

DEPARTAMENTO DE: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Director:

IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL
MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL

AÑO DE LA MEMORIA: 2009

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. CRUAÑES VILAS, JORGE
12. ESPUIG MORA, FRANCISCO JOSE
13. FERRANDEZ ESCAMEZ, OSCAR
14. FERRANDEZ RODRIGUEZ, ANTONIO
15. FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L.
16. GARRIDO ALENDA, ALICIA
17. GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE
18. GOMEZ BALLESTER, EVA
19. GOMEZ ORTEGA, JAIME
20. HERMIDA CARBONELL, JESUS MARIA
21. IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL
22. KOZAREVA ., ZORNITSA PETROVA
23. LLOPIS PASCUAL, FERNANDO
24. LLORENS MARTINEZ, HECTOR
25. LLORET PASTOR, ELENA
26. LLORET RIVERA, ANGEL RAFAEL
27. LOPEZ SANJUAN, PILAR
28. LUJAN MORA, SERGIO
29. MARCO SUCH, MANUEL
30. MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL
31. MARTINEZ-LARRAZ PRATS, CARLOS
32. MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO
33. MELIA BEIGBEDER, SANTIAGO
34. MICO ANDRES, MARIA LUISA
35. MINGOT LATORRE, CARLOS IVAN

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

Becarios de adjudicación directa:

1. AGUILAR ROSELLO, VICENTE JOSE
2. ANGUIZ MIRO, CARLOS
3. CARDONE ., LUCA
4. CASANOVA PATON, FELIPE
5. CASTILLO CANTO, JOSE

6. CRUAÑES VILAS, JORGE
7. FERRE LUPARIA, FACUNDO PEDRO
8. HERNANDEZ MORENO, PAUL VICENTE
9. LLOPIS CALATAYUD, SALOMON
10. LOPEZ TEBAR, MARIA DOLORES
11. MALDONADO FUENTES, ALEJANDRO
12. MARTINEZ PARRA, ANDRES
13. MUÑOZ ARRACERA, LILIA ESTHER
14. PALOMAR SANZ, JUAN LUIS
15. PAMIES LOPEZ, ISABELO
16. PEREZ DE PIERI, ALVARO
17. PEREZ MARTINEZ, JOSE
18. PUCHOL BLASCO, MARCEL
19. PUERTA SALES, ALBERTO
20. RICO GARCIA, HECTOR JOSE
21. SANTANA LORA, JULIO ENRIQUE
22. SELLES TUR, FELIPE JOSE
23. SIMON MARTINEZ, MIQUEL
24. SOCORRO LLANES, RAISA
25. SOLER CARDENAS, EMILIO DELFIN
26. SOLVES FUSTER, ALVARO
27. TYERS ., FRANCIS MORTON
28. VILA RODRIGUEZ, KATIA

Becarios de convocatoria pública:

1. LLORENS MARTINEZ, HECTOR
2. LLORET PASTOR, ELENA

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. "AMODRO: A Model Driven Data waRehouse develOpment", pac08-0157-0668 , 35 meses, 15.470,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
2. "Charlas y reuniones científicas", inv09-03 , 1.500,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO 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. "Colaboración en grupo de investigación Lucentia", inv09-24 , 1 mes, 1.800,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE.
6. "COMPETENCIAS SOCIALES Y DIGITALES EN LOS PROGRAMAS UNIVERSITARIOS PARA MAYORES.UNIVERSIDAD ESPAÑOLA", ea2008-0276 , 10 meses, 28.956,00 €, BRU RONDA, CONCEPCION.
7. "COMPETENCIAS SOCIALES Y DIGITALES EN LOS PROGRAMAS UNIVERSITARIOS PARA MAYORES.UNIV.ESPA(COMAPUME2) ", ea2009-0123 , 9 meses, 29.971,20 €, BRU RONDA, CONCEPCION.
8. "Computación de altas prestaciones y paralelismo", ati07-06 , 36 meses, 22.000,00 €, PENADES MARTINEZ, JOSE LEANDRO.
9. "Contratación de Agustín Bueno López (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 811,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
10. "Contratación de Christian Denton Zanello (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 10.073,55 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
11. "Contratación de Francisco Montilla Jiménez", acond/2011 , 60 meses, 9.698,16 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
12. "Contratación de Francisco Montilla Jiménez (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 5.378,08 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
13. "Contratación de Guillermo Chiappe (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 9.026,04 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
14. "Contratación de Jesús Iniesta Valcárcel (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 9.924,74 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
15. "Contratación de Jesús Selva Vera", acond/2011 , 60 meses, 8.964,77 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
16. "Contratación de Jesús Selva Vera (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 5.715,05 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
17. "Contratación de Joaquín Silvestre Albero", acond/2011 , 60 meses, 8.903,35 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
18. "Contratación de Joaquín Silvestre Albero (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 5.715,05 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
19. "Contratación de Juan Carlos Sancho Garcia (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 8.130,16 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
20. "Contratación de Montserrat Hidalgo Núñez (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 390,70 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
21. "Contratación de Pascal Kim Mossay (Ramón y Cajal 2003)", acond09 , 12 meses, 5.378,08 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
22. "Contratación de Sonia Orefice", acond/2011 , 60 meses, 2.621,47 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
23. "Contratación de Sonia Orefice", acond12 , 61 meses, 4.949,12 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.

24. "Contrato de trabajo para doctores para su incorporación a equipos de investigación (Programa Cajamurcia)", cajamurcia09-01 , 12 meses, 17.500,00 €, FERRANDEZ ESCAMEZ, OSCAR.
25. "Desarrollo de técnicas inteligentes e interactivas de minería de textos.", prometeo/2009/119 , 60 meses, 331.080,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
26. "DEVELOPING THE ICT CAPABLE SCHOOLS IN MOLDOVA", dicsim , 24 meses, 40.000,00 €,
27. "Entornos de producción de software para la integración avanzada de servicios de información", tin2007-67078 , 35 meses, 96.800,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
28. "HIBRIDACIÓN DE SISTEMAS DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA", best/2009/057 , 3 meses, 5.300,00 €, SANCHEZ MARTINEZ, FELIPE.
29. "I workshop internacional sobre prospectiva y cultura de la innovación", aorg/2009/057 , 12 meses, 6.300,00 €, BAS AMOROS, JOSE ENRIQUE.
30. "IMPROVING ACCES TO TEXT", impact , 54 meses, 128.560,00 €,
31. "Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD)", vigrob-073 , 12 meses, 2.450,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
32. "Ingeniería web y almacenes de datos", vigrob-073 , 24 meses, 4.368,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
33. "Intelligent Information Management using Sentiment Analysis", acpe09-02 , 11 meses, 6.000,00 €, MONTOYO GUIJARRO, JUAN ANDRES.
34. "Lucentia", vigrob-218 , 12 meses, 2.944,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
35. "Modelo de Cuadro de Mando Integral OTRI UA", otr2006-0002-02 , 39 meses, 43.560,00 €, TARI GUILLO, JUAN JOSE.
36. "Multimodal Interaction in Pattern Recognition and Computer Vision (MIPRCV)", csd2007-00018 , 60 meses, 360.000,00 €, ONCINA ., JOSE.
37. "Multimodal Interaction in Pattern Recognition and Computer Vision", csd2007-00018 , 63 meses, 346.241,00 €, ONCINA CARRATALA, JOSE.
38. "PATTERN ANALYSIS, STATISTICAL MODELLING AND COMPUTATIONAL LEARNING 2", pascal2 , 60 meses, 7.000,00 €,
39. "PLATAFORMA LINGUISTICA PARA ENSEÑANZA DEL INGLES A GESTORES Y EMPLEADOS DE ALOJAMIENTOS RURALES DEL CAMINO DE SANTIAGO", the saint james ways , 24 meses, 14.269,00 €,
40. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)", vigrob-100 , 24 meses, 10.560,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
41. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)", vigrob-100 , 12 meses, 9.426,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
42. "Procesamiento Semántico de Música Digital", tin2006-14932-c02-02 , 36 meses, 108.900,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
43. "QUASIMODO: Quality and Security in Model Driven Data Warehouse Development ", pac0801570668 , 35 meses, 10.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
44. "QUESTION ANSWERING LEARNING TECHNOLOGIES IN A MULTILINGUAL AND MULTIMODAL ENVIRONMENT", qall me , 36 meses, 516.222,00 €,
45. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob-110 , 24 meses, 7.032,00 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
46. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob-110 , 12 meses, 6.662,00 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
47. "Reconocimiento de Formas y su aplicación a los Procesos Industriales Robotizados", dpi2006-15542-c04-01 , 36 meses, 84.700,00 €, CALERA RUBIO, JORGE.
48. "Representación e Inferencia de conocimiento en tecnologías del lenguaje humano", fpa/2009/089 , 6 meses, 9.300,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
49. "Representación e inferencia de conocimiento en Tecnologías del Lenguaje Humano", tin2006-15265-c06-01 , 39 meses, 266.200,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.

50. "Reuniones de trabajo para: evaluar el seguimiento del proyecto Consolider Ingenio 2010 MIPRCV entre los grupos GRFIA y PR-CVC participantes en el mismo y para analizar posibles colaboraciones entre I.U. de Investigación Informática y la U. de Barcelona", inv09-32 , 900,00 €, CALERA RUBIO, JORGE.
51. "Sistemas de código abierto para la creación, mantenimiento y aprovechamiento de bibliotecas digitales", tin2006-15071-c03-01 , 36 meses, 100.000,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
52. "Sistemas de código abierto para la creación, mantenimiento y aprovechamiento de bibliotecas digitales: herramientas lingüísticas y educativas", tin2006-15071-c03-01 , 39 meses, 121.000,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
53. "Teatre popular i renaixença valenciana", vigrob-121 , 24 meses, 906,00 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.
54. "Tradicions teatrals i dramàturgies contemporànies", vigrob-121 , 12 meses, 1.394,00 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.
55. "Transducens", vigrob-127 , 12 meses, 7.265,00 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L., PEREZ ORTIZ, JUAN ANTONIO.
56. "Transducens", vigrob-127 , 24 meses, 7.057,00 €, FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L..

Privados

1. "ACTIVE DIGITAL MEMORIES OF COLLECTIE LIFE", 1.293,00 €, PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO.
2. "Acuerdo de confidencialidad", MANUEL PALOMAR SANZ.
3. "ANEJO XIII " AMPLIACION DE LA INFORMATIZACION DE LOS MATERIALES DIGITALES MULTIMEDIA PARA APRENDIZAJE DE ESPAÑOL", 91.810,00 €, MANUEL MARCO SUCH.
4. "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.
5. "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.
6. "ANEJO XVI AL CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE EL INSTITUTO CERVANTES Y LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE PARA LA COLABORACIÓN EN LOS CURSOS DE ESPAÑOL EN INTERNET DEL INSTITUTO", 198.275,87 €, MANUEL MARCO SUCH.
7. "ANEJO XVII AL CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE EL INSTITUTO CERVANTES Y LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE PARA LA COLABORACIÓN EN LOS CURSOS DE ESPAÑOL EN INTERNET DEL INSTITUTO A TRAVES DEL AULA VIRTUAL DEL MISMO", 95.383,62 €, MANUEL MARCO SUCH.
8. "APLICACIÓN DE TÉCNICAS RIA Y DE DESARROLLO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS PARA LA MEJORA DEL PROCESO DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB", 2.586,21 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
9. "APOYO PRESENTACIÓN PROPUESTAS EMPRESAS VII PROGRAMA MARCO", 172.413,80 €, RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
10. "ASESORAMIENTO CIENTIFICO EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE BÚSQUEDA EN REPOSITARIOS DE INFORMACION Y EN PROCESOS DE OPTIMIZACION DE CONSULTAS DE USUARIOS", 16.000,00 €, JOSE LUIS VICEDO GONZALEZ.
11. "ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE PATENTES, MARCAS Y PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL", 14.000,00 €, RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
12. "BONOS TECNOLÓGICOS. PLAN ESTRATÉGICO INDIVIDUAL PARA EMPRESAS", RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
13. "CONSULTORIA Y ESPECIFICACIONES FUNCIONALES PARA LA REALIZACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CONTENIDOS PARA LA PUBLICACIÓN DE DIARIOS DIGITALES", 6.000,00 €, MANUEL MARCO SUCH.

14. "CONTRATO DE LICENCIA DE EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PROGRAMA INFORMÁTICO "CONTROL DE GESTIÓN INTERNA"", 1.000,00 €, RAFAEL MUÑOZ TEROL.
15. "CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA FUNDACIÓN CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS – COMUNITAT VALENCIANA Y LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE PARA LA CELEBRACIÓN DE LA SEMANA DE LA CIENCIA 2009", 6.034,48 €, RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
16. "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.
17. "CREACIÓN DE UN EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y VISIÓN ARTIFICIAL", JOSE ONCINA CARRATALA.
18. "CURSO "DESARROLLO DE APLICACIONES CON WEB CON PHP"", 3.300,00 €, SERGIO LUJAN MORA.
19. "CURSO "DISEÑO GRÁFICO DE PÁGINAS WEB"", 2.250,00 €, SERGIO LUJAN MORA.
20. "CURSO "MYSQL: ADMINISTRACIÓN Y PROGRAMACIÓN"", 2.250,00 €, SERGIO LUJAN MORA.
21. "DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE I+D EN EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA", 16.000,00 €, RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
22. "DESARROLLO DE UN ALMACÉN DE DATOS UTILIZANDO UN MÉTODO HÍBRIDO DIRIGIDO POR MODELOS Y LA HERRAMIENTA CASE LUCENTIA BUSINESS INTELLIGENCE SUITE", 66.000,00 €, JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR.
23. "DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN EN NOTICIAS DE SALUD", 4.000,00 €, MANUEL PALOMAR SANZ.
24. "DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LA EXPOSICIÓN "RECICLAR Y ARTE SIGLO XXI"", 116.050,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
25. "DISEÑO DE ALMACENES DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EMBRIOLOGÍA CON UN MÉTODO HÍBRIDO DIRIGIDO POR MODELOS Y LA HERRAMIENTA CASE LUCENTIA BUSINESS INTELLIGENCE SUITE", 6.000,00 €, JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR.
26. "DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN ASISTIDA Y PERSONALIZADA, ADAPTADA A LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA", 24.000,00 €, JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO.
27. "EMPAQUETADO DESDE EL NIVEL CB1.1 HASTA EL NIVEL CB2.1 DEL MATERIAL ORIGINADO DEL AVE PARA LA PLATAFORMA HQT", 21.550,00 €, MANUEL MARCO SUCH.
28. "INTEGRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS BASADOS EN WEB MEDIANTE TÉCNICAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS MDD/MDA", 103.448,28 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
29. "INTEGRACIÓN DE UN DETECTOR DE ENTIDADES DENTRO DEL MOTOR DE TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA APERTIUM", 2.300,00 €, JUAN ANTONIO PEREZ ORTIZ.
30. "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.
31. "OFERTA DE COLABORACIÓN ENTRE I+F CONSULTING Y LA UA", RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
32. "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.
33. "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.
34. "REALIZACIÓN DE UN MÓDULO PARA CONSULTAR INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA", 70.020,00 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.

35. "REALIZACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN DE LAS UNIDADES Y DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERA", JAIME GOMEZ ORTEGA.
36. "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.
37. "SERVICIO DE ASESORAMIENTO EXTERNO Y APOYO AL DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA...", 8.517,24 €, CRISTINA CACHERO CASTRO.

PUBLICACIONES

Libros:

1. Boldrini E., Ferrández S., Izquierdo R., Tomás D. Ferrández O.; and Vicedo J.L. "A proposal of Expected Answer Type Named Entity annotation in a Question Answering Context", ISBN: 978-1-4244-3960-7, Catania, Italy, IEEE Press, (2009)

Capítulos en libros:

2. Álvarez, M. L.; Amilburu, A., Beléndez, A.; Galiana, J. J.; García, C.; López, J. M.; Ortiz, M. J.; Ortiz, F. G.; Pascual, C.; Pernías, P.; Pujol, F.; Sáez, J. M.; Sentana, I.; Vives, F. "Plan de estudios de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagen de la EPS" en "Propuestas de diseño, desarrollo e innovaciones curriculares y metodología en el EEES", ISBN: 978-84-268-1483-8, Alcoy (Alicante), Editorial Marfil, pp. 105-119, (2009)
3. Compañ P.; Gallardo D.; Gilart V.; Jimeno A.; Martínez P.; Micó L.; Molina R.; Satorre R. "Red de desarrollo y diseño curricular en la titulación de Grado en Informática" en "Investigaciones colaborativas en el ámbito universitario: propuestas para el cambio", ISBN: 978-84-692-0119-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 2329-2377, (2009)
4. de Juana-Espinosa, S.; Luján-Mora, S.; Milosz, M. "E-HRM: Human Resource Management in the e-Economy" en "Creating the Entrepreneurship in contemporary organizations", ISBN: 978-83-7285-512-1, Poland, Torun, pp. 203-220, (2009)
5. Giménez Bertomeu, V.M.; De Alfonseti Hartmann, N.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira-Perceval Pastor, M.T.; Rico-Juan, J.R. "Aplicaciones docentes del grupo de discusión: evaluación de la percepción del alumnado y sus estilos de aprendizaje" en "Propuestas de diseño, desarrollo e innovaciones curriculares y metodología en el EEES", ISBN: 978-84-268-1483-8, Alcoy (Alicante), Editorial Marfil, pp. 321-351, (2009)
6. Giménez Bertomeu, V.M.; De Alfonseti Hartmann, N.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira-Perceval Pastor, M.T. y Rico Juan, J.R. "Metodologías de enseñanza-aprendizaje y evaluación de los aprendizajes en Trabajo Social en el Espacio Europeo de Educación Superior (2ª fase)" en "Investigaciones colaborativas en el ámbito universitario: propuestas para el cambio", ISBN: 978-84-692-0119-0, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 2661-2812, (2009)
7. Guardiola, E.; Del Olmo, N; Navarro, B.; Pernías, P. "Utilización de LliureX para la tarea docente (Básico)." en "Utilización de Lliurex para la tarea docente", ISBN: 978-84-482-4825-3, Valencia, Generalitat Valenciana. Conselleria de Cultura, Educació y Ciència, pp. -, (2009)
8. Guillén Nieto, V.; Pernías Peco, P.; Vargas Sierra, Ch.; Williams, J. "Advances in Intercultural Communication Research and Training Based on Computer Simulation of Real Business Settings" en "Pragmatics Applied to Language Teaching and Learning", ISBN: 978-1-4438-0972-6, Newcastle, Cambridge Scholars Publishing, pp. 337-361, (2009)
9. Martínez-Verdú, F.M. y cols. "Development of the social network b-learning in the university of Alicante." en "INTED PROCEEDINGS 2009", ISBN: 978-84-612-7578-6, VALENCIA, International Association of Technology, Education and Development (IATED), pp. 4114-4124, (2009)
10. Mazón, J-N.; Trujillo, J. "Data Warehousing Meets MDA: A Case Study for Multidimensional Modeling" en "New Trends in Data Warehousing and Data Analysis", ISBN: 978-0-387-87430-2, Springer, pp. 51-70, (2009)

11. Pérez–García, T.; Iñesta, J.M.; Rizo, D. "metamidi: a tool for automatic metadata extraction from MIDI files" en "Proceedings of the Workshop on Exploring Musical Information Spaces, ECDL, Corfu, Greece, 2009" , ISBN: 978–84–692–6082–1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 36–40, (2009)
12. Rico–Juan, J. R. "Creating synchronised presentations for mobile devices using open source tools" en "Proceedings of the 2009 International Conference on e–Learning, e–Business, Enterprise Information Systems and e–Government" , ISBN: 1–60132–100–7, Las Vegas, CSREA Press, pp. 50–52, (2009)
13. Rizo, D. and Lemström, K. and Iñesta, J.M. "Ensemble of state–of–the–art methods for polyphonic music comparison" en "Proceedings of the Workshop on Exploring Musical Information Spaces, ECDL, Corfu, Greece, 2009" , ISBN: 978–84–692–6082–1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 46–51, (2009)
14. Rizo, D.; Lemström, K; Iñesta, J.M. "Tree Representation in Combined Polyphonic Music Comparison" en "Lecture Notes in Computer Science. Computer Music Modeling and Retrieval: Genesis of Meaning in Sound and Music" , ISBN: 978–3–642–02517–4, Copenhagen, Springer–Verlag, pp. 177–195, (2009)
15. Sánchez–Cartagena, V.M.; Pérez–Ortiz, J.A. "An open–source highly scalable web service architecture for the Apertium machine translation engine" en "Proceedings of the First International Workshop on Free/Open–Source Rule–Based Machine Translation" , ISBN: 978–8–46–136188–5, Alicante, CEE Limencop, S.L., pp. 51–58, (2009)
16. Tomás. D.: Giuliano. Claudio "A semi–supervised approach to question classification" en "ESANN–2009, 17th European Symposium on Artificial Neural Networks" , ISBN: 2–930307–09–9, Brujas, Bélgica, D–side, pp. 35–40, (2009)

Artículos en publicaciones periódicas:

17. Abreu Salas, J. I.; Rico–Juan, J. R. "Contour regularity extraction based on string edit distance" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 1, pp. 160–167, (2009)
18. Adiego, J.; Brisaboa, N. R.; Martínez–Prieto, M. A.; Sánchez–Martínez, F. "A two–level structure for compressing aligned bitexts" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5721, pp. 114–121, (2009)
19. Balahur, A., Boldrini, E., Montoyo, A., Martínez–Barco, P. "Towards the Definition of Requirements for Mixed Fact and Opinion Question Answering Systems" , Text Semantica Analysis , pp. –, (2009)
20. Balahur, A.; Kozareva, Z.; Montoyo, A. "Determining the Polarity and Source of Opinions Expressed in Political Debates" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5449, pp. –, (2009)
21. Balahur, A.; Montoyo, A. "A Semantic Relatedness Approach to Classifying Opinion from Web Reviews" , Procesamiento del Lenguaje Natural , vol. 42, pp. –, (2009)
22. Blanco, C., García–Rodríguez, I., Rosado, D., Fernández–Medina, E., Trujillo, J. "Applying QVT in order to implement Secure Data Warehouses in SQL Server Analysis Services" , Journal of Research and Practice in Information Technology , vol. 42, pp. 119–138, (2009)
23. Blanco, C., Pérez–Castillo, R., Hernández, A., Fernández–Medina, E., Trujillo, J. "Towards a Modernization Process for Secure Data Warehouses." , Lecture Notes in Computer Science , vol. 5691, pp. 24–35, (2009)
24. Boldrini. E., Balahur, A., Martínez–Barco, Montoyo, A. "EmotiBlog: a fine–grained model for emotion detection in non–traditional textual genres" , WOMSA , pp. –, (2009)
25. Boldrini, E., Fernández, J., Gómez, J.M., Martínez–Barco, P. "Machine Learning Techniques for Automatic Opinion Detection in Non–Traditional Textual Genres" , WOMSA , pp. –, (2009)
26. Boldrini, E.; Ferrández, S.; Izquierdo, R.; Tomás, D.; and Vicedo, J. L. "A Parallel Corpus Labeled Using Open and Restricted Domain Ontologies" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 1, pp. 346–356, (2009)
27. Boldrini, E.; Puchol–Blasco, M; Navarro, B; Martínez–Barco, P; y Vargas–Sierra, C. "AQA: a multilingual Anaphora annotation scheme for Question Answering" , Procesamiento del Lenguaje Natural , pp. 97–104, (2009)

28. Carrasco, R.C.; Daciuk, J. "A perfect hashing incremental scheme for unranked trees using pseudo-minimal automata" , *Rairo-Informatique Theorique Et Applications-Theoretical Informatics and Ap* , vol. 43, pp. 779-790, (2009)
29. Carrasco, R.C.; Daciuk, J.; Forcada, M.L. "Incremental Construction of Minimal Tree Automata" , *Algorithmica* , vol. 55, pp. 95-110, (2009)
30. E. Saquete, J.L. Vicedo, P. Martínez-Barco, R. Muñoz, H. Llorens "Enhancing QA Systems with Complex Temporal Question Processing Capabilities" , *Journal of Artificial Intelligence Research* , vol. 35, pp. 775-811, (2009)
31. Esplà-Gomis, Miquel; Forcada, Mikel L. "Bitextor, un cosechador automàtic de memòries de traducció a partir de llocs web multilingües" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , pp. 365-366, (2009)
32. Fernández-Medina, E., Jürgens, J., Trujillo, J., Jajodia, S. "Model-Driven Development for secure information systems." , *Information and Software Technology* , vol. 51, pp. 809-814, (2009)
33. Ferrández, Ó.; Izquierdo, R.; Ferrández, S.; Vicedo, Jose L. "Addressing ontology-based question answering with collections of user queries" , *Information Processing & Management* , vol. 45, pp. 175-188, (2009)
34. Ferrández, Ó.; Muñoz, R.; Palomar, M. "Studying the Influence of Semantic Constraints in AVE" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5706, pp. 460-467, (2009)
35. Ferrández, S.; Toral, A.; Ferrández, O.; Ferrández, A.; Muñoz, R. "Exploiting Wikipedia and EuroWordNet to Solve Cross-Lingual Question Answering" , *Information Sciences* , vol. 179, pp. 3473-3488, (2009)
36. Gallego-Sánchez, Javier; Calera-Rubio, Jorge "Improving Edge Detection In Highly Noised Sheet-Metal Images" , *IEEE Workshop on Applications of Computer Vision (WACV). Proceedings* , pp. -, (2009)
37. Garrigós, I.; Mazón, J.N.; Trujillo J. "A Requirement Analysis Approach for Using i* in Web Engineering" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5648, pp. 151-165, (2009)
38. Garrigós, I.; Meliá, S.; Casteleyn, S. "Adapting the Presentation Layer in Rich Internet Applications" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5648, pp. 292-299, (2009)
39. Garrigós, I.; Meliá, S.; Casteleyn, S. "Personalizing the Interface in Rich Internet Applications" , *Lecture Notes in Computer Science* , pp. -, (2009)
40. Garrigós, I.; Pardillo, J.; Mazón, J.N.; Trujillo, J. "A Conceptual Modeling Approach for OLAP Personalization" , *Lecture Notes in Computer Science* , pp. -, (2009)
41. Ginestí Rosell, Mireia; Ramírez-Sánchez, G.; Ortiz Rojas, S; Tyers, F.M., Forcada Zubizarreta, M.L. "Development of a free Basque to Spanish machine translation system" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , pp. 187-195, (2009)
42. Ginestí-Rosell, Mireia; Forcada, M.L. "La traducció automàtica en la pràctica: aplicacions, dificultats i estratègies de desenvolupament" , *Caplletra. Revista Internacional de Filologia* , vol. 46, pp. 43-60, (2009)
43. Jose Zubcoff, Jesús Pardillo, Juan Trujillo "A UML profile for the conceptual modelling of data-mining with time-series in data warehouses" , *Information and Software Technology* , vol. 51, pp. 977-992, (2009)
44. Llorens, H.; Navarro, B.; Saquete, E. "From Semantic Roles to Temporal Information Representation" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5845, pp. 124-135, (2009)
45. Llorens, H.; Navarro, B.; Saquete, E. "Detecció de Expressions Temporales TimeML en Catalán mediante Roles Semàntics y Redes Semàntics" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , vol. 43, pp. 13-21, (2009)
46. Llorens, H.; Saquete, E.; Navarro, B. "Temporal Expression Identification based on Semantic Roles" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5039, pp. -, (2009)
47. Lloret, E.; Palomar, M. "A Gradual Combination of Features for Building Automatic Summarisation Systems" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5729, pp. 16-23, (2009)
48. Marco Such, M. Martín Gullón E., Montoyo Guijarro A., Pernías Peco P. "Nuevas Tecnologías y su utilización en la Empresa" , *Documentos de trabajo IEI* , vol. 1, pp. 1-79, (2009)
49. Martínez-Prieto, M. A.; Adiego, J.; Sánchez-Martínez, F.; de la Fuente, P.; Carrasco, R. C. "On the use of word alignments to enhance bitext compression" , *Data Compression Conference (DCC). Proceedings* , pp. 459-459, (2009)

50. Mazón, J–N.; Lechtenbörger, J.; Trujillo, J. "A survey on summarizability issues in multidimensional modeling" , *Data & Knowledge Engineering* , vol. In press, pp. –, (2009)
51. Mazón, J–N.; Trujillo J. "A Hybrid Model Driven Development Framework for the Multidimensional Modeling of Data Warehouses" , *SIGMOD Record* , vol. 38, pp. 12–17, (2009)
52. Micó, L.; Oncina, J. "Experimental Analysis of Insertion Costs in a Naïve Dynamic MDF–Tree" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5524, pp. 402–408, (2009)
53. Muñoz–Terol, R.; Puchol–Blasco, M.; Pardiño, M.; Gómez, J.M.; Roger, S.; Vila, K.; Ferrández, A.; Peral, J.; Martínez–Barco, P. "Integrating Logic Forms and Anaphora Resolution in the AliQAn System" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5706/2009, pp. 438–441, (2009)
54. Navarro, S.; Llopis, F.; Muñoz, R. "Using Evidences Based on Natural Language to Drive the Process of Fusing Multimodal Sources" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5723, pp. 24–35, (2009)
55. Navarro, S.; Muñoz, R.; Llopis, F. "Diversity Promotion: Is Reordering Top–Ranked Documents Sufficient?" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 6242, pp. 120–123, (2009)
56. Navarro, S.; Muñoz, R.; Llopis, F. "Evaluación de una Estrategia de Expansión Local Conservadora en Recuperación de Información Visual" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , pp. 31–38, (2009)
57. Oncina, J. "Optimum algorithm to minimize human interactions in sequential Computer Assisted Pattern Recognition." , *Pattern Recognition Letters* , vol. 30, pp. 558–563, (2009)
58. Pardillo, J.; Golfarelli, M.; Rizzi, S.; Trujillo, J. "Visual Modelling of Data Warehousing Flows with UML Profiles" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5691, pp. 36–47, (2009)
59. Pardiño, M.; Gómez, José M.; Llorens, H.; Muñoz–Terol, R.; Navarro–Colorado, B.; Saquete, E.; Martínez–Barco, P.; Moreda, P. and Palomar, M. "IBQAs: A Question Answering System for Text Transcriptions" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5706/2009, pp. 488–491, (2009)
60. Pérez–Sancho, C.; Rizo, D.; Iñesta J.M. "Genre classification using chords and stochastic language models" , *Connection Science* , vol. 21, pp. 145–159, (2009)
61. Roger, S.; Vila, K.; Ferrández, A.; Pardiño, M.; Gómez, J.M.; Puchol–Blasco, M.; Peral, J. "Using AliQAn in Monolingual QA@CLEF 2008" , *Lecture Notes in Computer Science* , vol. 5706, pp. 333–336, (2009)
62. Sánchez–Martínez, F. "Empleo de métodos no supervisados basados en corpus para construir traductores automáticos basados en reglas" , *Procesamiento del Lenguaje Natural* , pp. 123–124, (2009)
63. Sánchez–Martínez, F; Forcada, M. L. "Inferring shallow–transfer machine translation rules from small parallel corpora" , *Journal of Artificial Intelligence Research* , vol. 34, pp. 605–635, (2009)
64. Soler, E., Trujillo, J., Blanco, C., Fernández–Medina, E. "Designing Secure Data Warehouses by Using MDA and QVT" , *Journal of Universal Computer Science* , vol. 15, pp. 1607–1641, (2009)
65. Tomás, D.; Vicedo, J.L. "Kernels para la clasificación de preguntas en español y catalán" , *Linguamática* , pp. 41–53, (2009)
66. Trujillo, J., Soler, E.m, Fernández–Medina, E., Piattini, M. "A UML 2.0 profile to define security requirements for Data Warehouses" , *Computer Standards & Interfaces* , vol. 31, pp. 969–983, (2009)
67. Trujillo, J., Soler, E.m, Fernández–Medina, E., Piattini, M. "An engineering process for developing Secure Data Warehouses" , *Information and Software Technology* , vol. 51, pp. 1033–1051, (2009)
68. Vila, K.; Ferrández, A. "Developing and Ontology for Improving Question Answering in the Agricultural Domain" , *Communications in Computer and Information Science* , pp. 245–256, (2009)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. FERRANDEZ ESCAMEZ, OSCAR, "TEXTUAL ENTAILMENT RECOGNITION AND ITS APPLICABILITY IN NLP TASKS", Director: MUÑOZ GUILLENA, RAFAEL Julio 2009.
2. KOZAREVA., ZORNITSA PETROVA, "RESOLVING NAMED ENTITY PROBLEMS: FROM RECOGNITION AND DISCRIMINATION TO SEMANTIC CLASS LEARNING/ LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ENTIDADES NOMBRADAS: DESDE RECONOCIMIENTO Y DISCRIMINACIÓN HASTA EL APRENDIZAJE DE CLASES SEMÁNTICAS", Directores: PALOMAR SANZ, MANUEL / MONTOYO GUIJARRO, JUAN ANDRES Febrero 2009.
3. MUÑOZ TEROL, RAFAEL, "REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO TEXTUAL MEDIANTE TÉCNICAS LÓGICO-CONCEPTUALES EN APLICACIONES DE TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE HUMANO", Director: MARTINEZ BARCO, PATRICIO Marzo 2009.
4. NOGUERA ROBLES, ELISA, "RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN BASADA EN PROCEDIMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL PARA LA BÚSQUEDA DE RESPUESTAS", Directores: LLOPIS PASCUAL, FERNANDO ENRIQUE / FERRANDEZ RODRIGUEZ, ANTONIO Junio 2009.
5. PEREZ SANCHO, CARLOS, "STOCHASTIC LANGUAGE MODELS FOR MUSIC INFORMATION RETRIEVAL", Directores: IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL / CALERA RUBIO, JORGE Julio 2009.
6. ROMA FERRI, MARIA TERESA, "ONTOFIS: TECNOLOGÍA ONTOLÓGICA EN EL DOMINIO FARMACOTERAPÉUTICO", Directores: PALOMAR SANZ, MANUEL / MONTOYO GUIJARRO, JUAN ANDRES Noviembre 2009.
7. TOMAS DIAZ, DAVID, "SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN DE PREGUNTAS BASADOS EN CORPUS PARA LA BÚSQUEDA DE RESPUESTAS", Director: VICEDO GONZALEZ, JOSE LUIS Julio 2009.
8. TORAL RUIZ, ANTONIO, "ENRICHMENT OF LANGUAGE RESOURCES BY EXPLOITING NEW TEXT AND THE RESOURCES THEMSELVES A CASE STUDY ON THE ACQUISITION OF A NE LEXICON", Director: MUÑOZ GUILLENA, RAFAEL Diciembre 2009.
9. VAZQUEZ PEREZ, SONIA, "RESOLUCIÓN DE LA AMBIGÜEDAD SEMÁNTICA MEDIANTE MÉTODOS BASADOS EN CONOCIMIENTO Y SU APORTACIÓN A TAREAS DE PLN", Director: MONTOYO GUIJARRO, JUAN ANDRES Abril 2009.
10. ZUBCOFF VALLEJO, JOSE, "UN CONJUNTO DE PERFILES DE UML PARA EL MODELADO CONCEPTUAL DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS SOBRE ALMACENES DE DATOS", Director: TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS Junio 2009.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; LILLO BENEYTO, A.; LORENZO GARCÍA, J.; DE ALFONSETI HARTMANN, N.; MIRA-PERCEVAL PASTOR, M.T.; RICO JUAN, J.R. "Análisis empírico del grupo de discusión como técnica de enseñanza y aprendizaje en Trabajo Social", VII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA. LA CALIDAD DEL PROCESO DE ENSEÑANZA/APRENDIZAJE UNIVERSITARIO DESDE LA PERSPECTIVA DEL CAMBIO, Alicante, Junio 2009.
2. GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M.; RICO-JUAN, J. R.; DE ALFONSETI HARTMANN, N.; LILLO BENEYTO, A.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL PASTOR, M. T. "El mapa conceptual desde la perspectiva del estudiante en los estudios de Trabajo Social", VII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA. LA CALIDAD DEL PROCESO DE ENSEÑANZA/APRENDIZAJE UNIVERSITARIO DESDE LA PERSPECTIVA DEL CAMBIO, Alicante, Junio 2009.
3. IVORRA, R.; LUJÁN-MORA, S. "Ampliación de Moodle: creación de módulo actividad (resumen)", CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS, Valencia, Septiembre 2009.

4. LLORENS, H; SAQUETE, E.; NAVARRO-COLORADO, B. "Aplicación de los Roles Semánticos a la identificación de Expresiones Temporales", JORNADAS TIMM (TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN MULTILINGÜE Y MULTIMODAL), Colmenarejo, Madrid, Febrero 2009.
5. LUJÁN-MORA, S.; IVORRA, R. "Ampliación de Moodle: creación de módulo actividad", CONGRESO UNIVERSITARIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS, Valencia, Septiembre 2009.
6. MARTÍNEZ-VERDÚ, FM.; RODRÍGUEZ, M.J.; PROVENCIO, H.; MONDRAGÓN, J.; RICO, JR.; FERREIRO-PRIETO, J.I.; IGLESIAS, M; ALBALADEJO, N.; DE FEZ, MD.; VIQUEIRA, V.; GARCIA, JT.; FERNANDEZ, MD.; RUIZ-CONDE, E; FUSTER, B.; PARREÑO-SELVA, J.; SEPULCRE, S.; "Retos en la consolidación de una red social de learning en la universidad de alicante", VII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Salón de Actos y aulas del Aulario II de la Universidad de Alicante, Junio 2009.
7. MÁS-ESTELLÉS, J.; ALCOVER-ARÁNDIGA, R.; DAPENA-JANEIRO, A.; VELDERRUTEN-VIDAL, A.; SATORRE-CUERDA, R.; LLOPIS-PASCUAL, F.; ROJO-GUILLÉN, T.; MMAYO-GUAL, R.; BERMEJO-LLOPIS, M.; GUTIÉRREZ-SERRANO, J.; GARCÍA-ALMIÑANA, J.; TOVAR-CARO, R.; "Rendimiento académico de los estudios de Informática en algunos centros españoles", JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI), Barcelona, Julio 2009.
8. NAJERA, A; CARBONELL, M; ORTS, E; CARTAGENA, E. "Modelización de un sistema de dimensionamiento de las reservas de un proyecto a través de la gestión de riesgos", CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN APLICADA A LA GESTIÓN DE EDIFICACIÓN, UNIVERSIDAD DE ALICANTE, Julio 2009.
9. PERAL, J. "Oportunidades de negocio en las Tecnologías del Lenguaje Humano", JORNADAS DE INFORMÁTICA 2009, Alicante, Octubre 2009.

Internacionales

1. AGUILAR, J.A., GARRIGÓS, I., MAZÓN, J.N. "Aproximaciones en Ingeniería Web para el Análisis de Requisitos: una Revisión Sistemática de la Literatura", CONGRESO NACIONAL DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, Mazatlan, Diciembre 2009.
2. ABREU, J. I.; RICO-JUAN, J. R. "Contour regularity extraction based on string edit distance", IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS, IBPRIA, Povia de Varzim, Junio 2009.
3. BALAHUR, A., BOLDRINI, E., MONTOYO, A.; AND MARTÍNEZ-BARCO, P. "Fact versus Opinion Questions Classification and Answering: Challenges and Keys ", THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Las Vegas, Nevada, Julio 2009.
4. BALAHUR, A.; BOLDRINI, E.; MONTOYO, A.; MARTÍNEZ-BARCO, P. "Cross Topic Opinion Mining for Real-time Human-Computer Interaction (Application of EmotiBlog ¿ an Annotation Schema for Emotion Detection)", INTERNATIONAL WORKSHOP ON NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND COGNITIVE SCIENCE, Milano, Mayo 2009.
5. BALAHUR, A.; BOLDRINI, E.; MONTOYO, A.; MARTÍNEZ-BARCO, P. "Opinion and generic question answering systems: a performance analysis. ", JOINT CONFERENCE OF THE 47TH ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS AND THE 4TH INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON NATURAL LANGUAGE PROCESSING OF THE ASIAN FEDERATION OF NATURAL LANGUAGE PROCESSING, Singapur, Agosto 2009.
6. BALAHUR, A.; BOLDRINI, E.; MONTOYO, A.; MARTÍNEZ-BARCO, P. "A Comparative Study of Open Domain and Opinion Question Answering Systems for Factual and Opinionated Queries", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2009.
7. BALAHUR, A.; LLORET, E.; BOLDRINI, E.; MONTOYO, A.; PALOMAR, M.; MARTÍNEZ-BARCO, P. "Summarizing Threads in Blogs Using Opinion Polarity ", WORKSHOP ON EVENTS IN EMERGING TEXT TYPES (EETTS), Borovets, Septiembre 2009.
8. BALAHUR, A.; MONTOYO, A.; . "Semantic Approaches to Fine and Coarse-Grained Feature-Based Opinion Mining", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATION OF NATURAL LANGUAGE TO INFORMATION SYSTEMS, Saarbruecken, Junio 2009.

9. BERNABEU, J.F.; CALERA–RUBIO, J.; IÑESTA, J.M.; RIZO, D. "A probabilistic approach to melodic similarity", INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING AND MUSIC, Bled, Septiembre 2009.
10. BLANCO, C., GARCÍA, I., FERNÁNDEZ–MEDINA, E., TRUJILLO, J., PIATTINI, M. "Applying an mda–based approach to consider security rules in the development of secure dws. ", INTERNATIONAL CONFERENCE ON AVAILABILITY, RELIABILITY AND SECURITY (ARES), Fukuoka, Marzo 2009.
11. BLANCO, C., GARCÍA, I., FERNÁNDEZ–MEDINA, E., TRUJILLO, J., PIATTINI, M. "Including Security Rules Support in an MDA Approach for Secure DWs", INTERNATIONAL CONFERENCE ON AVAILABILITY, RELIABILITY AND SECURITY (ARES), Fukuoka, Marzo 2009.
12. BOLDRINI, E.; BALAHUR, A., MARTÍNEZ–BARCO, P.; MONTOYO, A. "EmotiBlog: an Annotation Scheme for Emotion Detection and Analysis in Non–traditional Textual Genres", INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA MINING, Las Vegas, Julio 2009.
13. CABOT, J.; EASTERBROOK, S.; HORKOFF, J.; MAZÓN, J–N.; LESSARD, L.; LIASKOS, S. "Integrating Sustainability in Decision–Making Processes: A Modelling Strategy", INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING, Vancouver, Mayo 2009.
14. CABOT, J.; MAZÓN, J–N.; PARDILLO, J.; TRUJILLO, J. "Towards the Conceptual Specification of Statistical Functions with OCL", CAISE FORUM, Amsterdam, Junio 2009.
15. ESPLÀ–GOMIS, MIQUEL; FORCADA, MIKEL L. "Bitextor, a free/open–source software to harvest translation memories from multilingual websites", BEYOND TRANSLATION MEMORIES :NEW TOOLS FOR TRANSLATORS WORKSHOP, Ottawa, Junio 2009.
16. FERRÁNDEZ, O.; MUÑOZ, R.; PALOMAR, M. "Alicante University at TAC 2009: Experiments in RTE", TEXT ANALYSIS CONFERENCE (TAC), Gaithersburg, Maryland, Noviembre 2009.
17. FERRÁNDEZ, Ó.; TORAL, A.; MUÑOZ, R. "Exploiting Lexical Measures and a Semantic LR to Tackle Textual Entailment in Italian", EVALUATION OF NLP AND SPEECH TOOLS FOR ITALIAN – EVALITA, Reggio Emilia, Diciembre 2009.
18. GARRIGÓS, I.; GLORIO, O.; HERNÁNDEZ, P. "Una Aplicación basada en Eclipse para la Personalización de Aplicaciones Web dirigida por Modelos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, San Sebastián, Septiembre 2009.
19. GARRIGÓS, I.; GLORIO, O.; HERNANDEZ, P. "An Eclipse–based Tool for Model Driven Web Applications with Personalization Support", INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCEPTUAL MODELING, Gramado, Noviembre 2009.
20. GLORIO, O., ZUBCOFF, J., TRUJILLO, J. "A Model Driven Framework for Geographic Knowledge Discovery", INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOINFORMATICS, Fairfax, Agosto 2009.
21. GLORIO, O.; PARDILLO, P.; HERNÁNDEZ, P.; QUINTO, J.; MAZÓN, J–N.; TRUJILLO, J. "Un Conjunto de plugins de Eclipse para el Diseño Multidimensional de Almacenes de Datos Dirigido por Modelos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, San Sebastián, Septiembre 2009.
22. GUILLÉN–NIETO, V.; PERNÍAS–PECO, P. "Facing intercultural business communication through a serious game: The case of the Its a Deal! graphic adventure", INTERCULTURAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI), Madrid, Noviembre 2009.
23. HERMIDA, J. M.; ROMÁ–FERRI, M. T.; MONTOYO, A.; PALOMAR, M. " Reusing uml class models to generate owl ontologies. A use case in the pharmacotherapeutic domain", INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE ENGINEERING AND ONTOLOGY DEVELOPMENT, Funchal, Madeira, Octubre 2009.
24. IZQUIERDO, R.; SUÁREZ, A; RIGAU, G. "An Empirical Study on Class–Based Word Sense Disambiguation", EUROPEAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS (EACL), Athens, Marzo 2009.
25. LIDY T.; RAUBER A.; GRECU A.; PERTUSA A.; PONCE DE LEÓN P.J.; IÑESTA J. M. "A multi–feature–set multi–classifier ensemble approach for audio music classification", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MUSIC INFORMATION RETRIEVAL, Kobe, Octubre 2009.

26. LLOPIS, F.; ESCAPA, A.; FERRÁNDEZ, A.; NAVARRO, S.; NOGUERA, E. "How long can you wait for your QA system?", ACM SIGIR, Boston, Julio 2009.
27. LLORENS, H.; NAVARRO, B.; SAQUETE, E. "Using Semantic Networks to Identify Temporal Expressions from Semantic Roles", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2009.
28. LLORET, E.; BALAHUR, A.; PALOMAR, M.; MONTOYO, A. "Towards Building a Competitive Opinion Summarization System: Challenges and Keys", MEETING OF THE NORTH AMERICAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS (NAACL), Boulder, Colorado, Mayo 2009.
29. LUJÁN-MORA, S. "Curriculum Reform in Computing in Spain", INTERNATIONAL CONFERENCE COOPERATION AND COMMUNICATIONS IN THE SPHERE OF HIGHER EDUCATION BETWEEN EUROPEAN AND CENTRAL ASIA COUNTRIES IN THE FIELD OF INFORMATION AND INNOVATION TECHNOLOGIES, Bishkek, Junio 2009.
30. MAZÓN, J-N.; TRUJILLO J. "An MDA approach for the development of data warehouses", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, San Sebastián, Septiembre 2009.
31. MEDINA BÁEZ, D.; HERMIDA, J. M.; MONTOYO, A. "Towards a new ontology-driven approach for the extraction of parameters in learning object quality evaluation tasks", CONFERENCIA IBÉRICA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, Póvoa de Varzim, Junio 2009.
32. MEDINA, D.; HERMIDA CARBONELL, J.; MONTOYO, A. "A New Proposal for Learning Object Quality Evaluation Based on Ontology", INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES. EDULEARN09, Barcelona, Julio 2009.
33. MEDINA, D.; HERMIDA, J.; MONTOYO A. "LOQVAL: Propuesta de evaluación de la calidad de objetos de aprendizajes mediante ontologías", CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA, Orlando, Florida, Julio 2009.
34. MELIÁ, S; MARTINEZ J.; PEREZ, A.; GÓMEZ, J. "Una Herramienta basada en el Desarrollo Dirigido por Modelos para las RIAs", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, San Sebastián, Septiembre 2009.
35. MICÓ, L.; ONCINA, J. "Experimental Analysis of Insertion Costs in a Naïve Dynamic MDF-Tree", IBERIAN CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS, IBPRIA, Povo de Varzim, Junio 2009.
36. MUÑOZ, L.; MAZÓN, J-N.; PARDILLO, J.; TRUJILLO, J. "Medidas de calidad para modelos de procesos ETL en almacenes de datos", CONFERENCIA IBÉRICA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, Póvoa de Varzim, Junio 2009.
37. MUÑOZ, L.; MAZÓN, J-N.; PARDILLO, J.; TRUJILLO, J. "Definición y validación de medidas para procesos ETL en almacenes de datos", CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE INFORMÁTICA (CLEI), Pelotas, Septiembre 2009.
38. MUÑOZ, L.; PARDILLO, J.; MAZÓN, J-N.; TRUJILLO, J. "Validación empírica de medidas para procesos ETL en almacenes de datos", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, San Sebastián, Septiembre 2009.
39. NAVARRO, S.; LLOPIS, F.; MUÑOZ, R. "Using Evidences Based on Natural Language to Drive the Process of Fusing Multimodal Sources ", INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATION OF NATURAL LANGUAGE TO INFORMATION SYSTEMS, Saarbruecken, Junio 2009.
40. O.GLORIO, J.ZUBCOFF, J.TRUJILLO. "Designing Data Warehouses for Geographic OLAP Querying by Using MDA", INTERNATIONAL CONFERENCE COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS , Yongin, Junio 2009.
41. PARDILLO, J.; CACHERO, C. "Perfiles UML en el diseño de notaciones visuales", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, San Sebastián, Septiembre 2009.
42. PERTUSA, A; IÑESTA, J. M. "Note onset detection using one semitone filter-bank for MIREX 2009", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MUSIC INFORMATION RETRIEVAL, Kobe, Octubre 2009.

43. RIZO, D. AND LEMSTRÖM, K. AND IÑESTA, J.M. "Ensemble of state-of-the-art methods for polyphonic music comparison", WORKSHOP ON EXPLORING MUSICAL INFORMATION SPACES WEMIS/ECDL 09, Corfu, Octubre 2009.
44. ROMÀ-FERRI, M.T.; CRUANES, J.; PALOMAR, M. "Quality indicators of the `ontoFIS` pharmacotherapeutic ontology for semantic interoperability", IADIS MULTI CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS , Algarve, Junio 2009.
45. SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, F.; FORCADA, M. L.; WAY, A. "Hybrid rule-based — example-based MT: Feeding Apertium with sub-sentential translation units", WORKSHOP ON EXAMPLE-BASED MACHINE TRANSLATION, Dublín, Noviembre 2009.
46. SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, F.; WAY A. "Marker-based filtering of bilingual phrase pairs for SMT", EUROPEAN ASSOCIATION FOR MACHINE TRANSLATION, Barcelona, Mayo 2009.
47. SHEIKH, Z. M. A. W.; SÁNCHEZ-MARTÍNEZ, F. "A trigram part-of-speech tagger for the Apertium free/open-source machine translation platform", INTERNATIONAL WORKSHOP ON FREE/OPEN-SOURCE RULE-BASED MACHINE TRANSLATION, Alicante, Noviembre 2009.
48. TORAL, A.; FERRÁNDEZ, O.; ENEKO, A.; MUÑOZ, R. "A study on Linking Wikipedia categories to Wordnet synsets using text similarity", RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING (RANLP), Borovets, Septiembre 2009.

PATENTES

1. Plugin de Eclipse para la generación de código para almacenes de datos en Mondrian, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-325-09), Trujillo, J.C.; Pardillo, J.; Mazón, J.N.; Glorio, O.E., 15/05/2009
2. Una arquitectura de perfiles UML para el modelado de almacenes de datos en Eclipse, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-326-09), Trujillo, J.C.; Pardillo, J.; Mazón, J.N.; Glorio, O.E., 15/05/2009
3. Lucentia Business Intelligence Suite, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-343-09), Trujillo, J.C.; Pardillo, J.; Mazón, J.N.; Glorio, O.E., 21/05/2009
4. Dc2: caracterización automática de clases semánticas. , PROGRAMA DE ORDENADOR, (A-518-09), Tomás Díaz, D.; Vicedo González, J.L., 31/07/2009