN ALEJANDRO
16. PEREZ DE PIERI, ALVARO
17. PUCHOL BLASCO, MARCEL
18. RICO GARCIA, HECTOR JOSE
19. SANCHEZ RAMON, OSCAR
20. SIMON MARTINEZ, MIQUEL
21. SOCORRO LLANES, RAISA
22. SOLER CARDENAS, EMILIO DELFIN
23. TOLSA PLA, JOSE MARIA
24. VILA RODRIGUEZ, KATIA

Becarios de convocatoria pública:

1. HERMIDA CARBONELL, JESUS MARIA
2. LLORENS MARTINEZ, HECTOR
3. LLORET PASTOR, ELENA
4. PARDIÑO JUAN, MARIA
5. 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. "AMODRO: A Model Driven Data waRehouse develOpment", pac08-0157-0668 , 35 meses, 15.470,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
2. "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.
3. "Clasificación de géneros musicales combinando descriptores de audio y simbólicos mediante un sistema", hu2007-0025 , 24 meses, 11.710,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
4. "Clasificación de géneros musicales combinando descriptores de audio y simbólicos mediante un sistema de transcripción automática", hu2007-0025 , 30 meses, 11.710,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
5. "COMPETENCIAS SOCIALES Y DIGITALES EN LOS PROGRAMAS UNIVERSITARIOS PARA MAYORES.UNIVERSIDAD ESPAÑOLA", ea2008-0276 , 10 meses, 28.956,00 €, BRU RONDA, CONCEPCION.
6. "Computación de altas prestaciones y paralelismo", ati07-06 , 36 meses, 22.000,00 €, PENADES MARTINEZ, JOSE LEANDRO.
7. "Contratación de Francisco Montilla Jiménez", acond/2011 , 60 meses, 9.698,16 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
8. "Contratación de Jesús Selva Vera", acond/2011 , 60 meses, 8.964,77 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
9. "Contratación de Joaquín Silvestre Albero", acond/2011 , 60 meses, 8.903,35€, PALOMAR SANZ, MANUEL.
10. "Desarrollo de una Metodología de aseguramiento de usabilidad y accesibilidad de Interfaces Web (Demeter)", gvpre/2008/063 , 12 meses, 27.900,00 €, CACHERO CASTRO, CRISTINA.
11. "DEVELOPING THE ICT CAPABLE SCHOOLS IN MOLDOVA", dicsim , 24 meses, 40.000,00 €,
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. "Establecimiento de líneas de investigación conjuntas", inv08-56 , 1.500,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE 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. "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.
18. "Herramientas para la creación de materiales didácticos en bibliotecas digitales.", fit-350100-2007-27 , 15 meses, 193.667,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
19. "IMPROVING ACCES TO TEXT", impact , 54 meses, 128.560,00 €,
20. "Ingeniería web y almacenes de datos", vigrob-073 , 24 meses, 5.632,80 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
21. "Ingeniería web y almacenes de datos", vigrob-073 , 24 meses, 4.368,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
22. "Las ciencias geográficas y astronómicas: Tecnología aplicada a la sociedad del conocimiento y ciudadanía activa. Un enfoque divulgativo de la Ciencia y la Tecnología para personas mayores.", fct-08-0752 , 1 mes, 10.000,00 €, BRU RONDA, CONCEPCION.
23. "Learning probabilistic models from structured data", inv08-14 , 1.500,00 €, CALERA RUBIO, JORGE.
24. "Learning probabilistic models from structured data", inv08-13 , 1.500,00 €, ONCINA CARRATALA, JOSE.

25. "Millora de les dades lingüístiques dels sistemes de traducció automàtica anglès–català, francès–català, portuguès–català de codi obert basats en la plataforma de traducció automàtica de codi obert Apertium.", 0231e/5982/2008 , 6 meses, 2.500,00 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
26. "Modelo de Cuadro de Mando Integral OTRI UA", otr2006–0002–02 , 39 meses, 43.560,00 €, TARI GUILLO, JUAN JOSE.
27. "MULTILINGUAL/MULTIMEDIA ACCESS TO CULTURAL HERITAGE", multimatch , 30 meses, 83.580,00 €,
28. "Multimodal Interaction in Pattern Recognition and Computer Vision (MIPRCV)", csd2007–00018 , 60 meses, 360.000,00 €, ONCINA ., JOSE.
29. "Multimodal Interaction in Pattern Recognition and Computer Vision", csd2007–00018 , 63 meses, 346.241,00 €, ONCINA CARRATALA, JOSE.
30. "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.
31. "PATTERN ANALYSIS, STATISTICAL MODELLING AND COMPUTATIONAL LEARNING", pascal , 48 meses, 80.000,00 €,
32. "PATTERN ANALYSIS, STATISTICAL MODELLING AND COMPUTATIONAL LEARNING 2", pascal2 , 60 meses, 7.000,00 €,
33. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)", vigrob–100 , 24 meses, 10.002,27 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
34. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)", vigrob–100 , 24 meses, 10.560,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
35. "Procesamiento Semántico de Música Digital", tin2006–14932–c02–02 , 36 meses, 108.900,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
36. "QUASIMODO: Quality and Security in Model Driven Data Warehouse Development ", pac0801570668 , 35 meses, 10.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
37. "QUESTION ANSWERING LEARNING TECHNOLOGIES IN A MULTILINGUAL AND MULTIMODAL ENVIRONMENT", qall me , 36 meses, 516.222,00 €,
38. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob–110 , 24 meses, 7.032,00 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
39. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob–110 , 24 meses, 6.584,84 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
40. "Reconocimiento de Formas y su aplicación a los Procesos Industriales Robotizados", dpi2006–15542–c04–01 , 36 meses, 84.700,00 €, CALERA RUBIO, JORGE.
41. "Red de excelencia sobre desarrollo de software dirigido por modelos", tin–2005–25866–e , 25 meses, 40.000,00 €, VALLECILLO, ANTONIO.
42. "Representación e inferencia de conocimiento en Tecnologías del Lenguaje Humano", tin2006–15265–c06–01 , 39 meses, 266.200,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
43. "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.
44. "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.
45. "Teatre popular i renaixença valenciana", vigrob–121 , 24 meses, 906,00 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.
46. "Teatre popular i renaixença valenciana", vigrob–121 , 24 meses, 906,70 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.
47. "Terminar una investigación conjunta", inv08–32 , 1 mes, 1.800,00 €, ONCINA CARRATALA, JOSE.
48. "Transducens", vigrob–127 , 24 meses, 7.057,00 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..
49. "Transducens", vigrob–127 , 24 meses, 10.911,44 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..

Privados

1. "ACUERDO DE AMPLIACIÓN DEL ANEJO XII", 40.517,24 €, MANUEL MARCO SUCH.
2. "ALICANTE: HORIZONTE 2020 [M][M][M]", 462.543,00 €, GLORIA PARDO ALES.
3. "ANEJO XII: AMPLIACIÓN DE LA INFORMATIZACIÓN DE LOS MATERIALES DIGITALES MULTIMEDIA PARA APRENDIZAJE DE ESPAÑOL", 140.854,31 €, MANUEL MARCO SUCH.
4. "ANEJO XIII " AMPLIACION DE LA INFORMATIZACION DE LOS MATERIALES DIGITALES MULTIMEDIA PARA APRENDIZAJE DE ESPAÑOL", 91.810,00 €, MANUEL MARCO SUCH.
5. "ANEJO XIV AL CONVENIO ESPECÍFICO SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO CERVANTES Y LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE EL 3 DE ENERO DE 2000", 199.137,93 €, MANUEL MARCO SUCH.
6. "ANEJO XV AL CONVENIO ESPECÍFICO SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO CERVANTES Y LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE EL 3 DE ENERO DE 2000", 94.565,52 €, 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. "APOYO PRESENTACIÓN PROPUESTAS EMPRESAS VII PROGRAMA MARCO", 172.413,80 €, RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
10. "BONOS TECNOLÓGICOS. PLAN ESTRATÉGICO INDIVIDUAL PARA EMPRESAS", RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
11. "CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA UA Y LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA PARA LA COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DEL PROYECTO CLARIN", PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO.
12. "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.
13. "COORDINACIÓN Y ASISTENCIA CIENTÍFICO–TÉCNICA DEL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN ASISTIDA Y PERSONALIZADA, ADAPTADA A LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA", 20.000,00 €, PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO.
14. "CREACIÓN DE UN EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y VISIÓN ARTIFICIAL", JOSE ONCINA CARRATALA.
15. "DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE I+D EN EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA", 16.000,00 €, RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
16. "DESARROLLO DE PROYECTOS CON UML DE 30 HORAS LECTIVAS DE DURACIÓN", 3.000,00 €, CRISTINA CACHERO CASTRO.
17. "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.
18. "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO PORTAL WEB DE LA UIMP", 74.970,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
19. "DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MATRICULACIÓN TELEMÁTICA DE CURSOS DE INMERSIÓN EN INGLÉS", 33.000,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
20. "INTRODUCCIÓN A VISUAL STUDIO DE 18 HORAS LECTIVAS DE DURACIÓN", 1.980,00 €, FERNANDO LLOPIS PASCUAL.
21. "MANTENIMIENTO Y MEJORA DE UN SISTEMA DE MATRICULACIÓN TELEMÁTICA CON GESTIÓN DE PAGOS", 22.450,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.

22. "MECENAZGO DE UN PROGRAMA DE INTERCAMBIO DE ALUMNOS Y PROFESORES DE LA TITULACIÓN DE ARQUITECTURA DE LA UA CON LA HOGESHOOL VAN AMSTERDAM", 6.000,00 €, JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO.
23. "MECENAZGO DE UN PROGRAMA DE INTERCAMBIO DE ALUMNOS Y PROFESORES DE LA TITULACIÓN DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANE CON LA HOGESHOOL VAN AMSTERDAM", 6.000,00 €, JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO.
24. "MECENAZGO DE UN PROGRAMA DE INTERCAMBIO DE ALUMNOS Y PROFESORES DE LA TITULACIÓN DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE CON POLITÉCNICO DE MILANO", 4.000,00 €, JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO.
25. "PLANEAMIENTO, DISEÑO Y EJECUCIÓN DE LOS ASPECTOS TECNOLÓGICOS DE LA FASE INICIAL DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL MIGUEL DE CERVANTES", 90.000,00 €, PEDRO AGUSTIN PERNIAS PECO.
26. "PLANTEAMIENTO, DISEÑO Y EJECUCIÓN DE LOS ASPECTOS TECNOLÓGICOS DE LA FASE INICIAL DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL MIGUEL DE CERVANTES", 90.000,00 €, PEDRO AGUSTIN PERNIAS PECO.
27. "PROGRAMACION WEB CON PHP Y MYSQL DE 30 HORAS LECTIVAS DE DURACIÓN", 3.300,00 €, SERGIO LUJAN MORA.
28. "REALIZACIÓN DE TAREAS DE ASESORÍA INFORMÁTICA", 65.000,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
29. "REALIZACIÓN DE UN MÓDULO PARA CONSULTAR INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA", 70.020,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
30. "REALIZACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN DE LAS UNIDADES Y DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERA", JAIME GOMEZ ORTEGA.
31. "REALIZAR EL PORTAL "LA CIENCIA EN EL PUERTO"", 2.980,00 €, MANUEL MARCO SUCH.
32. "SEGUNDA ADENDA AL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA CREACIÓN DE UN EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y VISIÓN ARTIFICIAL", JOSE ONCINA CARRATALA.
33. "UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS WEB EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA: WEBQUEST Y BLOG", 24.740,73 €, SERGIO LUJAN MORA.

PUBLICACIONES

Libros:

1. Luján Mora, S. "C++ paso a paso" , ISBN: 978-84-9717-009-3, Alicante, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante, (2008)
2. Navarro Colorado, B "Metodología, construcción y explotación de corpus anotados semántica y anafóricamente" , ISBN: 978-84-690-9724-3, Alicante, Taller Digital de la Universidad de Alicante, (2008)
3. P. Moreda "Los roles semánticos en la tecnología del lenguaje humano: anotación y aplicación" , ISBN: 978-84-691-7776-1, Alicante, Universidad de Alicante, (2008)
4. Saiz Noeda, M. "Photoshop®; I. Técnicas de Retoque Digital" , ISBN: 978-84-691-0599-3, Alicante, Universidad de Alicante, (2008)
5. Saiz Noeda, M. "Photoshop®; II. Retoque y Gestión Digital" , ISBN: 978-84-691-0600-6, Alicante, Universidad de Alicante, (2008)

Capítulos en libros:

6. Balahur, A.; Hermida, J. "Lost in Translation: The Impact of New Technologies on the Education gap." en "Children`s Rights to Education and Information in a Globalized World" , ISBN: 978-973-703-374-1, , Alexandru Ioan Cuza University Press, pp. 103-116, (2008)

7. de la Higuera, C.; Micó, L. "A Contextual Normalised Edit Distance" en "First International Workshop on Similarity Search and Applications" , ISBN: 0-7695-3101-6, Los Alamitos, IEEE Computer Society, pp. 61-68, (2008)
8. Giménez Bertomeu, V.M.; De Alfonseti Hartmann, N.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira-Perceval Pastor, M.T.; Rico Juan, J.R.; Asensi Carratalá, M.J. "Metodologías de enseñanza-aprendizaje y evaluación de los aprendizajes en Trabajo Social en el Espacio Europeo de Educación Superior" en "Investigaciones docentes. Del diseño curricular a las prácticas de aula. EEES 2007" , ISBN: 978-84-690-9972-8, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1-99, (2008)
9. Giménez Bertomeu, V.M.; De Alfonseti Hartmann, N.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira-Perceval Pastor, M.T.; Rico-Juan, J.R.; Asensi Carratalá, M.J. "Evaluando las técnicas de enseñanza-aprendizaje: el método de caso en Trabajo Social y su relación con los estilos de aprendizaje del alumnado" en "Aportaciones curriculares para la interacción en el aprendizaje. Redes de investigación Docente-Espacio Europeo de Educación Superior Vol. I" , ISBN: 978-84-268-1387-9, Alcoy, Marfil, pp. 235-267, (2008)
10. Iriarte, Leonel; Marco, Manuel; Pernias, Pedro " An Informatic Model for Open Contents Management" en "Advances in Web Based Learning – ICWL 2007 Series Lectures Notes in Computer Science" , ISBN: 978-3-540-78138-7, Berlin, Alemania, Springer Berlin / Heidelberg, pp. 138-147, (2008)
11. Luján-Mora, S.; Trujillo, J. "Physical Modeling of Data Warehouses Using UML Component and Deployment Diagrams: Design and Implementation Issues" en "Data Warehousing and Mining: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications﻿" , ISBN: 978-1-59904-951-9, Hersey, Information Science Reference, pp. 591-621, (2008)
12. Luján-Mora, S.; Trujillo, J. "Applying UML for Modeling the Physical Design of Data Warehouses" en "Data Warehousing and Mining: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications﻿" , ISBN: 978-1-59904-951-9, Hersey, Information Science Reference, pp. 556-590, (2008)
13. Moraga, M.A., Córdoba, J.; Calero, C.; Cachero, C. "A General View of Quality Models for Web Portals and a Particularization to the e-Banking domain" en "Handbook of Research on Web Information Systems Quality" , ISBN: 978-1599048475, , Information Science Reference, pp. 113-129, (2008)
14. Ponce de León, P.J.; Iñesta, J.M.; Rizo, D. "Mining digital music score collections: melody extraction and genre recognition" en "Pattern Recognition" , ISBN: 978-953-7619-24-4, Viena, Austria, IN-TECH Education and Publishing, pp. 559-590, (2008)
15. Ponce de León, P.J.; Rizo, D.; Ramirez, R.; Iñesta, J.M. "Melody Characterization by a Genetic Fuzzy System" en "Proceedings of the 5th Sound and Music Computing Conference" , ISBN: 978-3-7983-2094-9, Berlin, Universitätsverlag der TU Berlin, pp. 15-23, (2008)
16. Rizo, D., Lemström, K., Iñesta, J.M. "Tree structured and combined methods for comparing metered polyphonic music" en "Proc. Computer Music Modeling and Retrieval 2008 (CMMR¿08)" , ISBN: 978-87-7606-027-5, Copenhagen, Re:new – Digital Arts Forum, pp. 263-278, (2008)
17. Saiz, M.; Migallón, V.; Penadés, J.; y otros "Materiales y Metodologías Docentes en el EEES. Memoria General sobre segundo curso de las Titulaciones en Informática" en "Investigaciones docentes. Del diseño curricular a las prácticas de aula. EEES 2007" , ISBN: 978-84-690-9972-8, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1-210, (2008)
18. Saiz Noeda, M.; Mingot, I.; Ponce de León, P.J.; Romero, R.; Verdú, J.L. "E3-INI: INFORMÁTICA PARA NO INFORMÁTICOS EN EL ESPACIO EUROPEO DE ENSEÑANZA SUPERIOR. ESTUDIO DE PROBLEMAS DEL APRENDIZAJE EN ASIGNATURAS DE INFORMÁTICA IMPARTIDAS EN TITULACIONES NO TECNOLÓGICAS" en "Investigaciones docentes. Del diseño curricular a las prácticas de aula. EEES 2007" , ISBN: 978-84-690-9972-8, Alicante, Universidad de Alicante, pp. –, (2008)

Artículos en publicaciones periódicas:

19. Abrahao, S.; Cachero, C.; Matera, M. "Editorial Message Special Issue Web Usability and Accessibility" , Journal of Web Engineering (JWE) , vol. 7, pp. 257-257, (2008)
20. Abrahao, S.; Cachero, C.; Matera, M. "Workshop PC Chairs` Message" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5176 , pp. 61-62, (2008)

21. Balahur, A.; Montoyo, A. "Definición de disparador de emoción asociado a la cultura y aplicación a la clasificación de la valencia y la emoción en textos" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , vol. 40, pp. 107–114, (2008)
22. Balahur, A.; Montoyo, A. "Multilingual Feature–Driven Opinion Extraction and Summarization from Customer Reviews" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5039, pp. 345–346, (2008)
23. Balahur, A.; Montoyo, A. "Determining the Semantic Orientation of Opinions on Products – a Comparative Analysis" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , vol. 41, pp. 201–208, (2008)
24. Boyer, L.; Esposito, Y.; Habrard, A.; Oncina, J.; Sebban, M. "SEDiL: Software for Edit Distance Learning" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5212, pp. 672–677, (2008)
25. C. Olivares–Rodríguez; J. Oncina "A Stochastic Approach to Median String Computation" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5342, pp. 431–440, (2008)
26. Daciuk, J; Carrasco, R.C. "Perfect Hashing with Pseudo–minimal Bottom–up Deterministic Tree Automata" , *Intelligent Information Systems XVI, Proceedings of the International IIS'08 Conference* , vol. 16, pp. –, (2008)
27. Ferrández, Ó.; Izquierdo, R.; Ferrández, S.; Vicedo, Jose L. "Un sistema de búsqueda de respuestas basado en ontologías, implicación textual y entornos reales" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , vol. 41, pp. 47–54, (2008)
28. Ferrández, Ó; Micol, D.; Muñoz, R.; Palomar, M. "On the Application of Lexical–Syntactic Knowledge to the Answer Validation Exercise" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5152, pp. 377–380, (2008)
29. Ferrández, O; Muñoz, R.; Palomar, M. "Improving Question Answering Tasks by Textual Entailment Recognition" , *Lecture Notes in Computer Science* , pp. 339–340, (2008)
30. Forcada Zubizarreta, Mikel L. "Katalanaren itzulpen automatikoa" , *Bat. Soziolinguistika Aldizkaria.* , pp. 167–171, (2008)
31. Giménez–Bertomeu, V.M.; De Alfonseti–Hartmann, N.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Rico Juan, J.R. y Asensi Carratalá, M.J. "Estilos de aprendizaje y método de caso en Trabajo Social" , *Revista de Estilos de Aprendizaje* , vol. 2, pp. 65–83, (2008)
32. Glorio, O., Trujillo, J. "An MDA Approach for the Development of Spatial Data Warehouses" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5182, pp. 23–32, (2008)
33. Gómez–Ballester, E.; Micó, L.; Oncina, J. "A Pruning Rule Based on a Distance Sparse Table for Hierarchical Similarity Search Algorithms" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5342/2008, pp. 926–936, (2008)
34. Guillén–Nieto, V.; Vargas–Sierra, Ch.; Pardiño–Juan, M., Martínez–Barco, P.; Suárez–Cueto, A. "Exploring State–of–the–Art Software for Authorship Identification" , *International Journal of English Studies, IJES* , vol. 8, pp. 1–28, (2008)
35. Habrard, A.; Iñesta, J.M.; Rizo, D.; Sebban, M. "Melody recognition with learned edit distances" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5342, pp. 86–96, (2008)
36. Koch N.;Meliá S.;Moreno N.;Pelechano V.;Sanchez F.;Vara J.M. "Model–Driven Web Engineering" , *Novática* , vol. 9, pp. 40–45, (2008)
37. Kozareva, Z.; Vázquez, S.; Montoyo, A. "Domain Information for Fine–Grained Person Name Categorization" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 4919, pp. 311–321, (2008)
38. Llopis, M. llopis, F. "Net e–learning Platform" , *Proceedings of the eight IEEE Conference on Advanced Learning Technologies* , vol. 1, pp. 664–665, (2008)
39. Lloret, E.; Ferrández, O.; Muñoz, R.; Palomar, M. "Integración del reconocimiento de la implicación textual en tareas automáticas de generación de resúmenes de textos." , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , pp. 183–190, (2008)
40. Martínez–Barco, P.; Palomar, M.; Gonzalo, J.; Peñas, A.; Ureña, L.A.; Martín, M.T.; Pla, F.; Rosso, P.; Ageno, A.; Turmo, J.; Martí, M.A.; Taulé, M. "TEXT–MESS: Minería de Textos Inteligente, Interactiva y Multilingüe basada en Tecnología del Lenguaje Humano" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , vol. 41, pp. 317–318, (2008)
41. Mazón, J–N.; Trujillo, J. "Ingeniería inversa dirigida por modelos para el diseño de almacenes de datos" , *IEEE América Latina* , vol. 6, pp. –, (2008)
42. Mazón, J–N.; Trujillo, J. "An MDA Approach for the Development of Data Warehouses" , *Decision Support Systems* , vol. 45, pp. 41–58, (2008)

43. Meliá, S; Gómez, J.,Pérez S.;Díaz O. "A Model–Driven Development for GWT–Based Rich Internet Applications with OOH4RIA" , IEEE Computer Society , pp. 13–23, (2008)
44. Moreno N.;Meliá S.;Koch N.;Vallecillo A. "Addressing New Concerns in Model–Driven Web Engineering Approaches" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5175, pp. 426–442, (2008)
45. Muñoz, L.; Mazón, J–N.; Pardillo, J.; Trujillo, J. "Modelling ETL processes of Data Warehouses with UML Activity Diagrams" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5333, pp. 44–53, (2008)
46. Muñoz–Terol, R.; Puchol–Blasco, M.; Pardiño, M.; Gómez, J.M.; Roger, S.; Vila, K.; Ferrández, A.; Peral, J.; Martínez–Barco, P. "AliQAn, Spanish QA System at multilingual QA@CLEF–2008" , Working Notes for the CLEF 2008 Workshop , pp. –, (2008)
47. Navarro, S.; García Cumbresas, M.A.; Llopis, F.; Díaz–Galiano, M.C.; Muñoz, R.; Martín–Valdivia, M.T.; Ureña López, L.A.; Montejo Ráez, A. "Combining TEXT–MESS Systems at ImageCLEF 2008" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5706, pp. 597–604, (2008)
48. Navarro, S.; Llopis, F.; Muñoz, R; Noguera, E. "Analysing an Approach to Information Retrieval of Visual Descriptions with IR–n, a System Based on Passages" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5152/2008, pp. 522–529, (2008)
49. Oncina, J. "Using Multiplicity Automata to Identify Transducer Relations from Membership and Equivalence Queries" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5278, pp. 154–162, (2008)
50. P. Moreda and H. Llorens and E. Saquete and M. Palomar "The influence of Semantic Roles in QA: A comparative analysis" , Procesamiento del Lenguaje Natural , pp. 55–62, (2008)
51. P. Moreda and H. Llorens and E. Saquete and M. Palomar "Automatic Generalization of a QA Answer Extraction Module Based on Semantic Roles" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5290, pp. 233–242, (2008)
52. P. Moreda and H. Llorens and E. Saquete and M. Palomar "Two Proposals of a QA Answer Extraction Module Based on Semantic Roles" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5317, pp. 174–184, (2008)
53. Pardillo, J.; Mazón, J.–N.; Trujillo, J. "Model–Driven Metadata for OLAP Cubes from the Conceptual Modelling of Data Warehouses" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5182, pp. 13–22, (2008)
54. Pardillo, J.; Mazón, J.–N.; Trujillo, J. "Towards the Automatic Generation of Analytical End–User Tools Metadata for Data Warehouses" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5071, pp. 203–206, (2008)
55. Pardillo, J; Molina, F.; Cachero, C.; Toval, A. "A UML Profile for Modelling Measurable Requirements" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5232, pp. 123–132, (2008)
56. Pardillo, J.; Trujillo, J. "Integrated Model–Driven Development of Goal–Oriented Data Warehouses and Data Marts" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5182, pp. 13–22, (2008)
57. Pardiño, M.; Gómez, J.M.; Llorens, H.; Muñoz–Terol, R.; Navarro–Colorado, B.; Saquete, E.; Martínez–Barco, P.; Moreda, P.; Palomar, M. "Adapting IBQAS to work with text transcriptions in QAS Task: IBQAS" , Working Notes for the CLEF 2008 Workshop , pp. –, (2008)
58. Pérez S.;Díaz O.;Meliá S.;Gómez J. "Facing Interaction–Rich RIAs: The Orchestration Model" , IEEE Computer Society , pp. 24–37, (2008)
59. Pérez–Sancho, C.; Rizo, D.; Iñesta, J.M. "Stochastic text models for music categorization" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5342, pp. 55–64, (2008)
60. Roger, S.; Vila, K.; Ferrández, A.; Pardiño, M.; Gómez, J.M.; Puchol–Blasco, M.; Peral, J. "AliQAn, Spanish QA system at CLEF–2008" , Working Notes for the CLEF 2008 Workshop , pp. 0–0, (2008)
61. Romá–Ferri, M.T.; Palomar, M. "Análisis de terminologías de salud para su utilización como ontologías computacionales en los sistemas de información clínicos" , Gaceta Sanitaria , vol. 22, pp. 421–433, (2008)

62. Sánchez–Martínez, F.; Pérez–Ortiz, J. A.; Forcada, M. L. "Using target–language information to train part–of–speech taggers for machine translation" , Machine Translation , vol. 22, pp. 29–66, (2008)
63. Saquete, E., Ferrández, O., Ferrández, S., Martínez–Barco, P., Muñoz, R. "Combining automatic acquisition of knowledge with machine learning approaches for multilingual temporal recognition and normalization" , Information Sciences , vol. 178, pp. 3319–3332, (2008)
64. Schwinger, W.;Retschitzegger, W.;Schauerhuber, A.;Kappel, G.;Wimmer, M.;Pröll, B.; Castro Cachero, C.;Casteleyn, S.; De Troyer, O.;Fraternali, P.; Garrigos, I.;Garzotto, F.; Ginige, A.;Houben, G.;Koch "A survey on web modeling approaches for ubiquitous web applications" , International Journal of Web Information Systems (IJWIS) , vol. 4, pp. 234–305, (2008)
65. Socorro, R.; Micó, L. "Use of Structured Pattern Representations for Combining Classifiers" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5342, pp. 811–820, (2008)
66. Soler, E.; Stefanov, V.; Mazón, J–N.; Trujillo, J.; Fernández–Medina E.;Piattini, M. "Una aproximación basada en i* para el análisis de requisitos de seguridad en almacenes de datos" , IEEE América Latina , vol. 6, pp. –, (2008)
67. Soler, E., Trujillo, J., Blanco, C., Fernández–Medina, E. "Building a secure star schema in data warehouses by an extension of the relational package from CWM." , Computer Standards & Interfaces , vol. 30, pp. 341–350, (2008)
68. Trujillo, J., Opfhal, A. "Preface to the FP–UML Workshop" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5232, pp. 99–100, (2008)
69. Trujillo, J., Song, I–Y "New Trends in Data Warehouses" , Decision Support Systems , vol. 45, pp. 1–3, (2008)
70. Zhang Y.;Daniel F.;Meliá S.;Tanaka K.;Bouguettaya A.;Nicklas D. "Engineering Issues for the Web 2.0" , WISE '08: Proceedings of the 2008 international workshops on Web Information Systems Engineering , vol. 5175, pp. 183–184, (2008)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. FERRANDEZ ESCAMEZ, SERGIO, "ARQUITECTURA MULTILINGÜE DE SISTEMAS DE BÚSQUEDA DE RESPUESTAS BASADA EN ILI Y WIKIPEDIA", Director: FERRANDEZ RODRIGUEZ, ANTONIO Junio 2008.
2. GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE, "A–OOH: EXTENDING WEB APPLICATION DESIGN WITH DYNAMIC PERSONALIZATION", Director: GOMEZ ORTEGA, JAIME Julio 2008.
3. MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO, "A MODEL–DRIVEN APPROACH FOR THE MULTIDIMENSIONAL DESIGN OF DATA WAREHOUSES", Director: TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS Diciembre 2008.
4. MOREDA POZO, MARIA PALOMA, "LOS ROLES SEMANTICOS EN LA TECNOLOGÍA DEL LENGUAJE HUMANO: ANOTACIÓN Y APLICACIÓN", Director: PALOMAR SANZ, MANUEL Julio 2008.
5. SANCHEZ MARTINEZ, FELIPE, "EMPLEO DE MÉTODOS NO SUPERVISADOS BASADOS EN CORPUS PARA CONSTRUIR TRADUCTORES AUTOMÁTICOS BASADOS EN REGLAS // USING UNSUPERVISED CORPUS–BASED METHODS TO BUILD RULE–BASED MACHINE TRANSLATION SYSTEMS", Directores: PEREZ ORTIZ, JUAN ANTONIO / FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL–LORENZO Junio 2008.
6. SOLER CÁRDENAS, EMILIO DELFIN, "SEDAWA: UN PROCESO DE INGENIERÍA DIRIGIDO POR MODELOS PARA EL DESARROLLO DE ALMACENES DE DATOS SEGUROS", Director: TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS Diciembre 2008.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Sin concretar

1. J. PARDILLO, J.N. MAZÓN, J. ZUBCOFF, J. TRUJILLO. "Towards a Model-driven Development of Data Mining", EUROPEAN CONFERENCE ON DATA MINING, Amsterdam, Julio 2008.

Nacionales

1. GIMÉNEZ, V.M.; LORENZO, J.; DE ALFONSETI, N.; LILLO, A.; MIRA-PERCEVAL, M.T.; RICO, J.R. Y ASENSI, M.J. "Hacia la calidad de la evaluación del aprendizaje en la Diplomatura en Trabajo Social en la Universidad de Alicante: complejidad, diversidad y criterios de calidad de los sistemas de evaluación", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2008.
2. FUSTER, B. Y OTROS. "Articulación y consolidación de la red social b-learning de la UA", VI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA., Alicante, Junio 2008.
3. GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; DE ALFONSETI, N.; LILLO BENEYTO, A.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL PASTOR, M.T.; RICO-JUAN, J.R.; ASENSI CARRATALÁ, M.J. "El método de caso en Trabajo Social: evaluación de su uso como técnica de enseñanza-aprendizaje en Educación Superior", CONGRESO ESTATAL DE ESCUELAS DE TRABAJO SOCIAL, Granada, Abril 2008.
4. GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; DE ALFONSETI, N.; LILLO BENEYTO, A.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL PASTOR, M.T.; RICO-JUAN, J.R.; ASENSI CARRATALÁ, M.J. "Sistemas de evaluación del aprendizaje en el Espacio Europeo de Educación Superior: experiencia y evaluación en la Escuela de Trabajo Social de Alicante", CONGRESO ESTATAL DE ESCUELAS DE TRABAJO SOCIAL, Granada, Abril 2008.
5. GIMÉNEZ, V.M.; DE ALFONSETI, N.; LILLO, A.; LORENZO, J.; MIRA-PERCEVAL, M.T.; RICO, J.R. Y ASENSI, M.J. "Acerca de la utilidad de las técnicas de enseñanza-aprendizaje: una investigación empírica sobre el método de caso en la Escuela de Trabajo Social de Alicante", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Junio 2008.
6. LUJÁN-MORA, S.; DE JUANA-ESPINOSA, S. "Análisis del uso de blogs en las enseñanzas universitarias", CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS, Cádiz, Septiembre 2008.
7. LUJÁN-MORA, S.; DE JUANA-ESPINOSA, S. "Análisis del uso de blogs en las enseñanzas universitarias (resumen)", CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS, Cádiz, Septiembre 2008.
8. ROMÁ-FERRI, M.T.; HERMIDA, J.M.; MONTOYO, A.; PALOMAR, M. "Representación del Conocimiento Farmacoterapéutico: Diseño de una Ontología", XI CONGRESO NACIONAL DE INFORMÁTICA DE LA SALUD, Madrid, Abril 2008.
9. PEDRO PERNÍAS PECO. "Edición de recursos educativos abiertos con herramientas libres", CONGRESO DE SOFTWARE LIBRE, Alicante, Noviembre 2008.
10. VERDÚ, F.M.; RODRÍGUEZ, M.; PROVENCIO, H.; MONDRAGÓN, J.; RICO, J.R.; FERREIRO, J.L.; IGLESIAS, M.; ALBALADEJO, N.; ALBALADEJO, A.; DE FEZ, M.D.; VIQUEIRA, V.; GARCÍA, J.T.; FERNÁNDEZ, M.D.; RUIZ, E.; FUSTER, B.; PARREÑO, J.; JAREÑO, D.; SEPULCRE, S. " Red social de b-learning rblua. ", V JORNADA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICO-EDUCATIVA, Universidad de Alicante, Febrero 2008.

Internacionales

1. ALEXANDRA BALAHUR AND ANDRES MONTOYO. "Applying a Culture Dependent Emotion Triggers Database for Text Valence and Emotion Classification", ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SIMULATION OF BEHAVIOUR (AISB), Aberdeen, Abril 2008.
2. BALAHUR, A.; LLORET, E.; FERRÁNDEZ, O.; MONTOYO, A.; PALOMAR, M.; MUÑOZ, R. " The dlsiuaes team's participation in the tac 2008 tracks. ", TEXT ANALYSIS CONFERENCE (TAC), Gaithersburg, Maryland, Noviembre 2008.
3. BALAHUR, A.; MONTOYO, A. "Building a Recommender System Using Community Level Social Filtering", INTERNATIONAL WORKSHOP ON NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND COGNITIVE SCIENCE, Barcelona, Junio 2008.

4. BALAHUR, A.; MONTOYO, A. "An Incremental Multilingual Approach to Forming a Culture Dependent Emotion Triggers Lexical Database", INTERNACIONAL CONFERENCE ON TERMINOLOGY AND KNOWLEDGE ENGINEERING, Copenhagen, Agosto 2008.
5. BOLDRINI, E., MARTÍNEZ-BARCO, P., NAVARRO, B., PUCHOL-BLASCO, M., AND VARGAS, C. "AQA: A multilingual anaphora annotation model for question answering ", CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE LA RESOLUCIÓN DE LA CORREFERENCIA, Universitat de Barcelona, Noviembre 2008.
6. C. CACHERO, J. PARDILLO, J.N. MAZÓN, J. TRUJILLO. "MeCADi*: un Marco Orientado a Objetivos para el Modelado de la Calidad en Almacenes de Datos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Gijón, Octubre 2008.
7. CACHERO, C.; MARTÍNEZ, Y. "A Systematic Tool Comparison for the Support of Empirical Software Engineering Research", IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE WWW/INTERNET, Lisboa, Diciembre 2008.
8. DE LA HIGUERA, C.; MICÓ, L. "A Contextual Normalised Edit Distance", WORKSHOP ON SIMILARITY SEARCH AND APPLICATIONS, Cancún, Abril 2008.
9. E. CABRIO, M. KOUYLEKOV, B. MAGNINI, M. NEGRI, L. HASLER, C. OR#259;SAN, D. TOMÁS, J. L. VICEDO, G. NEUMANN, C. WEBER. "The QALL-ME Benchmark: a Multilingual Resource of Annotated Spoken Requests for Question Answering", INTERNATIONAL CONFERENCE ON LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION (LREC), Marrakech, Mayo 2008.
10. GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; DE ALFONSETI HARTMANN, N.; LILLO BENEYTO, A.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL PASTOR, M.T.; RICO JUAN, J.R.; ASENSI CARRATALÁ, M.J. "Estilos de Aprendizaje y método de caso: una investigación empírica en la Diplomatura en Trabajo Social", CONGRESO MUNDIAL DE ESTILOS DE APRENDIZAJE, Cáceres, Julio 2008.
11. GLORIO, O.; PARDILLO, J.; MAZÓN, J.; TRUJILLO, J. "Dawara: an eclipse plugin for using i* on data warehouse requirement analysis. ", IEEE INTERNATIONAL REQUIREMENTS ENGINEERING CONFERENCE, Barcelona, Septiembre 2008.
12. GLORIO, O.; TRUJILLO, J. "Desarrollo de Almacenes de Datos Espacio Temporales Dirigido por Modelos ", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Gijón, Octubre 2008.
13. GÓMEZ-BALLESTER, E.; MICÓ, L.; ONCINA, J. "A Pruning Rule Based on a Distance Sparse Table for Hierarchical Similarity Search Algorithms", STRUCTURAL, SYNTACTIC AND STATISTICAL PATTERN RECOGNITION SSPR/SPR, Orlando (Florida), Diciembre 2008.
14. GOMIS, N.; CASANOVA, F.; IRIARTE, L.; PERNÍAS, P. ; MARCO, M. "Distributed Search of Learning Objects into the Lor@ Architecture", WEB BASED EDUCATION, Innsbruck, Marzo 2008.
15. GUILLÉN-NIETO, V; VARGAS-SIERRA, C.; PERNÍAS-PECO, P.; WILLIAMS, J. "Advances in Cross-cultural Communication Research and Training Based on Computer Simulation of Real Business Settings", SYMPOSIUM ON INTERCULTURAL COGNITIVE AND SOCIAL PRAGMATICS, Sevilla, Febrero 2008.
16. ILLESCAS, P.R., RIZO, D., IÑESTA, J.M. "Learning to analyse tonal music", INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING AND MUSIC, Helsinki, Julio 2008.
17. IÑESTA, J.M.; PONCE DE LEÓN, P.J.; HEREDIA-AGOIZ, J.L. "A ground-truth experiment on melody genre recognition in absence of timbre", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MUSIC PERCEPTION AND COGNITION, Sapporo, Agosto 2008.
18. JOSE ZUBCOFF , JESÚS PARDILLO , JUAN TRUJILLO. "Análisis de series temporales dirigido por modelos conceptuales sobre datos multidimensionales", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Oviedo. , Octubre 2008.
19. LIDY T.; RAUBER A.; PERTUSA A.; PONCE DE LEÓN P.J.; IÑESTA J. M. "MIREX 2008: Audio music classification using a combination of spectral, timbral, rhythmic, temporal and symbolic features", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MUSIC INFORMATION RETRIEVAL, Philadelphia, PA, Septiembre 2008.

20. LLORET, E.; FERRÁNDEZ, O.; MUÑOZ, R.; PALOMAR, M. "A Text Summarization Approach under the Influence of Textual Entailment", 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, BARCELONA, Junio 2008.
21. LUJÁN-MORA, S.; DE JUANA ESPINOSA, S. "Analysing Weblogs in University Teaching", INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, Valencia, Marzo 2008.
22. LUJÁN-MORA, S.; DE JUANA ESPINOSA, S. "Analysing Weblogs in University Teaching (abstract)", INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, Valencia, Marzo 2008.
23. MARTÍNEZ, Y.; CACHERO, C.; CÓRDOBA, J. " Conceptualización de una herramienta para la aplicación de encuestas en línea. ", IBERIAN CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, Ourense, Junio 2008.
24. MARTINEZ, Y.; DONIS, Y.; VIDAL, C.; PAZ, D.; CACHERO, C. "UNIC@SURVEY: Sistema para la realización de encuestas web en línea", CIAWI: CONFERENCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET, Lisboa, Diciembre 2008.
25. MAZÓN, J-N.; LECHTENBÖRGER, J.; TRUJILLO, J. "Impacto de las multiplicidades en la resolución de problemas de sumarizabilidad para OLAP", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Gijón, Octubre 2008.
26. MAZÓN, J-N.; LECHTENBÖRGER, J.; TRUJILLO, J. "Solving summarizability problems in fact-dimension relationships for multidimensional models", INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA WAREHOUSING AND OLAP, (DOLAP), Napa Valley, Octubre 2008.
27. MAZÓN, J-N.; PARDILLO, J.; SOLER, E.; GLORIO, O.; TRUJILLO, J. "Applying the i* Framework to the Development of Data Warehouses", INTERNATIONAL I* WORKSHOP, Recife, Febrero 2008.
28. MICÓ, L. "A point of view on teaching Pattern Recognition", TEACHING MACHINE LEARNING WORKSHOP, Saint Etienne, Mayo 2008.
29. MOLINA, F.; PARDILLO, J.; CACHERO, C.; TOVAL, A. "Metamodelo y Perfil UML para el Modelado Orientado a Metas de Requisitos Medibles", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Gijón, Octubre 2008.
30. MOLINA, F.; PARDILLO, J.; CACHERO, C.; TOVAL, A. " Towards a requirements-aware common web engineering metamodel. ", LA-WEB: LATIN-AMERICAN WEB CONGRESS, Vila-Velha, Octubre 2008.
31. MUÑOZ, L.; MAZÓN, J-N.; PARDILLO, J.; TRUJILLO, J. "Una aproximación basada en diagramas de actividades de UML para el modelado conceptual de procesos ETL en almacenes de datos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Gijón, Octubre 2008.
32. NAVARRO, S.; DÍAZ M.C.; MUÑOZ, R; GARCÍA, M.A.; LLOPIS, F.; MARTÍN M.T.; UREÑA A.L.; MONTEJO A. "Text-mess in the Medical Retrieval ImageCLEF08 Task", CROSS LANGUAGE EVALUATION FORUM, Aarhus, Septiembre 2008.
33. NAVARRO, S.; GARCÍA, M.A.; LLOPIS, F.; DÍAZ M.C.; MUÑOZ, R; MARTÍN M.T.; UREÑA A.L.; MONTEJO A. "Text-mess in the ImageCLEFphoto08 Task", CROSS LANGUAGE EVALUATION FORUM, Aarhus, Septiembre 2008.
34. NAVARRO, S.; LLOPIS, F.; MUÑOZ, R. "Different Multimodal Approaches using IR-n in ImageCLEFphoto 2008", CROSS LANGUAGE EVALUATION FORUM, Aarhus, Septiembre 2008.
35. NAVARRO, S.; LLOPIS, F.; MUÑOZ, R. "IRn in the CLEF Robust WSD Task 2008", CROSS LANGUAGE EVALUATION FORUM, Aarhus, Septiembre 2008.
36. NAVARRO, S.; MUÑOZ, R; LLOPIS, F. "A Multimodal Approach to the Medical Retrieval Task using IR-n", CROSS LANGUAGE EVALUATION FORUM, Aarhus, Septiembre 2008.
37. NAVARRO, S.; MUÑOZ, R; LLOPIS, F. "A Textual Approach Based on Passages Using IR-n in WikipediaMM Task 2008", CROSS LANGUAGE EVALUATION FORUM, Aarhus, Septiembre 2008.
38. O.GLORIO, J.TRUJILLO. "An MDA Approach for the Development of Spatial Data Warehouses ", 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE DATA WAREHOUSING AND KNOWLEDGE DISCOVERY, turin, Agosto 2008.

39. PARDILLO, J.; MAZÓN, J.-N.; TRUJILLO, J. "Ingeniería dirigida por modelos conceptuales en el diseño de metadatos OLAP", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Gijón, Octubre 2008.
40. PARDILLO, J.; MAZÓN, J.-N.; TRUJILLO, J. "Bridging the semantic gap in OLAP models: platform-independent queries", INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA WAREHOUSING AND OLAP, (DOLAP), Napa Valley, Octubre 2008.
41. PARDILLO, J.; ZUBCOFF, J.; TRUJILLO, J. "Un perfil UML para el análisis de series temporales con modelos conceptuales sobre almacenes de datos", WORKSHOP DE INGENIERÍA DE REQUISITOS Y AMBIENTES DE SOFTWARE (IDEAS), Pernambuco, Febrero 2008.
42. PARDIÑO, M.; GÓMEZ, J.M.; LLORENS, H.; MUÑOZ-TEROL, R.; NAVARRO-COLORADO, B.; SAQUETE, E.; MARTÍNEZ-BARCO, P.; MOREDA, P.; PALOMAR, M. "Adapting IBQAS to work with Text Transcriptions in QAsT Task: IBQAsT", CROSS LANGUAGE EVALUATION FORUM, Aarhus, Septiembre 2008.
43. PÉREZ-SANCHO, C., RIZO, D., KERSTEN, S., RAMÍREZ, R. "Genre classification of music by tonal harmony", INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING AND MUSIC, Helsinki, Julio 2008.
44. PERNÍAS PECO, P.; GOMIS BERENQUER, N.; CASANOVA PATÓN, F.; IRIARTE, L.; MARCO SUCH, M. "A proposal for disassembling learning objects with high level of aggregation.", IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED LEARNING TECHNOLOGIES, Santander, Julio 2008.
45. PERTUSA, A.; IÑESTA, J.M. "Multiple Fundamental Frequency estimation using Gaussian smoothness", IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING, Las Vegas, Marzo 2008.
46. PERTUSA, A.; IÑESTA, J.M. "Multiple fundamental frequency estimation using gaussian smoothness and short context", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MUSIC INFORMATION RETRIEVAL, Philadelphia, PA, Septiembre 2008.
47. PONCE DE LEÓN, P.J., RIZO, D., RAMÍREZ, R. "Melody characterization by a fuzzy rule system", INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING AND MUSIC, Helsinki, Julio 2008.
48. PONCE DE LEÓN, P.J.; RIZO, D.; RAMIREZ, R.; IÑESTA, J.M. "Melody Characterization by a Genetic Fuzzy System", SOUND AND MUSIC COMPUTING, Berlín, Julio 2008.
49. RAMÍREZ, R., PÉREZ, A.; KERSTEN, S., RIZO, D., ILLESCAS, P.R., IÑESTA, J.M. "Modeling celtic violin expressive performance", INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING AND MUSIC, Helsinki, Julio 2008.
50. RIZO, D., LEMSTROM, K., IÑESTA, J.M. "Tree structured and combined methods for comparing metered polyphonic music", COMPUTER MUSIC MODELING AND RETRIEVAL, Copenhagen, Mayo 2008.
51. RUIZ-RICO, F.; VICEDO, J.L.; RUBIO-SÁNCHEZ M.C. "Average-based Discrimination for Noun Phrases Selection and Weighting Applied to Categorization of MEDLINE Abstracts", INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH INFORMATICS, Madeira, Enero 2008.
52. RUIZ-RICO, F.; VICEDO J.L.; RUBIO-SÁNCHEZ M.C. "Medical diagnosis assistant based on category ranking", INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH INFORMATICS, Madeira, Enero 2008.
53. RUIZ-RICO, F.; VICEDO, J.L.; RUBIO-SÁNCHEZ, M. "Multilingual Assistant for Medical Diagnosing and Drug Prescription Based on Category Ranking", INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL LINGUISTICS, Manchester, Agosto 2008.
54. SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, F.; FORCADA, M. L.; CARRASCO, R. C. "Searching for linguistic phenomena in literary digital libraries", INFORMATION ACCESS TO CULTURAL HERITAGE, Aarhus, Septiembre 2008.
55. SOCORRO, R.; MICÓ, L. "Use of structured pattern representations for combining classifiers", STRUCTURAL, SYNTACTIC AND STATISTICAL PATTERN RECOGNITION SSPR/SPR, Orlando (Florida), Diciembre 2008.

56. SOLER, E.; STEFANOV, V.; MAZÓN, J-N.; TRUJILLO, J.; FERNÁNDEZ-MEDINA, E.; PIATTINI, M. "Modelado de requisitos de seguridad para almacenes de datos", WORKSHOP DE INGENIERÍA DE REQUISITOS Y AMBIENTES DE SOFTWARE (IDEAS), Pernambuco, Febrero 2008.
57. SOLER, E.; STEFANOV, V.; MAZÓN, J-N.; TRUJILLO, J.; FERNÁNDEZ-MEDINA E.; PIATTINI, M. "Towards a Comprehensive Requirement Analysis for Data Warehouses: Considering Security Requirements", INTERNATIONAL CONFERENCE ON AVAILABILITY, RELIABILITY AND SECURITY (ARES), Barcelona, Mayo 2008.
58. TORAL, A.; MUÑOZ, R.; MONACHINI, M. "Named Entity WordNet", INTERNATIONAL CONFERENCE ON LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION (LREC), Marrakech, Mayo 2008.
59. ZAMBRANO, A.; CACHERO, C.; MORAGA, M.A. " Estudio empírico de la situación del gobierno digital municipal costarricense. ", CIAWI: CONFERENCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET, Lisboa, Diciembre 2008.
60. ZUBCOFF, J; PARDILLO, J.; TRUJILLO, J. "Integrating the Development of Data Mining and Data Warehouses via Model-driven Engineering", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Oviedo. , Octubre 2008.

PATENTES

1. apertium-morph, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-706-08), Sánchez Martínez, F.; Forcada Zubizarreta, M.L.; Carrasco Jiménez, R.C., 22/10/2008