

DEPARTAMENTO DE: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Director:

MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL

AÑO DE LA MEMORIA: 2010

PERSONAL INVESTIGADOR

1. ABREU SALAS, JOSE IGNACIO
2. AGUILAR ANTON, ANTONIA
3. AGUILAR ROSELLO, VICENTE JOSE
4. ALCALA APARICIO, JOSE GONZALO
5. APONTE BAEZ, YOSVANYS
6. ARAGONES FERRERO, JAUME
7. BAEZA RIPOLL, MIGUEL ANGEL
8. CACHERO CASTRO, CRISTINA
9. CALERA RUBIO, JORGE
10. CANALS MAROTE, RAUL
11. CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS
12. CASTILLO CANTO, JOSE
13. CLAVEL CERRO, JOSE
14. CORBI BELLOT, ANTONIO MIGUEL
15. CRUAÑES VILAS, JORGE
16. ENRIQUEZ PERDOMO, ALICIA
17. ESPUIG MORA, FRANCISCO JOSE
18. FERRANDEZ ESCAMEZ, OSCAR
19. FERRANDEZ RODRIGUEZ, ANTONIO
20. FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL L.
21. GARRIDO ALENDA, ALICIA
22. GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE
23. GOMEZ BALLESTER, EVA
24. GOMEZ ORTEGA, JAIME
25. GOMEZ SORIANO, JOSE MANUEL
26. HERMIDA CARBONELL, JESUS MARIA
27. HERNANDEZ MORENO, PAUL VICENTE
28. IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL
29. KALGUSHKIN ., DENIS
30. LLOPIS PASCUAL, FERNANDO
31. LLORENS MARTINEZ, HECTOR
32. LLORET PASTOR, ELENA
33. LLORET RIVERA, ANGEL RAFAEL
34. LOPEZ SANJUAN, PILAR
35. LOPEZ TEBAR, MARIA DOLORES
36. LUJAN MORA, SERGIO

37. MALDONADO FUENTES, ALEJANDRO
38. MARCO SUCH, MANUEL
39. MARTIN WANTON, TAMARA
40. MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL
41. MARTINEZ DOMENE, JOSE JAVIER
42. MARTINEZ ESPINOSA, YULKEIDI
43. MARTINEZ PARRA, ANDRES
44. MARTINEZ-LARRAZ PRATS, CARLOS
45. MATE MORGA, ALEJANDRO
46. MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO
47. MELIA BEIGBEDER, SANTIAGO
48. MICO ANDRES, MARIA LUISA
49. MINGOT LATORRE, CARLOS IVAN
50. MONTOYO GUIJARRO, JUAN ANDRES
51. MOREDA POZO, MARIA PALOMA
52. MORENO SECO, FRANCISCO
53. MOYA ALIA, SANTIAGO
54. MUÑOZ ARRACERA, LILIA ESTHER
55. MUÑOZ GUILLENA, RAFAEL
56. MUÑOZ TEROL, RAFAEL
57. NAVARRO COLORADO, FRANCISCO DE BORJA
58. ONCINA CARRATALA, JOSE
59. ORTUÑO ORTIN, FERNANDO
60. OSUNA RAMIREZ, JUAN ANTONIO
61. PALAZON GARCIA, ALEJANDRO
62. PALOMAR SANZ, JUAN LUIS
63. PALOMAR SANZ, MANUEL
64. PAMIES LOPEZ, ISABELO
65. PARDILLO VELA, JESUS
66. PASTOR FERNANDEZ, JESUS
67. PASTOR SEVA, PEDRO
68. PERAL CORTES, JESUS
69. PEREGRINO TORREGROSA, FERNANDO SAMUEL
70. PEREZ DE PIERI, ALVARO
71. PEREZ GARCIA, TOMAS
72. PEREZ LOPEZ, ERNESTO
73. PEREZ ORTIZ, JUAN ANTONIO
74. PEREZ SANCHO, CARLOS
75. PERNIAS PECO, PEDRO AGUSTIN
76. PERTUSA IBAÑEZ, ANTONIO JORGE
77. PONCE DE LEON AMADOR, PEDRO JOSE
78. PUCHOL BLASCO, MARCEL
79. QUEREDA GARCIA, LUISA MARIA
80. REQUENA JIMENEZ, ANTONIO
81. RICO JUAN, JUAN RAMON
82. RIZO VALERO, DAVID
83. ROMERO JAEN, RAFAEL

84. RUBIO SERNA, RAMON
85. RUIZ PIÑA, MARIA ANGELES
86. SAIZ NOEDA, MAXIMILIANO
87. SANCHEZ CARTAGENA, VICTOR MANUEL
88. SANCHEZ DIAZ, ALEXANDER
89. SANCHEZ MARTINEZ, FELIPE
90. SANCHEZ MIRABAL, PEDRO ANIEL
91. SANCHEZ NAVARRO, JOSE LUIS
92. SAQUETE BORO, ESTELA
93. SELLES TUR, FELIPE JOSE
94. SOCORRO LLANES, RAISA
95. SOLER MIRO, SUSANA
96. SOLVES FUSTER, ALVARO
97. SUAREZ CUETO, ARMANDO
98. TOMAS DIAZ, DAVID
99. TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS
100. TYERS ., FRANCIS MORTON
101. VALDES MUÑOZ, MARIA ANGELES
102. VAZQUEZ PEREZ, SONIA
103. VERDU MAS, JOSE LUIS
104. VICEDO GONZALEZ, JOSE LUIS
105. VILA RODRIGUEZ, KATIA

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. "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.
3. "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.
4. "Colaboración con el grupo de investigación Lucentia", inv10-18 , 1 mes, 1.800,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE.
5. "COMPETENCIAS SOCIALES Y DIGITALES EN LOS PROGRAMAS UNIVERSITARIOS PARA MAYORES.UNIV.ESPA(COMAPUME2) ", ea2009-0123 , 9 meses, 29.971,20 €, BRU RONDA, CONCEPCION.
6. "Computación de altas prestaciones y paralelismo", ati07-06 , 36 meses, 22.000,00 €, PENADES MARTINEZ, JOSE LEANDRO.
7. "Conferencia científica", inv10-48 , 1.800,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
8. "Contratación de Angel Berenguer Murcia", acond/2011 , 60 meses, 2.331,12€, PALOMAR SANZ, MANUEL.
9. "Contratación de Angel Berenguer Murcia", acond12 , 60 meses, 4.628,67 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
10. "Contratación de Francisco Montilla Jiménez", acond/2011 , 60 meses, 9.698,16 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
11. "Contratación de Jesús Selva Vera", acond/2011 , 60 meses, 8.964,77 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
12. "Contratación de Joaquín Silvestre Albero", acond/2011 , 60 meses, 8.903,35€, PALOMAR SANZ, MANUEL.
13. "Contratación de José Miguel Molina Jorda", acond12 , 60 meses, 4.628,67 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
14. "Contratación de José Miguel Molina Jordá", acond/2011 , 60 meses, 2.394,31 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
15. "Contratación de Sonia Oreffice", acond12 , 61 meses, 4.949,12 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
16. "Contratación de Sonia Oreffice", acond/2011 , 60 meses, 2.621,47 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
17. "Contrato de trabajo para doctores para su incorporación a equipos de investigación (Programa Cajamurcia)", cajamurcia09-01 , 12 meses, 17.500,00 €, FERRANDEZ ESCAMEZ, OSCAR.
18. "Desarrollo de técnicas inteligentes e interactivas de minería de textos.", prometeo/2009/119 , 60 meses, 331.080,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
19. "DESARROLLO DE TECNICAS INTELIGENTES E INTERACTIVAS DE MINERÍA DE TEXTOS (Prometeo2009/119)- Contratación técnico de apoyo", ati10-11 , 36 meses, 24.100,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
20. "Desarrollo de un sistema automático para el análisis armónico interactivo de secuencias musicales", gre09-32 , 24 meses, 5.000,00 €, PEREZ SANCHO, CARLOS.
21. "Desarrollo y Validación de una Metodología de Clase Mundial para la Evaluación e Intercomparación del Nivel de Sostenibilidad en la Edificación", ipt-380000-2010-16 , 30 meses, 214.634,30 €, CHINCHON YEPES, JOSE SERVANDO.
22. "Descripción y Recuperación de Información Musical y Sonora", tin2009-14247-c02-02 , 48 meses, 202.070,01 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
23. "Descripción y recuperación de información musical y sonora", tin2009-14247-c02-02 , 48 meses, 135.100,00 €, IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL.
24. "Entornos de producción de software para la integración avanzada de servicios de información", tin2007-67078 , 35 meses, 96.800,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
25. "GPLSI: Grupo de Procesamiento del lenguaje y Sistemas de Información", ati09-13 , 24 meses, 16.000,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.

26. "IMPACT (Grant Agreement nº215064) – Contratación técnico de apoyo", ati10-02 , 24 meses, 16.470,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
27. "IMPACT: improving access to text", fp7-2007-1-215064 , 22 meses, 65.000,00 €, CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS.
28. "IMPROVING ACCES TO TEXT", impact , 54 meses, 145.476,00 €,
29. "Ingeniería web, aplicaciones y desarrollos (IWAD)", vigrob-073 , 12 meses, 4.095,00 €, GOMEZ ORTEGA, JAIME.
30. "Las Tecnologías del Lenguaje Humano ante los nuevos retos de la comunicación digital", tin2009-13391-c04-01 , 48 meses, 100.430,01 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
31. "Las tecnologías del lenguaje humano ante los nuevos retos de la comunicación digital", acomp/2010/286 , 12 meses, 12.000,00 €, MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL.
32. "Learning ambiguous transducers represented by multiplicity automata", inv09-47 , 5 meses, 1.500,00 €, ONCINA CARRATALA, JOSE.
33. "MDE EXPERTISE-EXCHANGING KNOWLEDGE, TECHNIQUES AND EXPERIENCES AROUND MODEL DRIVEN ENGINEERING EDUCATION", mde ee , 24 meses, 11.200,00 €,
34. "Mejora en la gestión y control de fondos FEDER en la Universidad de Alicante", cso2010-09804-e , 31 meses, 30.000,00 €, MUÑOZ GUILLENA, RAFAEL.
35. "Metodología dirigida por modelos para el ANálisis y TRAzabilidad de requisitos en ingeniería Web (MANTRA)", gre09-17 , 24 meses, 2.000,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ, IRENE.
36. "Modelo de Cuadro de Mando Integral OTRI UA", otr2006-0002-02 , 39 meses, 43.560,00 €, TARI GUILLO, JUAN 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 automático de metáforas lingüísticas con métodos no supervisados (PROMETIN)", gre09-31 , 24 meses, 2.000,00 €, NAVARRO COLORADO, FRANCISCO DE BORJA.
41. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)", vigrob-100 , 12 meses, 10.212,00 €, PALOMAR SANZ, MANUEL.
42. "Programa Vali+d para la formación de personal investigador.", acif/2010/174 , 45 meses, 85.498,30 €, SANCHEZ CARTAGENA, VICTOR MANUEL.
43. "Programa Vali+d para la formación de personal investigador.", acif/2010/298 , 45 meses, 83.498,30 €, MATE MORGÁ, ALEJANDRO.
44. "QUASIMODO: Quality and Security in Model Driven Data Warehouse Development ", pac0801570668 , 35 meses, 10.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS.
45. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial", vigrob-110 , 12 meses, 5.854,00 €, ONCINA CARRATALA, JOSE.
46. "Red de Coordinación de las Titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior para la implantación del segundo curso.", 2168 , 20 meses, 4.500,00 €, VILLACAMPA ESTEVE, YOLANDA.
47. "RESEAU EUROPE-RUSSIE-ASIE CENTRALE DE MASTERS: INFORMATIQUE SECONDE COMPETENCE", eramis , 36 meses, 17.000,00 €,
48. "Sistema de telemedicina distribuido de alta accesibilidad", uainfra10-17 , 5 meses, 10.298,40 €, SORIANO PAYA, ANTONIO.
49. "Sistema multiprocesador en cluster", uainfra10-13 , 5 meses, 42.000,00 €, PENADES MARTINEZ, JOSE LEANDRO.
50. "Sistemas para la creación colaborativa y el procesamiento de contenidos multilingües", tin2009-14009-c02-01 , 48 meses, 110.110,01 €, PEREZ ORTIZ, JUAN ANTONIO.

51. "Técnicas Interactivas y Adaptativas para Sistemas Automáticos de Reconocimiento Aprendizaje y Percepción", tin2009-14205-c04-01 , 48 meses, 138.061,01 €, MICO ANDRES, MARIA LUISA.
52. "TIME IN MENTAL ACTIVITY: THEORETICAL, BEHAVIORAL, BIOIMAGING AND CLINICAL PERSPECTIVES", timely cost action td0904 , 48 meses, 10.000,00 €,
53. "Tradicions teatrals i dramaturgies contemporànies", vigrob-121 , 12 meses, 1.237,00 €, SANSANO I BELSO, GABRIEL.
54. "Transducens", vigrob-127 , 12 meses, 6.301,00 €, PEREZ ORTIZ, JUAN ANTONIO.

Privados

1. "A PRIORI IDENTIFICATION OF THE MACHINE TRANSLATION SYSTEMS THAT WILL PRODUCE THE BEST TRANSLATIONS", 5.000,00 €, FELIPE SANCHEZ MARTINEZ.
2. "ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE EL INSTITUTO DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA VALENCIANA (IMPIVA) Y LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE.", RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
3. "Acuerdo de confidencialidad", MANUEL PALOMAR SANZ.
4. "ANALISIS Y DESARROLLO DEL PORTAL WEB DE SISTEDES", JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR.
5. "ANEJO XIX CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE EL INSTITUTO CERVANTES Y LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE PARA LA COLABORACIÓN EN LOS CURSOS DE ESPAÑOL EN INTERNET DEL INSTITUTO A TRAVÉS DEL AULA VIRTUAL DEL MISMO", 94.800,00 €, 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. "ANEJO XVI AL CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE EL INSTITUTO CERVANTES Y LA UNIVESIDAD DE ALICANTE PARA LA COLABORACIÓN EN LOS CURSOS DE ESPAÑOL EN INTERNET DEL INSTITUTO", 198.275,87 €, MANUEL MARCO SUCH.
8. "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.
9. "ANEJO XVIII CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE EL INSTITUTO CERVANTES Y LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE PARA LA COLABORACIÓN EN LOS CURSOS DE ESPAÑOL EN INTERNET DEL INSTITUTO A TRAVÉS DEL AULA VIRTUAL DEL MISMO", 192.813,56 €, MANUEL MARCO SUCH.
10. "APLICACIÓN DE TECNICAS 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.
11. "ASESORAMIENTO CIENTIFICO EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE BÚSQUEDA EN REPOSITORIOS DE INFORMACION Y EN PROCESOS DE OPTIMIZACION DE CONSULTAS DE USUARIOS", 16.000,00 €, JOSE LUIS VICEDO GONZALEZ.
12. "ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE PATENTES, MARCAS Y PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL", 14.000,00 €, RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
13. "COLABORACIÓN EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL SERVICIO DE FORMACIÓN A MEDIDA Y ASESORAMIENTO PARA LA DEFINICIÓN DE LA OFERTA DE FORMACIÓN CONTINUA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y EL DISEÑO DEL CENTRO DE ESTUDIOS EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE", 4.000,00 €, JUAN CARLOS TRUJILLO MONDEJAR.
14. "COLABORACION EN LAS AREAS ESTRATÉGICAS DE I+D+I DE INAER Y EN ESPECIAL EN EL AREA DE CONSERVACION MEDIO AMBIENTAL", RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
15. "CONEXION DE OOH4RIA Y RUX-Method", SANTIAGO MELIA BEIGBEDER.

16. "CONVENIO DE COLABORACIÓN EN EL I CONGRESO NACIONAL INVESTIGACIÓN APLICADA A LA GESTIÓN DE EDIFICACIÓN", 1.500,00 €, FERNANDO LLOPIS PASCUAL.
17. "CREACIÓN DE UN EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y VISIÓN ARTIFICIAL", JOSE ONCINA CARRATALA.
18. "CURSO DE FORMACIÓN DE 60 HORAS EN LAS TECNOLOGÍAS Y LAS BUENAS PRÁCTICAS RELACIONADAS CON LA PLATAFORMA .NET, QUE ACTUALMENTE ESTÁ UTILIZANDO EN LA EMPRESA PCCOM", 6.000,00 €, SANTIAGO MELIA BEIGBEDER.
19. "DESARROLLO CONJUNTO DE UN GRUPO DE HERRAMIENTAS Y RECURSOS DE TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE HUMANO", JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO.
20. "DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE I+D EN EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA", 16.000,00 €, RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
21. "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.
22. "DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LA EXPOSICIÓN "RECICLAR Y ARTE SIGLO XXI"", 116.050,00 €, JOSE MIGUEL SAVAL PEREZ.
23. "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.
24. "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.
25. "IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE DISEÑO Y GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN BASADOS EN AMBIENTES WEB 2.0", 103.448,28 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
26. "INTEGRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS BASADOS EN WEB MEDIANTE TÉCNICAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS MDD/MDA", 103.448,28 €, JAIME GOMEZ ORTEGA.
27. "OFERTA DE COLABORACIÓN ENTRE I+F CONSULTING Y LA UA", RAFAEL MUÑOZ GUILLENA.
28. "REALIZACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS Y APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN DE LAS UNIDADES Y DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERA", JAIME GOMEZ ORTEGA.
29. "RESEARCHING AND APPLYING OOH4RIA IN THE DEVELOPMENT PROCESS OF A GEODATABASE APPLICATION AND A CARTOGRAPHY WEB SERVER ABOUT MOROCCAN INFORMATION", 42.762,45 €, RAFAEL MUÑOZ TEROL.
30. "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.
31. "SERVICIO DE ASESORAMIENTO EXTERNO Y APOYO A LA REINGENIERIA", 11.111,11 €, CRISTINA CACHERO CASTRO.
32. "TECHNICAL SUPPORT IN THE DEVELOPMENT OF LINIGUISTIC DATA FOR THE ICELANDIC-ENGLISH TRANSLATION BY MEANS OF THE FREE/OPEN-SOURCE MT PLATFORM APERTIUM, DEVELOPED AT THE UNIVERSITY OF ALICANTE", 2.850,00 €, FELIPE SANCHEZ MARTINEZ.
33. "THE DEVELOPMENT OF AN ONLINE (INFO-MEDIATION) PROPERTY PORTAL FOR MOROCCO RESEARCHING AND APPLYNG OOH4RIA AND SEO TECHNIQUES", 32.355,00 €, RAFAEL MUÑOZ TEROL.

PUBLICACIONES

Libros:

1. David Tomás "Sistemas de clasificación de preguntas basados en corpus para la búsqueda de respuestas" , ISBN: 978-84-692-7367-8, Universidad de Alicante, Universidad de Alicante, (2010)
2. Sánchez Martínez, F. "Using unsupervised corpus-based methods to build machine translation systems" , ISBN: 978-84-692-7364-7, Alicante, Universidad de Alicante, (2010)
3. Vázquez, S. "Programació i Estructura de Dades" , ISBN: 978-84-9717-129-8, Universidad de Alicante, Secretariat de Promoció del Valencià – Universitat d'Alacant, (2010)

Capítulos en libros:

4. Alonso, P.; De Juan, M.; Díez, R.; Espinosa, A.; Cachero, C.; López, J. "Posibilidades de Mejora en el Proceso de Enseñanza/Aprendizaje a través del análisis de los estilos de aprendizaje: un estudio en estudiantes de CCSS e Ingeniería Informática" en "VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria" , ISBN: 9788469255100, Universidad de Alicante, ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, pp. -, (2010)
5. Bernabeu, J.F.; Calera-Rubio, J.; Iñesta, J.M.; Rizo, D. "Tree language automata for melody recognition" en "Actas del II Workshop de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (AERFAI)" , ISBN: 978-84-92812-66-0, Madrid, Ibergarceta Publicaciones, S. L., pp. 17-22, (2010)
6. carrasco, R.C.; Rico-Juan, J.R.; Varó, M.A. "Aprendizaje de algoritmia mediante desafíos de programación" en "Actas XVI Jornadas de enseñanza universitaria de la informática (JENUI 2010)" , ISBN: 84-693-3741-6, Santiago de Compostela, Universidad de Deusto, pp. 519-522, (2010)
7. Compañ P.; Satorre R.; Martínez P.; Pernias P.; Jimeno A.; Pujol F.; Alfonso M.I.; Suau P. "Diseño curricular de las competencias informáticas en las titulaciones de la Escuela Politécnica Superior" en "Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados" , ISBN: 978-84-692-9579-3, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 1451-1463, (2010)
8. Esplà-Gomis, Miquel; Forcada-Zubizarreta, Mikel "Extracció de bitextos de corpus comparables mitjançant l'ús de classificadors automàtics" en "Actas del primer Workshop en Tecnologías de la Informática" , ISBN: 978-84-693-8573-9, Alicante, Editorial del Congreso (versión electrónica), pp. 197-216, (2010)
9. Ferrández, A.; Peral, J. "The benefits of the interaction between Data Warehouses and Question Answering" en "Actas de 2010 EDBT/ICDT Workshops. BEWEB 2010 (International Workshop on Business Intelligence and the WEB)" , ISBN: 978-1-60558-990-9, , ACM (Association for Computing Machinery), pp. 1-8, (2010)
10. Forcada, M.L. "Machine Translation Today" en "Handbook of Translation Studies, Volume 1" , ISBN: 9789027203311, , John Benjamins Publishing Company, pp. 215-223, (2010)
11. Garrigós, I.; Mazón, J.N.; Moreda, P.; Puchol, M.; Saquete, E. "Las Redes Sociales Como Apoyo A La Docencia Presencial y No Presencial" en "Evaluación de los aprendizajes en el Espacio Europeo de Educación Superior" , ISBN: 978-84-268-1523-1, Alcoy (Alicante), Editorial Marfil, pp. 465-472, (2010)
12. Giménez Bertomeu, V.M.; De Alfonso Hartmann, N.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira-Perceval Pastor, M.T.; Rico-Juan, J.R. "Aprendizaje y evaluación en Trabajo Social en el Espacio Europeo de Educación Superior" en "Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados" , ISBN: 978-84-692-9579-3, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 853-878, (2010)

13. Giménez Bertomeu, V.M.; De Alfonseti Hartmann, N.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira-Perceval Pastor, M.T.; Rico-Juan, J.R. "Una experiencia de evaluación del aprendizaje en Trabajo Social en el Espacio Europeo de Educación Superior" en "Evaluación de los aprendizajes en el Espacio Europeo de Educación Superior" , ISBN: 978-84-268-1523-1, Alcoy (Alicante), Editorial Marfil, pp. 605-619, (2010)
14. Giménez Bertomeu, V.M.; De Alfonseti Hartmann, N.; Lillo Beneyto, A.; Lorenzo García, J.; Mira-Perceval Pastor, M.T.; Rico-Juan, J.R. "Análisis empírico del mapa conceptual como técnica de enseñanza-aprendizaje y de evaluación y su relación con los estilos de aprendizaje del alumnado de Trabajo Social" en "Evaluación de los aprendizajes en el Espacio Europeo de Educación Superior" , ISBN: 978-84-268-1523-1, Alcoy (Alicante), Editorial Marfil, pp. 621-641, (2010)
15. J Cruañes; R. Muñoz Guillena "Ampliación automática de una Ontología a partir de relaciones semánticas" en "Actas del primer Workshop en Tecnologías de la Informática" , ISBN: 978-84-693-8573-9, Alicante, Editorial del Congreso (versión electrónica), pp. 39-56, (2010)
16. Maté M., A. "Especificación de restricciones OCL en modelos conceptuales de almacenes de datos y su derivación automática" en "Actas del primer Workshop en Tecnologías de la Informática" , ISBN: 978-84-693-8573-9, Alicante, Editorial del Congreso (versión electrónica), pp. 21-38, (2010)
17. Mayer, R.; Rauber, A.; Ponce de León, P.J.; Pérez-Sancho, C.; Iñesta, J.M. "Feature Selection in a Cartesian Ensemble of Feature Subspace Classifiers for Music Categorisation" en "Proceedings of the ACM Multimedia Workshop on Music and Machine Learning (MML 2010)" , ISBN: 978-1-60558-933-6, Florencia, Italia, Association for Computing Machinery, pp. 53-56, (2010)
18. Mico, L.; Oncina, J. "A Constant Average Time Algorithm to Allow Insertions in the LAESA Fast Nearest Neighbour Search Index" en "20th International Conference on Pattern Recognition" , ISBN: 978-3-642-14714-2, Istanbul, Turkey, IEEE Press, pp. 3911-3914, (2010)
19. Molina, F.; Pardillo, J.; Cachero, C.; Toval, A. "Metamodelado de Requisitos Medibles" en "Calidad del Producto y Proceso Software" , ISBN: 978-84-7897-961-5, España, Editorial Ra-Ma, pp. 595-620, (2010)
20. Mollá-Aliod, D.; Vicedo, J. L. "Question Answering" en "HANDBOOK OF NATURAL LANGUAGE PROCESSING second edition" , ISBN: 978-1-4200-8592-1, United States, CRC Press, pp. 485-510, (2010)
21. Pérez-García, T., Pérez-Sancho, C., Iñesta, J.M. "Harmonic and Instrumental Information Fusion for Musical Genre Classification" en "Proceedings of the ACM Multimedia Workshop on Music and Machine Learning (MML 2010)" , ISBN: 978-1-60558-933-6, Florencia, Italia, Association for Computing Machinery, pp. 49-52, (2010)
22. Ramírez, R; Conklin, D.; Anagnostopoulou, C.; Iñesta, J.M. "MML 2010: International Workshop on Machine Learning and Music" en "Proceedings of the ACM Multimedia Workshop on Music and Machine Learning (MML 2010)" , ISBN: 978-1-60558-933-6, Florencia, Italia, Association for Computing Machinery, pp. 1733-1734, (2010)
23. Rizo, D; Iñesta, J.M. "New partially labelled tree similarity measure: a case study" en "Structural, Syntactic, and Statistical Pattern Recognition, Joint IAPR International Workshop, SSPR/SPR 2010, Cesme, Izmir, Turkey, August 18-20, 2010. Proceedings" , ISBN: 978-3-642-14979-5, Berlin, Springer Berlin / Heidelberg, pp. 296-305, (2010)
24. Roger, S.; Ferrández, A.; Peral, J. "Hacia una integración de un sistema de búsqueda de respuestas sobre la inteligencia empresarial mediante el uso de ontologías" en "Actas del "XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC2010)"" , ISBN: 978-950-34-0652-6, Argentina, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, pp. 95-99, (2010)
25. Sánchez-Cartagena, Víctor M.; Pérez-Ortiz, Juan Antonio "Hybrid Machine Translation Architectures" en "Actas del primer Workshop en Tecnologías de la Informática" , ISBN: 978-84-693-8573-9, Alicante, Editorial del Congreso (versión electrónica), pp. 57-77, (2010)

26. Sandipan Dandapat, Mikel L. Forcada, Declan Groves, Sergio Penkale, John Tinsley and Andy Way "OpenMaTrEx: A Free/Open–Source Marker–Driven Example–Based Machine Translation System" en "Advances in Natural Language Processing 7th International Conference on NLP, IceTAL 2010, Reykjavik, Iceland, August 16–18, 2010" , ISBN: 978–3–642–14770–8, Berlin–Heidelberg, Springer Berlin / Heidelberg, pp. 121–126, (2010)
27. Satorre R.; Compañ P.; Martínez P.; Peral J.; Moreno F; Suárez A.; Pérez J.; Molina R.; Alfonso M.I.; Gallardo D.; Georges S.; Macia F.; Jimeno A.; Gilart V.; García P.; Colomina E.; et al "Red de desarrollo y diseño curricular en la titulación de Grado en Informática" en "Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados" , ISBN: 978–84–692–9579–3, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 808–826, (2010)
28. Thomas Lidy, Rudolf Mayer, Andy Rauber, Pedro J. Ponce de León, Antonio Pertusa, José M. Iñesta "A Cartesian Ensemble of Feature Subspace Classifiers for Music Categorization" en "Proceedings of the 11th International Society for Music Information Retrieval Conference" , ISBN: 978–90–393–53813, Utrecht, Netherlands, International Society for Music Information Retrieval, pp. 279–284, (2010)
29. Tomás Pérez–García; Carlos Pérez–Sancho; José M. Iñesta "Fusión de información armónica e instrumental para la clasificación de géneros musicales" en "Actas del II Workshop de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (AERFAI)" , ISBN: 978–84–92812–66–0, Madrid, Ibergarceta Publicaciones, S.L., pp. 147–153, (2010)
30. Vila, K.; Díaz, J.; Fernández, A.; Ferrández, A. "An Approach for Adding Noise–Tolerance to Restricted–Domain Information Retrieval" en "Natural Language Processing and Information Systems: 15th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems" , ISBN: 3–642–13880–2, Cardiff, UK, Springer–Verlag, pp. 158–12, (2010)

Artículos en publicaciones periódicas:

31. Abrahao, S., Gómez J., Insfrán, E. "Validating a size measure for effort estimation in model–driven Web development" , Information Sciences , vol. 180, pp. 3932–3954, (2010)
32. Abreu, J. I.; Rico–Juan, J. R. "A new editing scheme based on a fast two–string median computation applied to OCR" , Lecture Notes in Computer Science , vol. I, pp. 748–756, (2010)
33. Adiego, J.; Martínez–Prieto, M. A.; Hoyos–Torío, J. E.; Sánchez–Martínez, F. "Modelling parallel texts for boosting compression" , Data Compression Conference (DCC). Proceedings. , pp. 517–517, (2010)
34. Aguilar, J.; Garrigós, I.; Mazón, J., Trujillo, J. "An MDA Approach for Goal–oriented Requirement Analysis in Web Engineering" , Journal of Universal Computer Science , vol. 16, pp. 2475–2494, (2010)
35. Bia, A.; Muñoz, R.; Gómez, J. "Using Mind Maps to Model Semistructured Documents" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 6273, pp. 421–424, (2010)
36. Bia, A.; Muñoz, R. Gómez, J "Estimating Digitization Costs in Digital Libraries Using DiCoMo" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 6273, pp. 136–147, (2010)
37. Cabot, J.; Mazón, J.–N.; Pardillo, J.; Trujillo, J. "Specifying Aggregation Functions in Multidimensional Models with OCL" , Lecture Notes in Computer Science , vol. In Press, pp. –, (2010)
38. Esplà–Gomis, Miquel; Forcada, Mikel L. "Combining Content–Based and URL–Based Heuristics to Harvest Aligned Bitexts from Multilingual Sites with Bitextor" , The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics , vol. 93, pp. 77–86, (2010)
39. Fernández, J.; Gómez, José M.; Martínez–Barco, P. "Evaluación de sistemas de recuperación de información web sobre dominios restringidos" , Procesamiento del Lenguaje Natural , vol. 45, pp. 273–276, (2010)
40. Fernández, J.; Izquierdo, R.; Gómez, J.M. "Using WordNet Relations and Semantic Classes in Information Retrieval Tasks" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 6241/2010, pp. 158–165, (2010)
41. Fernández, J.; Izquierdo, R.; Gómez, J.M. "Using WordNet Relations and Semantic Classes in Information Retrieval Tasks" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 6241, pp. 158–165, (2010)

42. Garrigós, I.; Gómez, J.; Houben, G.-J. "Specification of personalization in web application design", *Information and Software Technology*, vol. 52, pp. 871-1010, (2010)
43. Gómez-Ballester, E.; Micó, L.; Thollard, F.; Oncina, J.; Moreno-Seco, F. "Combining Elimination Rules in Tree-Based Nearest Neighbor Search Algorithms", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 6218, pp. 80-89, (2010)
44. Gutiérrez, Y; Fernández, A; Montoyo, A; Vázquez, S. "Integración de recursos semánticos basados en WordNet", *Procesamiento del Lenguaje Natural*, pp. 161-168, (2010)
45. Hermida, J.M.; Montoyo, A.; Gómez, J. "Improving Semantic Web Applications with Navigational Semantics", *Lecture Notes in Computer Science*, pp. 291-292, (2010)
46. Horacek, H.; Métais, E.; Muñoz, R.; Wolska, M. "Natural Language Processing and Information Systems, 14th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 5723, pp. V-IX, (2010)
47. Kim, D., Trujillo, J. "Foundations and Practices of Unified Modeling Language", *Journal of Universal Computer Science*, vol. 16, pp. 2291-2292, (2010)
48. Lloret, E.; Palomar, M. "Resúmenes de textos : nuevos retos en la web 2.0", *Subjetividad y Procesos Cognitivos (Online)*, vol. 14, pp. 113-126, (2010)
49. Lloret, E.; Palomar, M. "Challenging Issues of Automatic Summarization: Relevance Detection and Quality-based Evaluation", *Informatica*, vol. 34, pp. 29-35, (2010)
50. Martin, T.; Balahur, A.; Montoyo, A.; Pons, A. "Word Sense Disambiguation in Opinion Mining: Pros and Cons", *Research in Computing Science*, vol. 46, pp. 119-130, (2010)
51. Meliá, S; Martínez J; Mira S; Osuna J; Gómez J "An Eclipse Plug-in for Model-Driven Development of Rich Internet Applications", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 6189/2010, pp. 514-517, (2010)
52. Meliá, S; Gómez, J; Pérez, S; Díaz, O "Architectural and technological variability in Rich Internet Applications", *Ieee Internet Computing*, vol. 14, pp. 24-32, (2010)
53. Molina, F.; Pardillo, J.; Cachero, C.; Toval, A. "An MDE modeling framework for measurable goal-oriented requirements", *International Journal of Intelligent Systems*, vol. 25, pp. 757-783, (2010)
54. Muñoz, L., Mazón, N., Trujillo, J. "A family of experiments to validate measures for UML activity diagrams of ETL processes in data warehouses.", *Information and Software Technology*, vol. 52, pp. 1188-1203, (2010)
55. Navarro Colorado, B "Redes sociales: del 'patio de vecinos' al poder de las personas", *Diario Información*, pp. -, (2010)
56. Pardillo, J. "A Systematic Review on the Definition of UML Profiles", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. In Press, pp. -, (2010)
57. Pardillo, J.; Cachero, C. "Domain-specific language modelling with UML profiles by decoupling abstract and concrete syntaxes", *Journal of Systems and Software*, vol. 12, pp. 2591-2606, (2010)
58. Pardillo, J.; Mazón, J.-N. "Designing OLAP schemata for data warehouses from conceptual models with MDA", *Decision Support Systems*, vol. In Press, pp. -, (2010)
59. Pardillo, J.; Mazón, J.-N.; Trujillo, J. "Extending OCL for OLAP querying on conceptual multidimensional models of data warehouses", *Information Sciences*, vol. 180, pp. 584-601, (2010)
60. Pérez, S; Durao F; Meliá, S; Dolog, P; Díaz, O "RESTful, Resource-Oriented Architectures: a Model-Driven Approach", *Lecture Notes in Computer Science*, pp. -, (2010)
61. Pérez-Sancho, C.; Rizo, D.; Iñesta, J.M.; Ponce de León, P.J.; Kersten, S.; Ramirez, R. "Genre classification of music by tonal harmony", *Intelligent Data Analysis*, vol. 14, pp. 533-545, (2010)
62. Plaza, L.; Lloret, E.; Aker, A. "Improving Automatic Image Captioning Using Text Summarization Techniques", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 6231, pp. 165-172, (2010)
63. Ponomareva, N.; Gómez, José M.; Pekar, Viktor "AIR: A Semi-Automatic System for Archiving Institutional Repositories", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 5723/2010, pp. 169-181, (2010)

64. Rafael C. Carrasco "Long-term staff scheduling with regular temporal distribution" , Computer Methods and Programs in Biomedicine , vol. 100, pp. 191–199, (2010)
65. Ramírez, R; Perez, A; Kersten, S; Rizo, D; Roman, P; Iñesta, J.M. "Modeling violin performances using inductive logic programming" , Intelligent Data Analysis , vol. 14, pp. 573–585, (2010)
66. Rizo, D.; Iñesta, J.M. "Symbolic music comparison with tree data structures" , , pp. –, (2010)
67. Robles, E.; Garrigós, I.; Mazón, J.N.; Trujillo, J.; Rossi, G. "An i*-based Approach for Modeling and Testing Web Requirements" , Journal of Web Engineering (JWE) , vol. 9, pp. 302–326, (2010)
68. Robles, E.; Garrigós, I.; Grigera, J.; Winckler, M "Capture and Evolution of Web Requirements Using WebSpec" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 6189, pp. 173–188, (2010)
69. Rosana Satorre; Fernando Llopis; Jorge Más y otros "NOVÁTICA. Tendencias en tecnologías de la información" , Novática , pp. 55–61, (2010)
70. Sánchez–Cartagena, V.M.; Pérez–Ortiz, J.A. "Tradubi: open–source social translation for the Apertium machine translation platform" , The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics , vol. 93, pp. 47–56, (2010)
71. Sánchez–Cartagena, V.M.; Pérez–Ortiz, J.A. "ScaleMT: a free/open–source framework for building scalable machine translation web services" , The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics , vol. 93, pp. 97–106, (2010)
72. Sánchez–Martínez, F.; Pérez–Ortiz, J.A. "Philipp Koehn, Statistical Machine Translation" , Machine Translation , vol. 24, pp. 273–278, (2010)
73. Tomás, D. "Sistemas de clasificación de preguntas basados en corpus para la búsqueda de respuestas" , Procesamiento del Lenguaje Natural , vol. 44, pp. 155–156, (2010)
74. Tomás, D.; Vicedo, J.L. "Selección de características para la clasificación de preguntas multilingüe" , Procesamiento del Lenguaje Natural , vol. 44, pp. 67–74, (2010)
75. Tyers, F.M.; Sánchez–Martínez, F.; Ortiz–Rojas, S.; Forcada, M.L. "Free/open–source resources in the Apertium platform for machine translation research and development" , The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics , pp. 67–76, (2010)
76. Vila, K.; Díaz, J.; Fernández, A.; Ferrández, A. "An Approach for Adding Noise–Tolerance to Restricted–Domain Information Retrieval" , Lecture Notes in Computer Science , vol. 6177, pp. 1–12, (2010)
77. Vila, K.; Mazón, J.N.; Ferrández, A.; Gómez, J.M. "Model–Driven Knowledge–Based Development of Expected Answer Type Taxonomies for Restricted Domain Question Answering" , Communications in Computer and Information Science , pp. 107–118, (2010)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. GLORIO PERUSO, OCTAVIO EMMANUEL, "A MODEL DRIVEN APPROACH FOR SPATIAL DATA WAREHOUSES DEVELOPMENT", Directores: TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS / MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO Octubre 2010.
2. IZQUIERDO BEVIA, RUBEN, "UNA APROXIMACIÓN A LA DESEMBIGUACIÓN DEL SENTIDO DE LAS PALABRAS BASADA EN CLASES SEMÁNTICAS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO", Director: SUAREZ CUETO, ARMANDO Septiembre 2010.
3. MUÑOZ ARRACERA, LILIA ESTHER, "MODELADO DE PROCESOS ETL EN ALMACENES DE DATOS CON DIAGRAMAS DE ACTIVIDAD DE UML 2.0 GUIADO POR MEDIDAS DE CALIDAD", Directores: MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO / TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS Julio 2010.
4. PARDILLO VELA, JESUS, "UML–BASED DESIGN OF VISUAL LANGUAGES FOR DATA WAREHOUSING", Director: TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS Junio 2010.
5. PERTUSA IBAÑEZ, ANTONIO JORGE, "COMPUTATIONALLY EFFICIENT METHODS FOR POLYPHONIC MUSIC TRANSCRIPTION", Director: IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL Julio 2010.
6. RIZO VALERO, DAVID, "SYMBOLIC MUSIC COMPARISON WITH TREE DATA STRUCTURE", Director: IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL Noviembre 2010.

7. VERDU MAS, JOSE LUIS, "GRAMÁTICAS PROBABILÍSTICAS PARA LA DESAMBIGUACIÓN SINTÁCTICA", Directores: CALERA RUBIO, JORGE / CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS Octubre 2010.
8. VILA RODRIGUEZ, KATIA, "BUSQUEDA DE RESPUESTAS EN DOMINIOS RESTRINGIDOS: APLICACIÓN SOBRE EL DOMINIO AGRÍCOLA", Director: FERRANDEZ RODRIGUEZ, ANTONIO Octubre 2010.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. AGUILAR, J.A., GARRIGÓS, I., MAZÓN, J.N. "Modelo de requisitos y modelo de dominio, trazabilidad mediante modelos de weaving", JORNADAS PARA EL DESARROLLO DE GRANDES APLICACIONES DE RED, Alicante, Octubre 2010.
2. GARRIGÓS, I.; MAZÓN, J.N.; MOREDA, P.; PUCHOL, M.; SAQUETE, E. "La comunidad universitaria: tarea investigadora ante la práctica docente", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Julio 2010.
3. GARRIGÓS, I.; MAZÓN, J.N.; SAQUETE, E.; PUCHOL, M.; MOREDA, P. "La influencia de las redes sociales en el aprendizaje colaborativo ", JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI), Santiago de Compostela, Julio 2010.
4. GIMÉNEZ BERTOMEU, V.M. (COORD.); DE ALFONSETI HARTMANN, N.; LILLO BENEYTO, A.; LORENZO GARCÍA, J.; MIRA-PERCEVAL PASTOR, M.T.; RICO-JUAN, J.R. "Cambios y tendencias en la evaluación y los resultados de aprendizaje en la Diplomatura en Trabajo Social de la Universidad de Alicante en el Espacio Europeo de Educación Superior", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, Alicante, Julio 2010.

Internacionales

1. AGUILAR, J.A., GARRIGÓS, I., MAZÓN, J.N., TRUJILLO, J. "Web engineering approaches for requirement analysis – a systematic literature review. ", WEB INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, Valencia, Abril 2010.
2. AGUILAR, J.A., GARRIGÓS, I., MAZÓN, J.N. "Trazabilidad de requisitos Web mediante modelos de weaving", DESARROLLO DE SOFTWARE DIRIGIDO POR MODELOS, Valencia, Septiembre 2010.
3. BALAHUR, A.; BOLDRINI, E.; MONTOYO, A.; MARTÍNEZ-BARCO, P. "The OpAL System at NTCIR 8 MOAT", NTCIR WORKSHOP MEETING ON EVALUATION OF INFORMATION ACCESS TECHNOLOGIES: INFORMATION RETRIEVAL, QUESTION ANSWERING, AND CROSS-LINGUAL INFORMATION ACCESS, Tokyo, Junio 2010.
4. BALAHUR, A.; BOLDRINI, E.; MONTOYO, A.; MARTÍNEZ-BARCO, P. "Opinion Question Answering: Towards a Unified Approach", EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Lisboa, Agosto 2010.
5. BALAHUR, A.; BOLDRINI, E.; MONTOYO, A.; MARTÍNEZ-BARCO, P. "Going Beyond Traditional QA Systems: Challenges and Keys in Opinion Question Answering", COLING, Beijing, Agosto 2010.
6. BALAHUR, A.; HERMIDA, J.M.; MONTOYO, A. "Information Need versus Privacy: Living in an Open Society and Its Consequences", BIENNIAL SURVEILLANCE AND SOCIETY/SSN CONFERENCE, Londres, Abril 2010.
7. BALAHUR, A.; MONTOYO, A. "OpAL: Applying Opinion Mining Techniques for the Disambiguation of Sentiment Ambiguous Adjectives in SemEval-2 Task 18", INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC EVALUATIONS SEMEVAL, Uppsala, Julio 2010.
8. BOLDRINI, E.; BALAHUR, A.; MARTÍNEZ-BARCO, P.; MONTOYO, A. "EmotiBlog: a finer-grained and more precise learning of subjectivity expression models", LINGUISTIC ANNOTATION WORKSHOP (LAW), Uppsala, Julio 2010.

9. CACHERO CASTRO, C.; ALONSO ALONSO, P.; DE JUAN VIGARAY, M.D.; DIEZ ROS, R.; ESPINOSA SEGUÍ, A.; LÓPEZ RIVADULLA, J. "Assessment of learning styles: a multidisciplinary study. Is there room for learning styles in the ehea.", INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES (EDULEARN10), Barcelona, Julio 2010.
10. CRAVERO, A., MAZÓN, J.-N., TRUJILLO, J. "Guía de diseño basada en el Modelo de Motivación del Negocio BMM* para la mejora del alineamiento entre el Almacén de Datos y la Estrategia del Negocio", JORNADAS DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y BASES DE DATOS, Valencia, Septiembre 2010.
11. CRUANES, J.; ROMÁ-FERRI, M.T.; MUÑOZ, R. "Proposal of a Methodological and Technological Development for Automatic Ontology Extension", INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE ENGINEERING AND ONTOLOGY DEVELOPMENT (KEOD 2010), Valencia, Octubre 2010.
12. DANDAPAT, S.; FORCADA, M.L; GROVES, D; PENKALE, S.; TINSLEY, J.; WAY, A.; "OpenMaTrEx: a free/open-source marker-driven example-based machine translation system", THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL LANGUAGE PROCESSING, Reykjavík, Agosto 2010.
13. DE JUANA-ESPINOSA, S.; LUJÁN-MORA, S. "Putting e-HR into practice: the case of the University of Alicante", EUROPEAN ACADEMIC WORKSHOP ON ELECTRONIC HUMAN RESOURCE MANAGEMENT, Bamberg, Mayo 2010.
14. DÍAZ, B.; CACHERO, C. "Fiabilidad de herramientas automáticas para el aseguramiento de la accesibilidad en web", CIAWI: CONFERENCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET, Alcalá de Henares, Octubre 2010.
15. E. SAQUETE, M. PUCHOL, P. MOREDA, J. N. MAZÓN, I. GARRIGÓS. "Social networks influence in collaborative learning", INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES (EDULEARN10), Barcelona, Julio 2010.
16. ELENA LLORET, HORACIO SAGGION, MANUEL PALOMAR. "Experiments on Summary-based Opinion Classification", HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES: THE 2010 ANNUAL CONFERENCE OF THE NORTH AMERICAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS, Los Angeles, California, Junio 2010.
17. FERRÁNDEZ, A.; PERAL, J. "The benefits of the interaction between Data Warehouses and Question Answering", BUSINESS INTELLIGENCE AND THE WEB (BEWEB), Lausanne, Marzo 2010.
18. FERRÁNDEZ, Ó.; ELLSWORTH, M.; MUÑOZ, R.; BAKER C. F. "A Graph-based Measure of FrameNet-WordNet Alignment", INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL INTEROPERABILITY FOR LANGUAGE RESOURCES - ICGL, City University of Hong Kong, Hong Kong SAR, Enero 2010.
19. FERRANDEZ, O.; ELLSWORTH, M.; MUÑOZ, R.; COLLIN, C. F. "Aligning FrameNet and WordNet based on Semantic Neighborhoods", INTERNATIONAL CONFERENCE ON LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION (LREC), La Valetta, Mayo 2010.
20. GLORIO O.; MAZÓN J.N.; TRUJILLO J. "A Model Driven Process for Spatial Data Sources and Spatial Data Warehouses Reconciliation", INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, Fukuoka, Marzo 2010.
21. GÓMEZ-BALLESTER, E.; MICÓ, L.; THOLLARD, F.; ONCINA, J.; MORENO-SECO, F. "Combining Elimination Rules in Tree-Based Nearest Neighbor Search Algorithms", STRUCTURAL, SYNTACTIC AND STATISTICAL PATTERN RECOGNITION SSPR/SPR, Cesme, Agosto 2010.
22. GUTIÉRREZ, Y; FERNÁNDEZ, A; MONTOYO, A; VÁZQUEZ, S. "UMCC-DLSI: Integrative resource for disambiguation task", INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC EVALUATIONS SEMEVAL, Uppsala, Julio 2010.
23. HAKAN CEYLAN, RADA MIHALCEA, UMUT ÖZERTEM, ELENA LLORET, MANUEL PALOMAR. "Quantifying the Limits and Success of Extractive Summarization Systems Across Domains ", HUMAN LANGUAGE TECHNOLOGIES: THE 2010 ANNUAL CONFERENCE OF THE NORTH AMERICAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS, Los Angeles, California, Junio 2010.

24. HERNÁNDEZ P., GARRIGÓS I., MAZÓN J-N. "Modeling Web logs to enhance the analysis of Web usage data", INTERNATIONAL WORKSHOP ON FLEXIBLE DATABASE AND INFORMATION SYSTEMS TECHNOLOGY, Bilbao, Agosto 2010.
25. HERNÁNDEZ P., GARRIGÓS I., MAZÓN J-N. "Model-driven development of multidimensional models from Web log files", INTERNATIONAL WORKSHOP ON WEB INFORMATION SYSTEMS MODELING, Vancouver, Noviembre 2010.
26. IZQUIERDO, R; SUÁREZ, A; RIGAU, G. "GPLSI-IXA: Using Semantic Classes to Acquire Monosemous Training Examples from Domain Texts", INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC EVALUATIONS SEMEVAL, Uppsala, Julio 2010.
27. LLORENS, H.; SAQUETE, E.; NAVARRO-COLORADO, B. "TIPSem (English and Spanish): Evaluating CRFs and Semantic Roles in TempEval-2", INTERNATIONAL WORKSHOP ON SEMANTIC EVALUATIONS SEMEVAL, Uppsala, Julio 2010.
28. LLORENS, H.; SAQUETE, E.; NAVARRO-COLORADO, B. "TimeML Events Recognition and Classification: Learning CRF Models with Semantic Roles", COLING, Beijing, Agosto 2010.
29. MARCO SUCH, M., IRIARTE NAVARRO, L. & PERNIAS PECO, P. "Learning Management Based on Process", WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL MULTIMEDIA, HYPERMEDIA & TELECOMUNICATIONS, TORONTO, Junio 2010.
30. MASRI, F.; LUJÁN-MORA, S. "Análisis de los métodos de evaluación de la accesibilidad web", UNIVERSIDAD, La Habana, Febrero 2010.
31. MASRI, F.; LUJÁN-MORA, S. "Test de usuario: Un método empírico imprescindible para la evaluación de la accesibilidad web", CONFERENCIA IBÉRICA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, Santiago de Compostela, Junio 2010.
32. MAYER, R., RAUBER, A., PONCE DE LEÓN, P.J., PÉREZ-SANCHO, C., IÑESTA, J.M. "Feature Selection in a Cartesian Ensemble of Feature Subspace Classifiers for Music Categorisation", INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING AND MUSIC, Florencia, Octubre 2010.
33. MEDINA, D.; HERMIDA, J.M.; MONTOYO, A.; TORRES, A. "Evaluación de la calidad de publicaciones científicas como contenidos para el aprendizaje en bibliotecas digitales", CONFERENCIA IBÉRICA EN SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, Santiago de Compostela, Junio 2010.
34. MELIÁ, S; PARDILLO, J; CACHERO, C. "Automatic Selection of RIA Software Architectures using Quality Models", CONFERENCE ON THE QUALITY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY, Oporto, Septiembre 2010.
35. MICÓ, L.; ONCINA, J. "A constant average time algorithm to allow insertions in the LAESA fast nearest neighbour search index", INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION, Estambul, Agosto 2010.
36. MICOL, D.; FERRÁNDEZ, O.; MUÑOZ, R. "A Textual-Based Similarity Approach for Efficient and Scalable External Plagiarism Analysis", CROSS LANGUAGE EVALUATION FORUM (CLEF 2010), Padua, Septiembre 2010.
37. MIŁOSZ, M.; LUJÁN-MORA, S. "Tempus Project in Kyrgyzstan – The Case Study", CONFERENCE ON INTERNATIONALIZATION OF EDUCATION IN RUSSIA – CONTRIBUTION OF TEMPUS PROGRAMME, Astrachan, Abril 2010.
38. OCTAVIO GLORIO, JOSE-NORBERTO MAZÓN, IRENE GARRIGÓS AND JUAN TRUJILLO. "Using Web-based Personalization on Spatial Data Warehouses", INTERNATIONAL WORKSHOP ON BUSINESS INTELLIGENCE AND THE WEB, Lausanne, Marzo 2010.
39. PARDILLO, J.; MANSMANN, F. "Towards Readable Layouts for Modeling Data Warehouses", INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA WAREHOUSING AND OLAP, (DOLAP), Toronto, Octubre 2010.
40. PENKALE, S.; HAQUE, R.; DANDAPAT, S.; BANERJEE, P.; SRIVASTAVA, A.K.; DU, J.; PECINA, P; NASKAR, S.K.; FORCADA, M.L.; WAY, A. "MATREX: The DCU MT System for WMT 2010", THE ACL JOINT WORKSHOP ON STATISTICAL MACHINE TRANSLATION, Uppsala, Julio 2010.
41. PÉREZ-GARCÍA, T., PÉREZ-SANCHO, C., IÑESTA, J.M. "Harmonic and Instrumental Information Fusion for Musical Genre Classification", INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING AND MUSIC, Florencia, Octubre 2010.

42. PÉREZ–ORTIZ, J.A. "Social Translation: How Massive Online Collaboration Could Take Machine Translation to the Next Level", EUROPEAN LANGUAGE RESOURCES AND TECHNOLOGIES FORUM, Barcelona, Febrero 2010.
43. RICO–JUAN, J. R.; ABREU, J. I. "A new editing scheme based on a fast two–string median computation applied to ocr", STRUCTURAL, SYNTACTIC AND STATISTICAL PATTERN RECOGNITION SSPR/SPR, Cesme, Agosto 2010.
44. RIZO, D; IÑESTA, J.M. "Trees and combined methods for monophonic music similarity evaluation", MUSIC INFORMATION RETRIEVAL EXCHANGE (MIREX), Utrecht, Agosto 2010.
45. RIZO, D; IÑESTA, J.M. "New partially labelled tree similarity measure: a case study", STRUCTURAL, SYNTACTIC AND STATISTICAL PATTERN RECOGNITION SSPR/SPR, Cesme, Agosto 2010.
46. ROGER, S.; FERRÁNDEZ, A.; PERAL, J. "Hacia una integración de un sistema de búsqueda de respuestas sobre la inteligencia empresarial mediante el uso de ontologías", XII WORKSHOP DE INVESTIGADORES EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, Calafate, Santa Cruz. Argentina, Mayo 2010.
47. SAGGION, H; LLORET, E.; PALOMAR, M. "Using Text Summaries for Predicting Rating Scales", WORKSHOP ON COMPUTATIONAL APPROACHES TO SUBJECTIVITY AND SENTIMENT ANALYSIS (WASSA), Lisboa, Agosto 2010.
48. SEPÚLVEDA, S; GONZÁLEZ, A; CALERO, C; CACHERO, C. "Propuesta Metodológica para el Aseguramiento de la Calidad de Proyectos Informáticos: Caso de Estudio en Empresa de Servicios Sanitarios", EIG: WORKSHOP INTERNACIONAL ENCUENTRO INFORMÁTICA Y GESTIÓN, Temuco, Diciembre 2010.
49. THOMAS LIDY, RUDOLF MAYER, ANDREAS RAUBER, PEDRO J. PONCE DE LEÓN, ANTONIO PERTUSA, AND JOSE MANUEL IÑESTA. "A Cartesian Ensemble of Feature Subspace Classifiers for Music Categorization", INTERNATIONAL CONFERENCE ON MUSIC INFORMATION RETRIEVAL, Utrecht, Agosto 2010.
50. VILA, K.; MAZÓN, J.N.; FERRÁNDEZ, A. "Using QVT for adapting question analysis to restricted domain QA systems", INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING & KNOWLEDGE ENGINEERING (SEKE), San Francisco Bay, Julio 2010.
51. WIEGAND, M.; BALAHUR, A.; ROTH, B.; KLAKOW, D.; MONTOYO, A. "A Survey on the Role of Negation in Sentiment Analysis", WORKSHOP ON NEGATION AND SPECULATION IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING, Uppsala, Julio 2010.

PATENTES

1. TIPSem, PROGRAMA DE ORDENADOR, (A–730–10), Llorens, H.; Saquete, M.E.; Navarro, F.B., 18/10/2010