

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	17/06/2019
Nombre y apellidos	María Lourdes Araujo Serna		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Nacional de Educación a Distancia UNED		
Dpto./Centro	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos		
Dirección	Calle Juan del Rosal, 16, Madrid 28040		
Teléfono	913987318	correo electrónico	lurdes@lsi.uned.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	29/05/2012
Espec. cód. UNESCO	120317, 120304		
Palabras clave	Procesamiento del lenguaje natural; recuperación de información; documentos web y redes sociales; dominio biomédico; algoritmos evolutivos		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Ciencias Físicas (Cálculo Automático)	Universidad Complutense de Madrid	1987
Doctorado en Ciencias Físicas (Informática y Automática)	Universidad Complutense de Madrid	1992

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- 4 sexenios de investigación (último concedido 2010-2015).
- Más de 100 publicaciones en revistas y conferencias de prestigio:
- 31 publicaciones en revistas indexadas en JCR con una media de entre 2 y 3 autores. Varias de ellas como única autora.
- 15 publicaciones en el primer cuartil Q1, 7 en Q2.
- 22 contribuciones a congresos con la calificación CORE A
- 10 contribuciones a congresos con la calificación CORE B
- Más de 1400 citas (Google Scholar).
- Número medio de citas en los últimos 5 años (Google Scholar): 145
- Índice-H: 20
- Participación en 19 proyectos de investigación siendo IP de 4 de ellos.
- 5 tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años (todas con máxima calificación), 2 con mención internacional, 2 con premio extraordinario de doctorado.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Licenciada en Física con la especialidad de Cálculo Automático por la Universidad Complutense de Madrid en 1987. Trabajé durante más de 3 años como analista de sistemas en la empresa ALCATEL. Tras volver a la Universidad Complutense como Profesora Ayudante, me doctoré en la misma Universidad en 1994 en el Programa Oficial de Doctorado en Informática y Automática. Durante el desarrollo de la tesis realicé una estancia predoctoral en la Universidad de Sheffield (Reino Unido). Después de obtener el título de doctor obtuve la plaza de Profesor Titular de Universidad en 1996 en la Universidad Complutense de Madrid. Desarrollé mi labor docente e investigadora en dicha Universidad hasta que en 2006 pasé a la Universidad Nacional de Educación a Distancia, en la que me incorporé al grupo de investigación de Procesamiento de Lenguaje Natural y Recuperación de Información, en el que se desarrolla una investigación afín a mis líneas. En 2013 realicé una estancia de investigación en la Universidad de York (Reino Unido).

Entre 1989 y 1999 mi investigación se centró en la explotación del paralelismo en la programación lógica y la programación con restricciones. Desde el año 2000 hasta la actualidad mi investigación se ha centrado en distintos problemas relacionados con el procesamiento del lenguaje natural en todo tipo de documentos, incluidos documentos de la web. Algunos temas de investigación específicos han sido la detección de spam en páginas web y redes sociales (Twitter), la inducción del sentido de las palabras, la predicción de la dificultad de las consultas en sistemas de recuperación de información, la inducción gramatical, y la aplicación de técnicas heurísticas de optimización como los algoritmos evolutivos, a problemas del lenguaje. También trabajo en la aplicación de estas técnicas de procesamiento del lenguaje en el dominio biomédico.

He dirigido 5 tesis doctorales, 3 de ellas en programas de doctorado con mención de calidad, una con mención de doctorado europeo y una premio extraordinario de doctorado. Actualmente dirijo otra tesis. He participado en 17 tribunales de tesis doctoral. He participado en 16 proyectos de investigación siendo IP en 3 de ellos. Soy Subdirectora de Ordenación Académica y Calidad en la E.T.S. de Ingeniería Informática de la UNED desde 2013 hasta la actualidad. Fui coordinadora del grado (cargo asimilado a subdirector de Escuela) en Ingeniería en Tecnologías de la Información desde 2009 al 2012, el periodo de su implantación. He sido miembro de Comisión Titular de ANECA para el acceso al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad del área de Ingeniería y Arquitectura desde 2011 a 2014. Soy revisora habitual de proyectos ANEP desde 2008. También soy revisora habitual de diversas revistas JCR y conferencias de prestigio. Soy miembro del comité científico de diversas conferencias.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (seleccionadas en los últimos 10 años)

- 1.- Juan R. Martínez-Rico, Juan Martínez-Romo, Lourdes Araujo:
Can deep learning techniques improve classification performance of vandalism detection in Wikipedia? Eng. Appl. of AI 78: 248-259 (2019).
- 2.- Andres Duque Fernandez, Mark Stevenson, Juan Martinez-Romo, Lourdes Araujo:
Co-occurrence graphs for word sense disambiguation in the biomedical domain. Artificial Intelligence in Medicine 87: 9-19 (2018).
- 3.- Hermenegildo Fabregat, Lourdes Araujo, Juan Martínez-Romo:
Deep neural models for extracting entities and relationships in the new RDD corpus relating disabilities and rare diseases. Computer Methods and Programs in Biomedicine 164: 121-129 (2018).
- 4.- Lourdes Araujo, Juan Martínez-Romo, Andrés Duque Fernández:

Discovering taxonomies in Wikipedia by means of grammatical evolution. *Soft Comput.* 22(9): 2907-2919 (2018).

5.- Andrés Duque Fernández, Juan Martínez-Romo, Lourdes Araujo:
Can multilinguality improve Biomedical Word Sense Disambiguation? *Journal of Biomedical Informatics* 64: 320-332 (2016).

6.- Juan Martínez-Romo, Lourdes Araujo, Andrés Duque Fernández:
SemGraph: Extracting keyphrases following a novel semantic graph-based approach. *JASIST* 67(1): 71-82 (2016).

7.- Jesús Santamaría, Lourdes Araujo:
Pattern-based unsupervised parsing method. *Natural Language Engineering* 22(3): 397-422 (2016).

8.- Andrés Duque Fernández, Juan Martínez-Romo, Lourdes Araujo:
Choosing the best dictionary for Cross-Lingual Word Sense Disambiguation. *Knowl.-Based Syst.* 81: 65-75 (2015).

9.- Andrés Duque Fernández, Lourdes Araujo, Juan Martínez-Romo:
CO-graph: A new graph-based technique for cross-lingual word sense disambiguation. *Natural Language Engineering* 21(5): 743-772 (2015).

10.- Juan Martínez-Romo, Lourdes Araujo:
Detecting malicious tweets in trending topics using a statistical analysis of language. *Expert Syst. Appl.* 40(8): 2992-3000 (2013).

11.- Álvaro Rodrigo, Joaquín Pérez-Iglesias, Anselmo Peñas, Guillermo Garrido, Lourdes Araujo: Answering questions about European legislation. *Expert Syst. Appl.* 40(15): 5811-5816 (2013).

12.- Juan Martínez-Romo, Lourdes Araujo:
Updating broken web links: An automatic recommendation system. *Inf. Process. Manage.* 48(2): 183-203 (2012).

13.- Lourdes Araujo, Juan Julián Merelo Guervós:
Diversity Through Multiculturalism: Assessing Migrant Choice Policies in an Island Model. *IEEE Trans. Evolutionary Computation* 15(4): 456-469 (2011).

14.- Lourdes Araujo, Hugo Zaragoza, José R. Pérez-Agüera, Joaquín Pérez-Iglesias:
Structure of morphologically expanded queries: A genetic algorithm approach. *Data Knowl. Eng.* 69(3): 279-289 (2010).

15.- Lourdes Araujo, Juan Martínez-Romo:
Web spam detection: new classification features based on qualified link analysis and language models. *IEEE Trans. Information Forensics and Security* 5(3): 581-590 (2010).

16.- Lourdes Araujo, Juan Julián Merelo Guervós:
Automatic detection of trends in time-stamped sequences: an evolutionary approach. *Soft Comput.* 14(3): 211-227 (2010)

C.2. Proyectos (en los últimos 10 años)

1.- MAMTRA-MED: Modelado, automatización de extracción de relaciones y categorización de informe médicos para recomendación de códigos CIE-10 (TIN2016-77820-C3-2-R). Ministerio de Economía y Competitividad (Convocatoria 2016).

IP nodo UNED Raquel Martínez Unanue, Víctor Fresno Fernández. Entidad de afiliación: UNED. (1/1/2014-30/06/2018), participación como investigadora, 78.300 euros.

2. EXTRAE: Extracción de Asociaciones entre Enfermedades y otros conceptos médicos (EXTRAE). Instituto Mixto IMIENS: UNED, Instituto de Salud Carlos III. (Convocatoria 2017) (1/10/2017-30-9-2019). Participación como IP. 4000 euros.

3.- EXTRECM: EXTracción de RELaciones entre Conceptos Médicos en fuentes de información heterogéneas (TIN2013-46616-C2-2-R). Ministerio de Economía y Competitividad (Convocatoria 2013).

IPs nodo UNED: Lourdes Araujo Serna, Raquel Martínez Unanue. Entidad de afiliación: UNED. (1/1/2014-30/06/2018), participación como IP nodo UNED, 83.502 euros.

4.- TwiSE: Generación Automática de Resúmenes sobre Entidades a partir de Flujos de Información u Opiniones en Twitter (2013-025-UNED-PROY).

Universidad Nacional de Educación a Distancia (Convocatoria 2012).

IP: Juan Martínez Romo. (1/1/2013-31/12/2015), participación como investigadora, 4.000 euros.

5.- Holopedia: the automatic encyclopedia of people and organizations (TIN2010-21128-C02). Ministerio de Ciencia y Tecnología (Convocatoria 2010).

IP: María Felisa Verdejo Maillo. Entidad de afiliación: UNED. (1/1/2011-31/12/2014), participación como investigadora, 194.200 euros.

6.- MA2VICMR: Mejorando el Acceso, el Análisis y la Visibilidad de la Información y los Contenidos Multilingües y Multimedia en Red para la Comunidad de Madrid. (S2009/TIC-1542). Comunidad Autónoma de Madrid (Convocatoria 2009).

IP: María Felisa Verdejo Maillo. (1/1/2010-31/05/2014), participación como investigadora, 357.753,50 euros (primera fase).

7.- Catiex: Multilingual Web Categorization and Information Extraction (TIN2007-67581-C02). Ministerio de Ciencia y Tecnología (Convocatoria 2007).

IP: María Felisa Verdejo Maillo. (1/1/2008-31/12/2011), participación como investigadora, 131.890 euros.

8.- Nohnes: Sistemas Evolutivos en Red No-jerárquicos (TIN2007-68083-C02).

Ministerio de Ciencia y Tecnología (Convocatoria 2007).

IP: Juan Julian Merelo Guervós. (1/1/2008-31/12/2011), participación como investigadora, 73.810 euros.

C.5. Otros

- Directora del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la UNED (12/09/2017/actualidad).
- Subdirectora de Ordenación Académica y Calidad de la ETSI Informática de la UNED (25-7-2013/11/07/2017).
- Coordinadora del grado en Tecnologías de la Información desde 01/07/2009-15/07/2012(asimilado a subdirector de la Escuela).
- Miembro de la Comisión Titular de ANECA para el acceso al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad del área de Ingeniería y Arquitectura (1-9-2011/18-2-2014).
- Experto del programa ACADEMIA DE ANECA.
- Evaluadora habitual de proyectos para agencia española ANEP desde 2008.
- Miembro del comité científico de numerosas conferencias internacionales.
- Censor de más de 20 revistas internacionales.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	03/06/2019
Nombre y apellidos	Alberto José Bugarín Diz		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Santiago de Compostela		
Dpto./Centro	Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías da Información		
Dirección	Rúa de Jenaro de la Fuente Domínguez, Campus Vida 15782 Santiago de Compostela		
Teléfono	881816440	correo electrónico	alberto.bugarin.diz@usc.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	24/01/2012
Espec. cód. UNESCO	120304		
Palabras clave	Sistemas Inteligentes, Soft computing, workflows		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor Ciencias Físicas	Universidad de Santiago de Compostela	1994
Licenciado Ciencias Físicas	Universidad de Santiago de Compostela	1990

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de sexenios de investigación: 4 Fecha del último sexenio concedido: 2014
 Número de tesis doctorales dirigidas (últimos 10 años): 9
 Citas totales: 351/488/1173 (WoS/Scopus/GoogleScholar)
 Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 26/41/109
 Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 22/31
 Índice h: 10/11/16 (WoS/Scopus/GoogleScholar)
 (Fuente: Web of Science de Thomson Reuters; Scopus; Google Scholar)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy Catedrático de Universidad desde 2012 en el área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial e investigador adscrito al Centro de Investigación en Tecnologías de la Información (CiTIUS) de la Universidad de Santiago de Compostela. Como resultado de mi trayectoria investigadora desde 1991, he publicado **175 trabajos científicos** con revisión en áreas del modelado de sistemas inteligentes, aprendizaje automático, sistemas basados en conocimiento con incertidumbre, razonamiento aproximado, flujos de trabajo enriquecidos con semántica o descripciones lingüísticas. Dicha investigación ha sido aplicada en ámbitos muy variados, como la monitorización inteligente en dominios médicos e industriales, implementación de comportamientos inteligentes en robótica móvil, recuperación de información documental, mejora de procesos de producción industrial y e-learning. De estos trabajos científicos, **60 de ellos** han sido publicaciones en revistas y libros nacionales e internacionales; con **30 revistas JCR**, 10 revistas con otros indicios de calidad, 16 capítulos de libros y 4 libros editados. Los restantes trabajos se corresponden con congresos nacionales e internacionales, **62 de los cuales** son congresos recogidos en los rankings CORE/ERA o Thomson Reuters.

He participado en **55 actividades de I+D+i** (14 de ellas como IP), consistentes en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas a nivel español y autonómico, contratos de I+D+i con empresas y actividades de estructuración de la investigación. El total de **captación de recursos** por todas las actividades anteriores ha sido de 969.442,21€ como Investigador Principal y de 5.175.597,92€ como investigador colaborador. También he participado en 11 **redes temáticas** científico-tecnológicas de ámbito español y autonómico.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

1. A. Ramos-Soto, B. Vázquez-Barreiros, A. Bugarín, A. Gewerc, S. Barro (2017). Evaluation of a Data-To-Text System for Verbalizing a Learning Analytics Dashboard, *International Journal of Intelligent Systems*, 32, 177-193.
2. A. Ramos-Soto, A. Bugarín, S. Barro (2016). On the role of linguistic descriptions of data in the building of Natural Language Generation systems, *Fuzzy Sets and Systems*, 285, 31-51.
3. I. Rodríguez-Fdez, M. Mucientes, A. Bugarín (2016). FRULER: Fuzzy Rule Learning through Evolution for Regression, *Information Sciences*, 357, 1-18
4. A. Ramos-Soto, A. Bugarín, S. Barro, J. Taboada (2015). Linguistic Descriptions for Automatic Generation of Textual Short-Term Weather Forecasts on Real Prediction Data, *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 23-1, 44-57.
5. I. Rodríguez-Fdez, M. Mucientes, A. Bugarín (2015). Learning Fuzzy Controllers in Mobile Robotics with Embedded Preprocessing, *Applied Soft Computing*, 26, 123-142.
6. M. Pereira-Fariña, J.C. Vidal, F. Díaz-Hermida, A. Bugarín (2014). A Fuzzy Syllogistic Reasoning Schema for Generalized Quantifiers. *Fuzzy Sets and Systems*, 234, 79-86.
7. Juan C. Vidal, Manuel Lama, Félix Díaz, Alberto Bugarín (2013): A Petri net model for changing units of learning in runtime, *Knowledge-Based Systems*, 41:26–42.
8. M. Pereira-Fariña, F. Díaz-Hermida, A. Bugarín (2013). On the analysis of set-based fuzzy quantified reasoning using classical syllogistics. *Fuzzy Sets and Systems*, 214, 83-94.
9. Juan Carlos Vidal, Manuel Lama, Alberto Bugarín (2012): Petri net-based engine for adaptive learning, *Expert Systems with Applications*, 39(17):12799–12813.
10. Juan Carlos Vidal, Manuel Lama, Alberto Bugarín (2012): Toward the use of Petri nets for the formalization of OWL-S choreographies, *Knowledge and Information Systems*, 32(3):629–665.

C.2. Proyectos

Título del proyecto: NL4XAI: Interactive Natural Language Technology for Explainable Artificial Intelligence

Entidad financiadora: UE

Entidades participantes: Univ. Santiago de Compostela + otras 16 socios (6 empresas)

Duración, desde: 01/10/19 hasta: 30/09/23

Financiación recibida: 2.843.888€

Inv. Principal: Senén Barro Ameneiro.

Número de investigadores participantes: 5 (USC Key persons)

1. Referencia del proyecto: TIN2017-84796-C2-1-R
Título: Aportando Inteligencia a los procesos de negocio mediante Soft Computing en escenario de datos masivos (BIGBISC)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Investigador principal: Alberto José Bugarín Diz
Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela
Duración: 01/01/2018 – 31/12/2020
Financiación recibida: 161.656,00€
2. Referencia del proyecto: TIN2014-56633-C3-1-R
Título: Soft computing as a tool for Business Artificial Intelligence (SOCOBAI)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Investigador principal: Manuel Lama Penín
Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela
Duración: 01/01/2015 – 31/12/2017
Financiación recibida: 136.246,00€
Tipo de participación: Equipo Investigador
3. Referencia del proyecto: TIN2011-29827-C02-02

Título: Descripción lingüística de fenómenos complejos: cuantificadores generalizados en proposiciones temporales

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador principal: Alberto José Bugarín Diz

Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela

Duración (fecha inicio - fecha fin): 01/01/2012 – 31/12/2014

Financiación recibida: 114.012,00€

Tipo de participación: Investigador Principal

4. Referencia del proyecto: TIN2008-00040

Título: DARBO: Descubrimiento automático de reglas borrosas no convencionales: bases de conocimiento temporal borroso y TSK de estructura variable.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador principal: Alberto José Bugarín Diz

Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela

Duración: 01/01/09 - 31/12/11

Financiación recibida: 59.290,00€

Tipo de participación: IP

5. Referencia del proyecto: H2020-MSCA-ITN-2019-860621

Título: Interactive Natural Language Technology for Explainable Artificial Intelligence (NL4XAI)

Entidad financiadora: Unión Europea

Investigador principal: Senén Barro Ameneiro

Duración: 01/10/2019 – 30/09/2024

Financiación recibida: Proyecto: 2.843.888,04€. Subproyecto USC: 501.809,76

Tipo de participación: Investigador

C.3. Contratos

1. Título: Cromatografía Virtual Avanzada y Gestión Integral de Datos Analíticos y Moleculares (NEXTCHROM)

Empresa financiadora: Mestrelab Research

Investigador principal: Manuel Mucientes Molina, Alberto Bugarín

Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela

Duración: 01/01/2015 – 30/06/2018

Financiación recibida: 327.494,00 euros

2. Título: eMolExpert: Sistema Integrado de Software para la Gestión de Datos moleculares y analíticos en la nube y el uso de Inteligencia Artificial para el Apoyo a Decisiones Científicas

Empresa financiadora: Mestrelab Research, Polygon-e

Investigador principal: Manuel Mucientes Molina, Alberto Bugarín

Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela

Duración: 01/01/2014 – 30/06/2015

Financiación recibida: 104.393 euros

3. Título: QUIRAV, Quirófano Avanzado

Empresa financiadora: Everis, Plexus Technologies, Bahía Software

Investigador principal: Manuel Lama Penín, Manuel Mucientes Molina, Alberto Bugarín

Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela

Duración: 05/04/2013 – 31/12/2014

Financiación recibida: 140.000 euros

4. Título: PLASTIC– People as a Service soportado por las TIC

Empresa financiadora: Comasis, SL

Investigador principal: Manuel Mucientes Molina, Alberto Bugarín

Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela

Duración: 01/04/2013 – 28/02/2015

Financiación recibida: 49.935 euros

5. Título: Nuevos modelos de planificación de procesos productivos en el sector naval

Empresa financiadora: Igalía SL

Investigador principal: Alberto J. Bugarín Diz

Entidad de afiliación: Universidad de Santiago de Compostela

Duración: 02/05/2011 – 31/12/2013

Financiación recibida: 38.677 euros

C.4. Patentes/Registros software

1. Autores: Julio Janeiro Gallardo, Alejandro Ramos Soto, Senén Barro Ameneiro. Alberto J. Bugarín Diz
Referencia: SC-104-16
Título: MonitorSI-Text
Países de prioridad: España
Fecha: 06/04/2016
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Empresas que la están explotando: Ozona Consulting, S.L.
2. Autores: Alejandro Ramos Soto, Félix Díaz Hermida, Senén Barro Ameneiro
Referencia: 03/2014/1259
Título: GALiWeather: aplicación para la generación automática de predicciones meteorológicas en lenguaje natural
Países de prioridad: España
Fecha: 30/06/2014
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Empresas que la están explotando: Meteogalicia (Xunta de Galicia)
3. Autores: Adrián González Sieira, Manuel Mucientes Molina, Javier Morán Rúa
Referencia: 03/2013/968
Título: Optiplan4LibrePlan: módulo software para a optimización da asignación de recursos en problemas de planificación tipo Flexible Job Shop
Países de prioridad: España
Fecha: 16/04/2013
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela, Igalia SL
4. Autores: Alberto Bugarín Diz, Manuel Lama Penín, Juan Carlos Vidal Aguiar
Referencia: 03/2012/1059
Título: OPENET: Ontology-based PEtri NET engine
Países de prioridad: España
Fecha: 08/06/2012
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Empresas que la están explotando: R Cable Galicia

C.5. Premios recibidos

1. International Fuzzy Systems Association (IFSA) BEST JOURNAL PAPER 2017: On the role of linguistic descriptions of data in the building of natural language generation systems, by A. Ramos-Soto, A. Bugarin, S. Barro.
2. Primer premio de la “Competición de Apps basadas en técnicas de IA” en la 16ª Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
3. Primer premio al mejor artículo de aplicación industrial en el *8th International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS 2008)*.
4. Segundo premio al mejor trabajo de aplicación industrial en el *2006 IEEE International Symposium on Evolving Fuzzy Systems (EFS 2006)*.

C.6. Otros méritos

- **Revisor** de trabajos de investigación de **20 revistas internacionales JCR** y **comité de programa de 24 congresos** internacionales y españoles. He participado en el **Comité Organizador de 9 congresos** (entre ellos IEEE ISMVL, IFSA-EUSFLAT, ECIR o CAEPIA) y organizado 6 sesiones especiales en congresos internacionales y españoles.
- Evaluador ANEP desde 2008
- He realizado estancias de investigación en las Universidades de Bristol y South Florida
- Co-chair del Organizing Committee of the 24th European Conference on AI (ECAI2020)

F. Amílcar Cardoso

CV, June 2019

F. Amílcar Cardoso holds a Full Professor tenure at the Department of Informatics Engineering of the University of Coimbra, where he teaches Artificial Intelligence, Computational Creativity, Programming for Design, Sound Design and other topics. He is a member of the Cognitive and Media Systems Group of CISUC, a team that performs research on artificial intelligence, computational design, data visualization and analysis and other topics.

He is currently Vice-President of Instituto Pedro Nunes, the interface with industry of University of Coimbra. He is also the Academic Ombudsman of the Faculty of Science and Technology of the University of Coimbra.

He developed pioneering work on Computational Creativity in the 90's, and assumed since then an active role in the establishment of a Computational Creativity community by chairing the Working Group on Computational Creativity of Action COST 282 (2001-2003), which promoted a series of meetings that spurred the formation of a core group of European researchers in the area, and by co-founding the series of "Creative Systems Workshops" co-located with important international conferences (2001-2006), the "International Joint Workshop on Computational Creativity" series (2007-2009), and the International Conference on Computational Creativity [2010-present].

He was involved in two EU projects on Computational Creativity: the FET CA PROSECCO (Promoting the Scientific Exploration of Computational Creativity), 2013-16, and the FP7 STREPS ConCreTe (Concept Creation Technology), 2013-16. In both, he led the Univ. Coimbra team. He participated in several ICT and FET Consultation Workshops. He has also been involved in collaborations with creative industries in Portugal, particularly with the projects Transcreativa (Interreg IV/SUDOE), RECARDI and VisualizArt, which involved companies, technology transfer institutions and Universities.

He participated in panels for the evaluation of research proposals for H2020 (*Technologies for Learning and Skills* in 2016 and *Technologies for better human learning and teaching* in 2015), ICT-FET (2014) and FP7-ICT (*Cognitive Systems and Robotics* in 2013, *Technology-Enhanced Learning* in 2009, 2011). He was also member of the evaluation panel for the European projects ROLE (FP7-ICT, IP, 2010-2013), C2Learn (FP7-ICT, STREPS, 2013-2016) and COINVENT (FET, STREPS, 2013-2016). He also acted as external evaluator for EPSRC (UK), FCT (Ireland) and FCT (Portugal).

He has been involved in External Evaluation processes of programs in Informatics in the Polytechnic Higher Education system between 2002 and 2014. In a first phase, he acted as expert in external evaluation processes put in place by ADISPOR and APESP (the associations of the public and private Polytechnic Institutes). From 2010 to 2014, he has acted as coordinator of the External Evaluation Committee for the

HE Polytechnic programs in Informatics in the processes organized by the Agency for Assessment and Accreditation of Higher Education - A3ES.

He was the President of the Centre for Informatics and Systems of the University of Coimbra (CISUC) from 2008 to 2010. He was also the coordinator of the Cognitive and Media Systems Group of CISUC, a team that performs research on AI, Media Systems, Pervasive Systems and ICT for Education. He was coordinator of the Doctoral Program on Sciences and Technologies of Information (PDCTI) of the University of Coimbra (2013-2016) and the coordinator of the MSc on Design and Multimedia of the University of Coimbra (2010-2013).

In the last years his research has been focused mostly on computational models of Conceptual Blending. His current research interests also include bio-inspired approaches to visual and auditory expression, data sonification and interactive environments for sound and image.

Links

Research page: <http://www.cisuc.uc.pt/~amilcar>

Institutional page: <https://apps.uc.pt/mypage/faculty/uc24291/en>

Google Scholar:

<https://scholar.google.pt/citations?user=K4mudeQAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56187616400>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6916-8811>

WoS ResearcherID: [J-9620-2014](https://orcid.org/0000-0001-6916-8811)

Publications

Books (editor)

- Veale, T., Cardoso, A. (Eds.), Computational Creativity: The Philosophy and Engineering of Autonomously Creative Systems. Computational Synthesis and Creative Systems series, Springer, 2019. ISBN 978-3-319-43610-4.

Proceedings with Publisher (edition)

- Pachet, F., Cardoso, A., Corruble, V., and Ghedini, F., Proceedings of the Seventh International Conference on Computational Creativity (ICCC 2016), Paris, France, June 27 – July 1, 2016. Publisher: Sony CSL Paris, France. ISBN 9782746691551.
- Pereira, F., Machado, P., Costa, E., Cardoso, A. (Eds.), Progress in Artificial Intelligence: 17th Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2015, Lecture Notes in Artificial Intelligence, LNAI-9273, Springer, September 2015. ISBN 978-3-319-23485-4.
- Bento, C., Cardoso, A., Dias, G. H. (Eds.), Progress in Artificial Intelligence, Procs. of the 12th Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2005, LNCS-3808, Springer, 2005. ISBN: 3-540-30737-0.
- Costa, E. and Cardoso, A. (Eds.), Progress in Artificial Intelligence, Procs. of the 8th Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA'97, Lecture Notes in

Artificial Intelligence, LNAI-1323, Springer-Verlag, October, 1997. ISBN 3-540-63586-6

Journal (Guest editor)

- Bento, C. and Cardoso, A. (Guest Editors), Special Issue on Creative Systems, Knowledge-Based Systems, Elsevier, Volume 19, Issue 17, November 2006. <http://www.dei.uc.pt/~amilcar/publ/hcr.pdf>

Book Chapters

- Veale, Tony, Cardoso, Amílcar and Pérez y Pérez, Rafael. Systematizing Creativity: A Computational View. In Veale, T., Cardoso, A. (Eds.), *Computational Creativity: The Philosophy and Engineering of Autonomously Creative Systems*. Springer, 2019. ISBN 978-3-319-43610-4
- Martins, Pedro, Pereira, Francisco C. and Cardoso, Amílcar. The Nuts and Bolts of Conceptual Blending: Multi-Domain Concept Creation with Divago. In Veale, T., Cardoso, A. (Eds.), *Computational Creativity: The Philosophy and Engineering of Autonomously Creative Systems*. Springer, 2019. ISBN 978-3-319-43610-4
- João Correia, Penousal Machado, Juan Romero, Pedro Martins and Amílcar Cardoso. Breaking the Mould, An Evolutionary Quest for Innovation Through Style Change. In Veale, T., Cardoso, A. (Eds.), *Computational Creativity: The Philosophy and Engineering of Autonomously Creative Systems*. Springer, 2019. ISBN 978-3-319-43610-4
- Martins, Pedro, Pereira, Francisco C. and Cardoso, Amílcar. Modelos Computacionales para la Integración Conceptual. In Rafael Pérez y Pérez (Ed.), *Creatividad Computacional*. Grupo Editorial Patria (2015). pp. 51:63. e-ISBN: 978607744284-4.
- Oliveira, Hugo Gonçalves, and Amílcar Cardoso. Poetry Generation with PoeTryMe. In Tarek R. Besold, Marco Schorlemmer, Alan Smaill (Eds), *Computational Creativity Research: Towards Creative Machines (2015)*: 243. Atlantis Thinking Machines, Springer (2015). ISBN: 978-94-6239-084-3.
- Macedo, L., Reisenzein, R., & Cardoso, A. Surprise and Anticipation in Learning. In Seel, Norbert M. (Eds.), *Encyclopedia of the Sciences of Learning* (pp. 3250-3253). Springer US. (2012)
- Macedo, L., Cardoso, A., Reisenzein, R., Lorini, E., & Castelfranchi, C. Artificial Surprise. In J. Vallverdu & D. Casacuberta (Eds.), *Handbook of Research on Synthetic Emotions and Sociable Robotics: New Applications in Affective Computing and Artificial Intelligence*, Chap. XV. Information Science Reference, IGI Global, May 2009. ISBN: 978-1-60566-354-8
- Penousal Machado, Francisco B. Pereira, Jorge Tavares, Ernesto Costa, Amilcar Cardoso, "Evolutionary Turing Machines: The quest for busy beavers". In: Castro, L. N. and Von Zuben, F. J. (Eds.), *Recent Developments in Biologically Inspired Computing*, Chap. 2, pp. 9-41, Idea Group Publishing, 2004. ISBN 1-59140-312-X.
- Cardoso, A., Costa, E., Machado, P., Pereira, F. C. and P. Gomes, "An Architecture for Hybrid Creative Reasoning". In: S. K. Pal, T. Dillon and D. Yeung (Eds.), *Soft Computing in Case Based Reasoning*, Springer-Verlag, 2000. ISBN: 185233262X <http://www.dei.uc.pt/~amilcar/publ/hcr.pdf>

- Cardoso, A., "Intelligent Monitoring and Control". In: C. E. Vandoni (Ed.), Proceedings of the 1998 CERN School of Computing, pp.1-28, CERN, Geneva, 1998. ISBN 92-9083-136-7.

Journal Articles:

- P. Martins, H. G. Oliveira, J. C. Gonçalves, A. Cruz, F. A. Cardoso, M. Znidarsic, N. Lavrac, S. Linkola, H. Toivonen, R. Hervás, G. Méndez, P. Gervás, "Computational creativity infrastructure for online software composition: A conceptual blending use case," in IBM Journal of Research and Development, vol. 63, no. 1, pp. 9:1-9:17, Jan.-Feb. 2019.
doi: 10.1147/JRD.2019.2898417 (IF@2018=0.962)
- Ping Xiao, Hannu Toivonen, Oskar Gross, Amílcar Cardoso et al., Conceptual Representations for Concept Creation. ACM Computing Surveys. (to be published in 2018) (IF@2017 = 5.55)
- Macedo, L. and Cardoso, A. A Contrast-Based Computational Model of Surprise and Its Applications. Topics in cognitive science, 2019 Jan; 11(1):88-102. doi: 10.1111/tops. 12310. Epub 2017 Nov 19. (IF: 2.284)
- Macedo, L. and Cardoso, A., The Exploration of Unknown Environment Populated with Entities by a Surprise-Curiosity-Based Agent, Cognitive Systems Research, Volumes 19–20, September–October 2012, Pages 62–87, Elsevier (IF = 1.000@2011) (WOS:000305336500004)
- Oliveira, A. P. and Cardoso, A., A musical system for emotional expression, Knowledge-Based Systems, Volume 23, Issue 8, Elsevier, December 2010 (IF = 1.308 @ 2009) (WOS:000282208200018).
- Cardoso, A. and Veale, T. and Wiggins, G., "Converging on the Divergent: The history (and future) of the International Joint Workshops in Computational Creativity", AI Magazine, Vol. 30, # 3, September 2009 (IF = 0.691 @ 2008) (WOS:000271397300002)
- Paiva, R. P. and Mendes, T. and Cardoso, A., From Pitches to Notes: Creation and Segmentation of Pitch Tracks for Melody Detection in Polyphonic Audio, Journal of New Music Research, Vol. 37, # 3, pp. 185-205, Taylor & Francis, December 2008. (IF = 0.327)
- Machado, P., Romero, J., Santos, A., Cardoso, A. and Pazos, A., On the development of evolutionary artificial artists, Computers & Graphics, Vol. 31, # 6, pp. 818-826, Elsevier, December 2007 (IF=0,601) (WOS:000252074600005)
- Paiva, R. P. and Mendes, T. and Cardoso, A. Melody Detection in Polyphonic Musical Signals: Exploiting Perceptual Rules, Note Saliency and Melodic Smoothness, Computer Music Journal, Vol. 30, # 4, MIT Press, December 2006 (IF= 1.125)
- Bento, C., Cardoso, A. Creative Systems (Guest Editorial), Knowledge-Based Systems, Elsevier, Volume 19, Issue 17, pp. 447-448, November 2006. (IF=0.576)
- Pereira, F. C., Cardoso, A. Experiments with Free Concept Generation in Divago, Knowledge-Based Systems, Volume 19, Issue 7, pp.459-470, Special Issue on Creative Systems, Elsevier, November 2006. (IF=0.576)
- Penousal Machado, Juan Romero, Amilcar Cardoso, Antonino Santos. Partially Interactive Evolutionary Artists, New Generation Computing, Special Issue on Interactive Evolutionary Computation, vol. 23, iss. 42, pp. 143-155, H. Takagi, 2005. (IF= 0.694)

- Pereira, F. C., Cardoso, A. Optimality Principles for Conceptual Blending: A First Computational Approach. *The Interdisciplinary Journal of Artificial Intelligence and the Simulation of Behaviour*, AISB Journal, Alonso, E., Wiggins, G. (Eds.), 1(4), SSAISB, 2003 (special issue with updated versions of selected papers from the AISB'03 Convention) (IF=unknown)
- Pereira, F. C., Cardoso, A. The Horse-Bird Creature Generation Experiment. *The Interdisciplinary Journal of Artificial Intelligence and the Simulation of Behaviour*, AISB Journal, Alonso, E., Wiggins, G. (Eds.), 1(3), pp. 257-280. SSAISB, 2003 (IF=unknown)
- Cardoso, A., Bento, C., Machado, P. and Pereira, F. C., Darwin and creationism reconciled: When computers should surprise us. *i3 magazine*, Mimo Caenepeel (Ed.), Issue 12, pp. 20 - 25, The European Network for Intelligent Information Interfaces, June 2002. (IF=unknown)
- Machado, P., Cardoso, A., All the truth about NEvAr. *Applied Intelligence*, Special issue on Creative Systems, Bentley, P. Corne, D. (Eds.), Vol. 16, Nr. 2, pp. 101-119, Kluwer Academic Publishers, 2002. (IF = 0.686) (34 citations)
- Machado, P., Dias, A., Cardoso, A., Learning to Colour Greyscale Images. *The Interdisciplinary Journal of Artificial Intelligence and the Simulation of Behaviour*, AISB Journal, Wiggins, G. (Ed.), 1 (2), pp. 209-219. SSAISB, 2002 (special issue with updated versions of selected papers from the AISB'02 Convention) (IF=unknown)
- Cardoso, A., and Costa, E. Consistency-Checking Along Time. *Applied Artificial Intelligence*, 6, pp. 207-247, Hemisphere Publishing Corporation, 1992. (IF = 1.017 @ 2000)

Proceedings without Publisher

- Wiggins, G. and Cardoso, A. Proceedings of the 4th International Joint Workshop on Computational Creativity, IJWCC'07, London, UK, June 2007.
- Bento, C., Cardoso, A., Dias, G. H., EPIA 2005, Proceedings, IEEE Conference Publication Program, Covilhã, Portugal, December-2005. (Local Proceedings). ISBN 0-7803-9365-1
- Bento, C., Cardoso, A., Dias, G. H., Proceedings of the General Artificial Intelligence Workshop (GAIW 2005). In Bento, C., Cardoso, A., Dias, G. H. (Eds.), *Progress in Artificial Intelligence*, Procs. of the 12th Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2005, Lecture Notes in Computer Science, LNCS-3808, Springer, 2005. ISBN: 3-540-30737-0.
- Bento, C., Cardoso, A. and Gero, J. Proceedings of the 3rd Workshop on Creative Systems: Approaches to Creativity in AI and Cognitive Science, IJCAI 2003, Acapulco, Mexico, 2003.
- Bento, C., Cardoso, A. and Wiggins, G. Proceedings of the 2nd Workshop on Creative Systems: Approaches to Creativity in AI and Cognitive Science, ECAI 2002, Lyon, France, 2002. European Association for Artificial Intelligence.
- Cardoso, A. and Wiggins, G. Proceedings of the Symposium on AI and Creativity in Arts and Science, AISB'02, SSAISB, London, UK, 2002.
- Bento, C. and Cardoso, A. Proceedings of the Workshop on Creative Systems: Approaches to Creativity in AI and Cognitive Science, ICCBR 2001, Vancouver, BC, Canada, 2001. Washington, DC: Naval Research Laboratory.

Papers in Conference Proceedings (since 2012)

- João Gonçalves and Martins, P. and Amílcar Cardoso, "Going Into Greater Depth in the Quest for Hidden Frames", in Procs. International Conference on Computational Creativity, ICCV'19, Charlotte, North Carolina, USA, 2019
- João Gonçalves and Martins, P. and Amílcar Cardoso, "Drilling Knowledge Bases for Hidden Frames", in CEUR Workshop Proceedings of TriCoLore 2018, 2019
- Rahul Sharma and Ribeiro, B. and A. M. Pinto and Amílcar Cardoso, "Modeling Abstract Concepts For Internet of Everything: A Cognitive Artificial System", in 13th APCA International Conference on Control and Soft Computing (CONTROLO 2018), 2018
- Rahul Sharma and Ribeiro, B. and A. M. Pinto and Amílcar Cardoso, "Perceiving Abstract Concepts Via Evolving Computational Cognitive Modeling", in IEEE World Congress on Computational Intelligence (IEEE WCCI), 2018
- João Gonçalves and Martins, P. and Amílcar Cardoso, "A Fast Mapper as a Foundation for Forthcoming Conceptual Blending Experiments", in 26th International Conference on Case-Based Reasoning, 2018
- Rahul Sharma and Ribeiro, B. and A. M. Pinto and Amílcar Cardoso and Raposo, D. and Ngombo Armando and Rodrigues, A. and Jorge Sá Silva and Gonçalo Oliveira, H, and Macedo, L. and Boavida, F. , "Unveiling Markers of Stress Via Smartphone Usage", in Pattern Recognition (RecPad), 2018
- Navarro-Cáceres, M. and Olarte-Martínez, M. and Amílcar Cardoso and Martins, P. , "User-Guided System to Generate Spanish Popular Music", in 9th International Symposium on Ambient Intelligence, 2018
- Ana Rodrigues and Amílcar Cardoso and Penousal Machado , "Generation of Aesthetic Emotions guided by Perceptual Features", in Procs. International Conference on Computational Creativity, ICCV'18, Salamanca, Spain, 2018
- Amílcar Cardoso , "Autonomous Composition as Search in a Conceptual Space: A Computational Creativity View", in International Symposium on Computer Music Multidisciplinary Research, CMMR 2017. Lecture Notes in Computer Science, vol 11265. pp. 187-198, Springer, 2017 [DOI]
- Mariana Seíça, Rui (Buga) Lopes, Pedro Martins and F. Amílcar Cardoso. "Sonifying Twitter's emotions through music", 13th International Symposium on Computer Music Multidisciplinary Research (CMMR), September 2017, Matosinhos, Porto (2017). (Best Paper, awarded to outstanding CMMR contributions with a student as first author).
- Angela Coelho, Pedro Martins and Amílcar Cardoso, "A Portuguese Epopee Seen Through Sound", in Procs. 5th Conference on Computation, Communication, Aesthetics & X, xCoAx 2017, July 2017, Lisbon, Portugal. (2017).
- Cunha JM, Gonçalves J, Martins P, Machado P, Cardoso A. "A Pig, an Angel and a Cactus Walk Into a Blender: A Descriptive Approach to Visual Blending", in Procs. Eighth International Conference on Computational Creativity, ICCV 2017, Atlanta, Georgia, USA (2017).
- Gonçalves, J., Martins, P., & Cardoso, A. "Blend City, BlendVille", in Procs. Eighth International Conference on Computational Creativity, ICCV 2017, Atlanta, Georgia, USA (2017).
- Pedro Martins, Senja Pollak, Tanja Urbančic and Amílcar Cardoso, "Optimality Principles in Computational Approaches to Conceptual Blending: Do we need

- them (at) all?”, in Procs. 7th International Conference on Computational Creativity, ICCC 2016, June 2016, Paris, France. (2016)
- Martin Žnidaršič, Amilcar Cardoso, Pablo Gervas, Pedro Martins, Raquel Hervas, Ana Alves, Hugo Oliveira, Ping Xiao, Simo Linkola, Hannu Toivonen, Janez Kranjc and Nada Lavrač, “Computational Creativity Infrastructure for Online Software Composition: A Conceptual Blending Use Case”, in Procs. 7th International Conference on Computational Creativity, ICCC 2016, June 2016, Paris, France. ISBN 9782746691551. (2016)
 - Angela Coelho, Pedro Martins and Amílcar Cardoso, “A Musical Sonification of the Portuguese Epopee”, in Procs. 4th International Workshop on Musical Metacreation (MUME 2016), ICCC 2016, June 2016, Paris, France. (2016).
 - Ana Rodrigues, Amílcar Cardoso and Penousal Machado, “Harmonic Constellation: An Audiovisual Environment of Living Organisms”, in Procs. 4th International Workshop on Musical Metacreation (MUME 2016), ICCC 2016, June 2016, Paris, France. (2016).
 - Francisco Lopes, Tiago Cruz and Amilcar Cardoso, "Musical Object", in 10th International Conference on Interfaces and Human Computer Interaction, IHCI 2016, July 2016, Funchal, Portugal. (2016)
 - Cardoso, A., Martins, P., Assunção, F., Correia, J., Machado, P., “A Distributed Approach to Computational Creativity”, in Intelligent Distributed Computing IX, p.3–12, Studies in Computational Intelligence series, Springer. (2016)
 - Rodrigues, A. and Costa, E. and Amilcar Cardoso and Machado, P. and Tiago Cruz, "Evolving L-Systems with Musical Notes", in EvoMUSART, 2016.
 - A Rodrigues, P Machado, P Martins, A Cardoso, “Sound Visualization Through a Swarm of Fireflies”, in Progress in Artificial Intelligence: 17th Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2015, Lecture Notes in Artificial Intelligence, LNAI-9273, Springer, September 2015, p. 664-670. ISBN 978-3-319-23485-4.
 - Pollak, Senja, Martins Pedro, Cardoso Amílcar, and Urbancic Tanja, “Automated Blend Naming Based on Human Creativity Examples”, in Workshop Proceedings from The Twenty-Third International Conference on Case-Based Reasoning, ICCBR 2015, (2015)
 - Goncalves, João, Martins Pedro, Cruz António, and Cardoso Amílcar, “Seeking Divisions of Domains on Semantic Networks by Evolutionary Bridging”, in Workshop Proceedings from The Twenty-Third International Conference on Case-Based Reasoning, ICCBR 2015, (2015)
 - Cardoso, Amílcar, and Martins Pedro, “Conceptual Blending in Case Adaptation”, in Workshop Proceedings from The Twenty-Third International Conference on Case-Based Reasoning, ICCBR 2015, pages 131-135, Frankfurt, Germany, (2015)
 - Cunha, João Miguel, Martins Pedro, Cardoso Amílcar, and Machado Penousal, “Generation of Concept-Representative Symbols”, in Workshop Proceedings from The Twenty-Third International Conference on Case-Based Reasoning, ICCBR 2015, (2015)
 - Martins, P., Urbančič, T., Pollak, S., Lavrac N., and Cardoso, A., “The Good, the Bad, and the AHA! Blends”, in Proceedings of the Sixth International Conference on Computational Creativity (ICCC 2015), June - July, Park City, Utah, p.166–173, (2015)
 - Barreto, N, Cardoso, A., and Roque, L., “Computational Creativity in Procedural Content Generation: A State of the Art Survey”, in Videojogos 2014, 11/2014

- Gonçalo Oliveira, H, and Amilcar Cardoso , "Using a generic poetry generation system to produce song lyrics with sentiment", in Proceedings of 3rd Workshop on Computational Creativity, Concept Invention, and General Intelligence (C3GI@ECAI 2014), 8/2014
- Macedo, L. and Costa, Hernani and Amilcar Cardoso , "Overcoming Information Overload with Artificial Selective Agents", in 13th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2014), 5/2014
- Macedo, L. and Costa, Hernani and Amilcar Cardoso , "Overcoming Information Overload with Artificial Selective Agents: an Application to Travel Information Domain", in 13th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems –8th International Workshop on Agents in Traffic and Transportation, 5/2014
- Rodrigues, A. and Cruz, T. and Cardoso, A., "Sound Objects" (abstract). First Transcreativa Conference, Bordeaux, France, 2014
- Tavares, M., Cardoso, A., Martins, P., "The Perceptual World: Multiple Perceptions from Visual-Auditory Stimuli". First Transcreativa Conference, Bordeaux, France, 2014
- Domingues, S., Cardoso, A., Martins, P., "Coloring images from sound" (abstract). First Transcreativa Conference, Bordeaux, France, 2014
- Macedo, L. and Costa, Hernani and Cardoso, Amilcar, "A Selective Attention-based, Multi-Agent, Travel Information System", in 16th Portuguese Conference on Artificial Intelligence, 2013
- Pinhati, F. and Siqueira, S. and Antonio Jose Mendes and Amilcar Cardoso , "LO-C (L) A (S) P: a Model for Supporting the Development of Learning Objects with Sound Manipulation and Social Resources for Music Education", in Americas Conference on Information Systems, 2013
- Francisco, N. and Cabaço, R. and Amilcar Cardoso and Simões, P. , "Application of the Open Archives Initiative protocols in Scientific Articles Databases", in 2013 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), 2013.
- Costa, Hernani and Furtado, B. and Pires, D. and Macedo, L. and Amilcar Cardoso. Recommending POIs Based on the User's Context and Intentions. Procs. 11th Int. Conf. on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems, PAAMS'13, Salamanca, Spain, 2013
- Costa, Hernani and Furtado, B. and Pires, D. and Macedo, L. and Amilcar Cardoso. Context and Intention-Awareness in POIs Recommender Systems. 6th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2012), 4th Workshop on Context-Aware Recommender Systems, (CARS 2012) Dublin, Ireland. ACM, 2012.
- Mendes, A. J., Paquete, L., Cardoso, A. and Gomes, A.J. Increasing student commitment in introductory programming learning. Frontiers in Education 2012 - Seattle USA, 2012.
- Matic, I., Oliveira, A. and Cardoso, A. Automatic melody generation using Neural Networks and Cellular Automata. 11th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL), 2012

Juries

Habilitation Exams (outside University of Coimbra)

- José Bidarra Almeida, Média-Arte Digital, Universidade Aberta, fevereiro de 2018.
- Hugo Pedro Martins Carriço Proença, ramo de Eng. Informática, Universidade da Beira Interior, janeiro de 2016.
- Joel José Puga Coelho Rodrigues, ramo de Eng. Informática, Universidade da Beira Interior, maio de 2015.
- Paulo Jorge Freitas de Oliveira Novais, no ramo do conhecimento em Informática, Universidade do Minho, dezembro de 2011.

PhD Exams (outside University of Coimbra)

- Tribunal de Tesis Doctoral, da tese “Deseño, construción e validación dun clasificador de imaxes segundo criterios estéticos”, Luz Castro Pena, Universidade da Coruña, janeiro/2018. (Arguente)
- Júri de Doutoramento em Engenharia Biomédica pela Universidade do Minho de João Ricardo Martins Ramos, sob o tema “Orientation Method for People with Cognitive Disabilities”, abril/2017. (Arguente)
- Tribunal de Tesis Doctoral, Mention “Doctor Europeus”, da tese “Un modelo computacional para la simplicación automática de expresiones numéricas”, Susana Bautista Blasco, na Universidad Complutense de Madrid, Espanha, maio/2015. (Arguente)
- Tribunal de Tesis Doctoral, Mention “Doctor Europeus”, da tese “A genetic algorithm approach to automatic music transcription”, Gustavo Miguel Jorge do Reis, na Universidad de Extremadura, Mérida, Espanha, julho/2014. (Arguente)
- Júri de Doutoramento em Engenharia e Gestão pela Universidade de Lisboa de Artur Manuel Sancho Marques, sob o tema “The stigmergic hyperlink and its applications”, fevereiro 2014. (Arguente)
- External Examiner, PhD thesis “A Study on Acquiring Ontological Relations in a Knowledge Base of Stereotype Representations”, by Guofu Li, School of Computer Science and Informatics, College of Science, University College Dublin, Ireland, January 2014.
- Júri de Doutoramento em Informática pela Universidade de Lisboa de Eva Ferreira de Oliveira, sob o tema “Multimedia Interaction and Access Based on Emotions: Automating Video Elicited Emotions Recognition And Visualization”, Dezembro 2013. (Arguente)
- Júri de Doutoramento em Informática pela Universidade de Évora de Ana Paula Neves Ferreira da Silva, sob o tema “Marcação das Partes do Discurso Usando Computação Evolucionária”, Julho 2013. (Arguente)
- Júri de Doutoramento em Engenharia Informática pela Universidade do Porto de Nuno Fonseca, sob o tema “Singing Voice Resynthesis using Concatenative-based Techniques”, May 2012. (Arguente)
- External Examiner, PhD thesis “Emergent Rhythmic Structures as Cultural Phenomena Driven by Social Pressure in a Society of Artificial Agents”, by João Martins, Faculty of Arts, University of Plymouth, UK, February 2012.

- External Examiner, PhD thesis “Interpretation-driven Association in Design”, by Kazjon Grace, University of Sydney, Australia, November 2011.
- Tribunal de Tesis Doctoral, da tese “Utilización de Métricas de Complejidad para la Clasificación Estética de Fotografías”, apresentada por Adrián Carballal Mato na Facultad de Informática da Universidade da Coruña, em Março de 2011. (Arguente)
- Tribunal de Tesis Doctoral, Mention “Doctor Europeus”, da tese “Un modelo computacional para la extracción automática de esquemas estructurales de tramas narrativas simples”, apresentada por Carlos León Aznar na Facultad de Informática da Universidade Complutense de Madrid, em Novembro de 2010.
- External Examiner, PhD thesis “Lexical Ontologies as Frameworks for Discovery and Invention”, by Jer Hayes, School of Computer Science and Informatics, College of Science, University College Dublin, Ireland, October 2010.
- Tribunal de Tesis Doctoral, Mention “Doctor Europeus”, da tese “Expresiones de Referencia y Figuras Retóricas para la Distinción y Descripción de Entidades en Discursos Generados Automáticamente”, apresentada por Raquel Hervás Ballesteros na Facultad de Informática da Universidade Complutense de Madrid, em Junho de 2009.
- Tribunal de Tesis Doctoral, da tese “Um armazón para desarrollo de aplicaciones de narración automática basado em componentes ontológicos reutilizables”, apresentada por Federico Peinado Gil na Facultad de Informática da Universidade Complutense de Madrid, em Fevereiro de 2008.
- Júri de Doutoramento em Informática pela Universidade de Évora de Lígia Maria Rodrigues da Silva Ferreira, sob o tema “Programação por Restrições Distribuídas em Java”, em Abril de 2005. (Vogal)

Full Professor positions

- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Concurso para Professor Catedrático, área disciplinar de Engenharia Informática, Edital P053-15-2878, fevereiro de 2017.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, uma vaga de Professor Catedrático para área disciplinar de Eng. Informática, Edital n.º 316/2016, outubro de 2016.
- Election as Adjunct Professor (ranked as Full Professor or. Research Counsellor) in the field of “Computer Science and Informatics” of the School of Engineering and Management of the University of Nova Gorica, Slovenia, junho de 2016.
- Universidade do Minho, Escola de Engenharia, uma vaga de Professor Catedrático na área disciplinar de Engenharia e Tecnologias dos Sistemas de Informação, Edital n.º 1040/2013, setembro de 2014.
- Universidade Aberta, Departamento de Ciências e Tecnologia, uma vaga de Professor Catedrático na área de Informática, Edital n.º 984/2012, fevereiro de 2013.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, uma vaga de Professor Catedrático na área de Eng. Informática, Outubro de 2011.

Associate Professor positions

- Concurso internacional para ocupação de 2 postos de Professor Associado | área disciplinar de Engenharia Informática | P053-17-4725, abril de 2018.

- Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências, concurso para Professor Associado nas áreas disciplinares de Ciência e Tecnologia da Programação, de Metodologias da Computação, de Organização de Sistemas Computacionais e de Sistemas de Informação, Edital n.º 962/2013, dezembro de 2013.
- Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, concurso para Professor Associado da Secção de Informática, no Grupo de Disciplinas de Sistemas Simbólicos de Decisão e Informação, Janeiro de 2011.

Auxiliary Professor positions

- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Concurso internacional para ocupação de 1 posto de trabalho na categoria de Professor Auxiliar | área disciplinar de Arquitetura, subárea disciplinar de Design de Comunicação| P053-17-4892, fevereiro de 2019.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Concurso internacional para ocupação de um posto de trabalho da carreira docente universitária, na categoria de Professor Auxiliar | Arquitetura, subárea disciplinar de Fotografia e Vídeo em Design e Multimédia | P053-17-4641, fevereiro de 2019.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Concurso internacional para ocupação de 1 posto de trabalho na categoria de Professor Auxiliar |área disciplinar de Engenharia Informática, subáreas de Interação Humano-Computador| P053-17-4721, agosto de 2018.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Concurso internacional para ocupação de 1 posto de trabalho na categoria de Prof. Auxiliar | área disciplinar de Engenharia Informática, subáreas de Criatividade Computacional ou Aprendizagem Enriquecida pela Tecnologia ou Análise Inteligente de Dados para Espaços Urbanos,| P053-17-3223, maio de 2018.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Concurso internacional para ocupação de 1 posto de trabalho na categoria de Professor Auxiliar | área disciplinar de Engenharia Informática, subárea disciplinar de Sistemas de Informação| P053-17-4646, maio de 2018.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Concurso dois postos de trabalho para Professor Auxiliar, para área disciplinar de Engenharia Informática, perfil em Ciências da Computação, especialização em Inteligência Artificial ou Aprendizagem Enriquecida pela Tecnologia ou Análise e Visualização de Dados, Edital n.º 1069/2015, junho de 2016.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Concurso para Professor Auxiliar para área disciplinar de Engenharia Informática, doutorado em Arte Contemporânea, Design de Comunicação, ou afim, Edital n.º 332/2015, novembro de 2015.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Concurso para Professor Auxiliar para área disciplinar de Arquitetura, especialização em Expressão Plástica e Arquitetura, Edital n.º 1129/2014, setembro de 2015.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, uma vaga de Professor Auxiliar Convidado das áreas de Inteligência Artificial e Engenharia de Software, Setembro de 2013.

- Universidade do Minho, Escola de Engenharia, uma vaga de Professor Auxiliar na área disciplinar de Engenharia e Tecnologias dos Sistemas de Informação, Edital n.º 1040/2012, Julho de 2013.
- Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia, uma vaga de Professor Auxiliar na área disciplinar de Engenharia Informática, perfil em Ciências da Computação com especialização em Otimização, edital n.º 1086/2012, Junho de 2013.

Positions in Polytechnic Institutes

- Instituto Politécnico do Porto, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Concurso de Professor Coordenador Principal, área científica de Engenharia Informática, Edital n.º 505/2017, fevereiro de 2018
- Instituto Politécnico do Porto, Instituto Superior de Engenharia do Porto, Concurso de Provas Públicas para provimento de três vagas de Professor Coordenador na Área Científica de Engenharia Informática, Março de 2010.
- Instituto Politécnico de Portalegre, Concurso para um lugar de Professor Adjunto na área disciplinar de Multimédia, Aviso n.º 1181/2018, maio de 2018.



Ministerio de Economía, Industria y
Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Carmen Fernández Chamizo

Fecha: 17/6/2019

Apellidos: **FERNÁNDEZ CHAMIZO**

D.N.I.:

Fecha de nacimiento:

Nombre: **CARMEN**

Sexo: MUJER

Situación profesional actual

Entidad: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE INFORMATICA

Depto./Secc./Unidad estr.: INGENIERÍA DEL SOFTWARE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Dirección postal: c/ Prof. José García Santesmases s/n, 28040 MADRID

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91- 394 75 58

Fax: 91- 394 75 47

Correo electrónico: carmen@sip.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120304

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 23/5/1997

Situación administrativa

Plantilla	X	Contratado	Interino	Becario
Otras situaciones		especificar:		

Dedicación	A tiempo completo	X
	A tiempo parcial	

Líneas de investigación

Ingeniería de software basada en conocimiento. Razonamiento Basado en Casos.
Agentes inteligentes.

Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
CIENCIAS FÍSICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1978

<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
CIENCIAS FÍSICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	1984

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
BECARIO FPI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	01-01-78 a 31-12-80
AYUDANTE (Ded. Plena)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	01-10-78 a 31-12-80
AYUDANTE (Ded. Exclusiva)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	01-01-81 a 20-02-85
ENCARGADO DE CURSO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	21-02-85 a 30-09-87
TITULAR INTERINO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	01-10-87 a 04-11-87
TITULAR UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	04-11-87 a 22-05-97

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
FRANCÉS	B	C	B
INGLÉS	B	C	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales) (últimos 5 años)

Título del proyecto: NEXT-CBR: Evolución del razonamiento basado en casos para aplicaciones con múltiples fuentes de experiencia y ricas en conocimiento

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (TIN2009-13692-C03-03)

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012 (prórroga hasta 31/12/2013)

Investigador responsable: Pedro Antonio González Calero (UCM)

Título del proyecto: Arquitecturas Avanzadas en Campus Virtuales (AACV)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (TIN2009-14317-C03-01)

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2012 (prórroga hasta 31/12/2013)

Investigador responsable: Antonio Navarro Martín

Título del proyecto: Investigación y desarrollo de tecnologías para el E-Learning en la Comunidad de Madrid

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid, programa de ayudas para la realización de programas de actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en tecnologías (S2009/TIC-1650)

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid (Coordinador), Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Informática), Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, UNED, Universidad de Alcalá de Henares

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2013

Cuantía de la subvención: 862.500€.

Investigador responsable: Carlos Delgado Kloss (Coordinador) Baltasar Fernández Manjón (UCM)

Título del proyecto: Red iberoamericana para la usabilidad de repositorios educativos (RIURE)

Entidad financiadora: Programa intergubernamental de cooperación multilateral en Ciencia y Tecnología (CYTED), 513RT0471

Entidades participantes: Universidad de Vigo (UVIGO). Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura-Universidad Nacional de Rosario (UNR). Fundação Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA). Escuela Superior Politécnica del Litoral (EDPOL). Universidad Complutense de Madrid (UCM). Inercia Digital S.I. (INERCIA). ASIS TP S.A.C. Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP). Universidad de la República (UDELAR).

Duración, desde: 2013 hasta: 2016

Cuantía de la subvención: 20.000€

Investigador responsable: Martín Llamas Nistal (Baltasar Fernández Manjón, UCM)

Título del proyecto: Tecnología para los desafíos en educación y entrenamiento

Entidad financiadora: Proyectos I+D+I Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, TIN2013- 46149-C2-1-R

Duración, desde: 01-01-14 hasta: 31-12-16

Investigador responsable: Baltasar Fernández Manjón

Título del proyecto: Investigación y desarrollo de tecnologías educativas en la Comunidad de Madrid, EMADRID

Entidad financiadora: Programas de Actividades de I + D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Tecnologías 2013, cofinanciada con fondos estructurales, S2013/ICE-2715

Duración: 2014-2017

Coordinador: Carlos Delgado Kloos

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)
(últimos 5 años)

Autores (p.o. de firma): Fernández-Valmayor, A., Fernández-Pampillón, A.M., Fernández Chamizo, C., Navarro Martín, A., Cristóbal, J.

Título: " Implantación de un Campus Virtual de Grandes Dimensiones: el Campus Virtual de la UCM "

Ref. revista / Libro: IEEE RITA,

Clave: A Volumen: 6, No. 4 Páginas, inicial: 167 final: 174 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Navarro, A., Cristóbal, J., Fernández-Chamizo, C. and Fernández-Valmayor, A.

Título: " Architecture of a multiplatform virtual campus "

Ref. revista / Libro: Software: Practice and Experience. doi: 10.1002/spe.1130,

Clave: A Volumen: No. 42 Páginas, inicial: 1229 final: 1246 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernández-Manjón, B., Fernández-Chamizo, C., Navarro, A., Sancho, P., Moreno-Ger, P., Martínez-Ortiz, I., Freire, M., Manero, B., Marchiori, E.J., Torrente, J., del Blanco, Á., Serrano-Laguna, Á., Huertas, F., Téllez, F.

Título: "e-UCM (Grupo de Investigación en e-learning), UCM"

Ref. revista / Libro: IE Comunicaciones. Revista Iberoamericana de Informática Educativa

Clave: A Volumen: No. 15 Páginas, inicial: 37 final: 46 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Navarro, A., Fernández-Pampillón, A., Fernández-Chamizo, C. and Fernández-Valmayor, A. Título: "A Meta-Relational Approach for the Definition and Management of Hybrid Learning Objects "

Ref. revista / Libro: Educational Technology & Society Journal (ISSN 1436-4522)

Clave: A Volumen 16, No. 4 Páginas, inicial: 258 final: 274 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Otros méritos

Vicerrectora de Política Académica y Profesorado de la Universidad Complutense (desde 17/7/2018 a 11/6/2019)

Directora del Centro de Inteligencia Institucional de la UCM (desde 5/11/2015 a 16/7/2018)

Directora del Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial, UCM (2014-2015)

Vicerrectora de Informática y Comunicaciones de la Universidad Complutense desde el 7/6/2007 hasta el 2/6/2011.

Presidenta de la Conferencia Española de Decanos y Directores de Informática (5/3/2004 a 8/6/2006).

Vicepresidenta del Claustro de la Universidad Complutense (23/7/2002 a 24/5/2006).

Decana de la Facultad de Informática de la Universidad Complutense (17/5/2000 a 15/6/2006).

Directora de la Escuela Superior de Informática de la Universidad Complutense (4/6/1998 a 16/5/2000).

Representante del Claustro en el Consejo de Gobierno de la Universidad Complutense desde el 8/6/2006 al 6/6/2007 y desde junio del 2014.

Miembro del Claustro de la Universidad Complutense desde 1998.

Miembro del Consejo Asesor de Tecnologías de la Información de la Universidad Complutense desde 2/6/2004.



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	16/4/19
----------------------	---------

Nombre y apellidos	Pedro Antonio González Calero		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	000	

A.1. Situación profesional actual

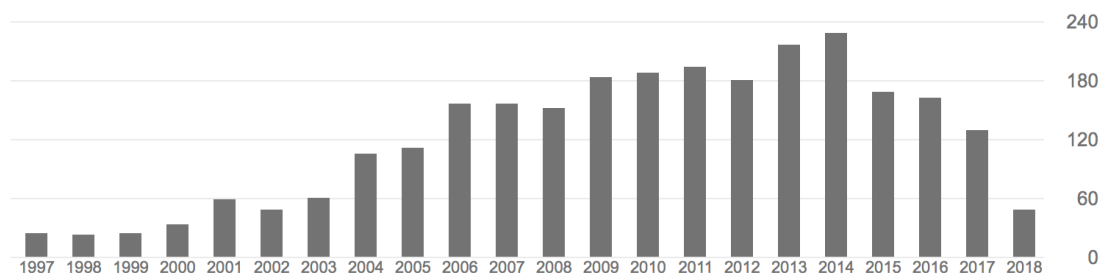
Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Dpto. Ingeniería del software e Inteligencia artificial		
Dirección	Calle Profesor José García Santesmases 9, 28040 Madrid		
Teléfono	913 947 547	Correo electrónico	pedro@fdi.ucm.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	15/10/2011
Espec. cód. UNESCO	120304		
Palabras clave	Razonamiento basado en casos, sistemas de recomendación, herramientas de autoría y configuración de software, inteligencia artificial para videojuegos		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. CC. Físicas	Universidad Complutense de Madrid	1990
Doctorado CC. Físicas	Universidad Complutense de Madrid	1997

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- Valoración positiva de cuatro tramos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora: 1991/1996, 1997/2002, 2003/2008, 2009/2014.
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 4.
- 12 tesis doctorales dirigidas.
- Índice h: 24 (según Google Scholar).
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 181 (según Google Scholar).
- Distribución de citas por años según Google Scholar:



Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

El grueso de mi actividad científica se enmarca en lo que se conoce como “ingeniería del software basada en conocimiento”, un área a medio camino entre la Ingeniería del software y la Inteligencia artificial que aplica técnicas de la segunda a resolver problemas de la primera. Este tema aparece ya en el planteamiento de mi tesis doctoral que inicio en 1991 bajo la dirección de la profesora Fernández Chamizo en la Universidad Complutense de Madrid (UCM). La tesis continuaba el trabajo previo de la profesora Chamizo en Programación automática y recogía las dos líneas de investigación activas en el grupo en ese momento: el razonamiento basado en casos (CBR, del inglés *Case-based reasoning*), y la reutilización de software en lenguajes orientados a objetos.

En marzo de 1997 obtengo el título de Doctor, con una tesis sobre la integración de técnicas de recuperación de información, representación explícita del conocimiento y CBR en la



recuperación de componentes en una biblioteca de clases. En 1998 la profesora Fernández Chamizo es elegida decana de la Facultad de Informática de la Complutense y a mí me corresponde asumir la dirección de la línea de investigación de la que hasta entonces ella era responsable. Como tal, soy el investigador principal del proyecto “Inteligencia Artificial aplicada a la reutilización en entornos orientados a objetos” (TIC98-0733). En el marco de este proyecto, y como continuación de los resultados obtenidos en mi tesis, dirijo las tesis de las ahora profesoras Mercedes Gómez (2000), centrada en la reutilización de diseño en frameworks orientados a objetos, y Belén Díaz Agudo (2002), dedicada a la construcción de una ontología sobre CBR y la definición de una metodología para la construcción de sistemas CBR intensivos en conocimiento, COLIBRI.

El trabajo en reutilización de frameworks evoluciona de manera natural hacia la documentación y los entornos de enseñanza dentro del proyecto Arcano (“Documentación de armazones basada en casos y su aprendizaje mediante ejemplos”, TIC2002-01961). En el marco de este proyecto inicio una línea de trabajo dedicada a investigar las aplicaciones pedagógicas de los entornos virtuales basados en videojuegos, que conecta con el trabajo anterior porque se plantea la comprensión de software y la enseñanza de la Programación orientada a objetos como área de experimentación, dando lugar a 6 tesis doctorales concluidas bajo mi dirección y financiada con los proyectos TIN2005-09382-C02-01, TIN2006-15202-C03-03, TSI-020110-2009-205 y FP7 CSA-619462. En esta línea toma cada vez más fuerza la ingeniería de videojuegos, dando lugar a la creación en 2014 de PadaOne Games un empresa de base tecnológica participada por la Universidad Complutense.

La línea de trabajo en ingeniería de sistemas de razonamiento basado en casos continua mi trabajo previo en ingeniería del software basada en conocimiento con el desarrollo de técnicas de configuración de software que se concretan en la plataforma jCOLIBRI, de referencia dentro de la comunidad de CBR, dando lugar a dos tesis doctorales concluidas bajo mi dirección y financiadas con los proyectos TIN2009-13692-C03-03 e IPT-2011-1890-430000. Este trabajo evoluciona en los últimos años hacia la aplicación de técnicas CBR a sistemas de recomendación y al desarrollo de herramientas de autoría para este tipo de sistemas. Ambas líneas de trabajo, en ingeniería de videojuegos e ingeniería de sistemas CBR, se integran hoy en día en el grupo de investigación del que soy responsable desde su creación en 2001, el Grupo de aplicaciones de Inteligencia artificial en el Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial de la UCM.

Desde 2014 una buena parte de mi actividad investigadora se centra en la transferencia de tecnología a través de PadaOne Games. Por una parte, en la transferencia de los resultados en herramientas de programación para usuarios finales, que en el ámbito de los videojuegos se centra en herramientas para la creación del comportamiento de los personajes a través de lenguajes visuales, concretado en “Behavior Bricks”¹ un middleware para Unity 3D. La producción de videojuegos serios también tiene lugar en este trabajo de transferencia, concretado en el desarrollo del juego oficial de la serie de RTVE “Carlos Rey Emperador”², que, asesorado por historiadores, recrea la política del reinado del rey Carlos I de España, y el desarrollo de “Enigma Galdiano”³, un juego para el Museo Lázaro Galdiano de Madrid financiado en parte por el Ministerio de Cultura.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Sagredo-Olivenza, I., Gómez-Martín, P.P., Gómez-Martín, M.A., González-Calero, P.A.: Trained Behavior Trees: Programming by Demonstration to Support AI Game Designers. IEEE Transactions on Games, 11(1): 5-14, 2018.
- Sánchez-Ruiz, A.A., Ontañón, S., González-Calero, P.A., Plaza, E.: Measuring similarity of individuals in description logics over the refinement space of conjunctive queries. J. Intell. Inf. Syst. 47(3): 447-467, 2016.

¹ <http://www.padaonegames.com/bb/>

² <http://juegocarlos.rtve.es/>

³ <http://www.padaonegames.com/enigma/>



- Recio-García, J.A., González-Calero, P.A., Díaz-Agudo, B.: Template-Based Design in COLIBRI Studio. *Inf. Syst.* 40: 168-178, 2014.
- Recio-García, J.A., González-Calero, P.A., Díaz-Agudo, B.: jCOLIBRI2: A framework for building Case-based reasoning systems. *Sci. Comput. Program.* 79: 126-145, 2014.
- Flórez Puga, G., González-Calero, P.A., Jiménez-Díaz, G., Díaz-Agudo, B.: Supporting sketch-based retrieval from a library of reusable behaviours. *Expert Syst. Appl.* 40(2): 531-542, 2013.
- Jiménez-Díaz, G., Gómez-Albarrán, M., González-Calero, P.A.: Role play virtual worlds for teaching object oriented design: the ViRPlay development experience. *Softw., Pract. Exper.* 42(2): 235-253, 2012.
- Gil, Y., Ratnakar, V., Kim, J., González-Calero, P.A., Groth, P., Moody, J., Deelman, E.: WINGS: Intelligent Workflow-Based Design of Computational Experiments. *IEEE Intelligent Systems*, vol. 26(1), 2011.
- Gil, Y., González-Calero, P.A., Kim, J., Moody, J., Ratnakar, V.: A semantic framework for automatic generation of computational workflows using distributed data and component catalogues. In: *Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence*, 23(4), 2011.
- Flórez-Puga, G., Llansó, D., Gómez-Martín, M.A., Gómez-Martín, P.P., Díaz-Agudo, B., González-Calero, P.A.: Empowering Designers with Libraries of Self-validated Query-enabled Behaviour Trees. In: González-Calero, P.A., Gómez-Martín, M.A., (eds.): *Artificial Intelligence for Computer Games*, Springer, USA, 2011.
- Flórez-Puga, G., Gómez-Martín, M.A., Gómez-Martín, P.P., Díaz-Agudo, B., González-Calero, P.A.: Query Enabled Behaviour Trees. *IEEE Transactions on Computational Intelligence and AI in Games*, vol.1 no. 4, 2009.

C.2. Proyectos

- Investigador principal del proyecto "Técnicas de inteligencia artificial aplicadas a la reutilización de frameworks orientados a objetos", financiado con 90.000€ por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. 1998-2001 (TIC98-0733).
- Investigador principal del proyecto "Arcano: Documentación de armazones basados en casos y su aprendizaje mediante ejemplos", financiado con 120.000€ por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. 2002-2005 (TIC2002-01961).
- Investigador principal en la UCM del proyecto coordinado "ENVIRA: Entornos virtuales inteligentes para el aprendizaje", financiado con 46.000 € por el Ministerio de Educación y Ciencia. 2006–2009 (TIN2006-15202-C03-03).
- Investigador principal en la UCM del proyecto coordinado "NEXT-CBR: Evolución del razonamiento basado en casos para aplicaciones con Múltiples fuentes de experiencia y ricas en conocimiento", financiado con 179.564 € por el Ministerio de Educación y Ciencia. 2009–2012 (TIN2009-13692-C03-03).
- Investigador principal en la UCM del proyecto coordinado "Plataforma middleware para desarrollo de una nueva generación de mundos virtuales sociales en 3D para jugadores casuales", financiado con 284.969 € por el Ministerio de Industria. 2009-2011 (TSI-020110-2009-205).
- Investigador principal en la UCM del proyecto coordinado "AMPLIA - Análisis de Movimiento y Personalización Libre e Inteligente de Avatares", financiado con 206.636 € por el Ministerio de Ciencia e Innovación. 2011-2013 (IPT-2011-1890-430000).
- Investigador principal en la UCM del proyecto coordinado "TELL US: Technology Enhanced Learning Leading to Unique Stories", financiado con 51.539 € por la Unión Europea. 2013-2015 (FP7 CSA-619462).

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- Investigador principal del proyecto "Gestión informatizada de centros educativos en el espacio europeo de educación superior", financiado con 10.500€ por Bull España, S.A. 2004.



- Premio del III concurso de ideas y nuevas empresas de base tecnológica madri+d 2005 en el área Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por el proyecto de empresa "Sergame: videojuegos serios".
- Fundador y consejero delegado de la empresa PadaOne Games, empresa de base tecnológica spin-off de la Universidad Complutense de Madrid dedicada a la producción de videojuegos y el desarrollo de middleware de inteligencia artificial para videojuegos. Inicio de actividad en abril de 2014.
- Productor asociado en el desarrollo del juego "Zombeer" publicado en PS3 (2014), PC (2015), PS4 (2017) y WiiU (2017). Productor del port a WiiU del juego "Shiny the Firefly" (2014) y productor asociado de "Roving Rogue" publicado en WiiU (2015). Productor y director creativo del juego oficial de la serie de RTVE "Carlos Rey Emperador" (2015) y "Enigma Galdiano" (2016), ambos para dispositivos móviles.
- Segundo premio en el área de Ciencias experimentales e Ingenierías del II Premio de Transferencia de Tecnología y Conocimiento de la Universidad Complutense de Madrid por la transferencia conseguida a través de la Empresa de Base Tecnológica participada por la UCM PadaOne Games. Junio de 2017.

C.4. Patentes

C.5. Estancias de investigación

- Estancia de 1 año en el *Information Science Institute–University of Southern California* (Los Angeles, EEUU), entre octubre de 2006 y septiembre de 2007. Tema: Aplicación de razonamiento basado en casos a la planificación de flujos de trabajo en computación científica sobre grid.
- Estancia de 4 meses en el *School of Interactive Arts and Technology–Simon Fraser University* (Vancouver, Canadá), entre junio y septiembre de 2012 (Profesor adjunto en la misma institución entre mayo de 2012 y abril de 2015). Tema: Desarrollo de métodos de evaluación de mundos virtuales persistentes.
- Estancia de 2 meses en la *University of California Santa Cruz* (Santa Cruz, California, EEUU), entre febrero y marzo de 2018. Tema: Generación procedimental de contenido para juegos de aventuras.
- Estancia de 3 meses en *The Open University* (Milton Keynes, Reino Unido), entre junio y agosto de 2018. Tema: Generación procedimental de contenido para juegos de realidad aumentada en museos.

C.6. Otros

- Miembro y representante para España del Technical Committee TC14 on Entertainment Computing de la IFIP desde su creación en 2006 y anteriormente del *Specialist Group* del mismo tema.
- Miembro del comité de programa de conferencias internacionales: International FLAIRS Conference, International Conference on Case-Based Reasoning, European Conference on Machine Learning, European Conference on Games Based Learning, Conference on Computers and Games, International Conference on Entertainment Computing, AI and Interactive Digital Entertainment Conference.
- Director del grupo de investigación "Grupo de Aplicaciones de Inteligencia Artificial" que forma parte de la lista de Grupos de Investigación de la Universidad Complutense desde 2008.
- Evaluador de proyectos del Plan Nacional de I+D, desde 2003 hasta la actualidad, y del programa Torres Quevedo, desde 2008 hasta la actualidad, para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva.
- Fundador y presidente de la Asociación Española para las Ciencias del Videojuego desde su creación en diciembre de 2013.
- Vocal en la Comisión de Evaluación del programa de impulso al sector del videojuego convocado en 2018 por la entidad pública Red.es.

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	18/02/2019
Nombre y apellidos	Julio Antonio Gonzalo Arroyo		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	50
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	-	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNED		
Dpto./Centro	E.T.S.I. Ingeniería Informática		
Dirección	c/ Juan del Rosal, 16, despacho 2.24		
Teléfono	913987922	correo electrónico	julio@lsi.uned.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	22/03/2018
Espec. cód. UNESCO	120304		
Palabras clave	Information Retrieval, Natural Language Processing		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Ing. Informática	UAM	1995
Lic. CC. Físicas	UCM	1991

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Sexenios de investigación: 3 de 3 posibles (Fecha del último sexenio concedido: 2012)
- Número de tesis doctorales dirigidas: 9 (2 premio SEPLN mejor monografía, 4 premio extraordinario de doctorado)
- Índice h: 34, número de citas totales: 4672 (Mayo 2019) (Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=opFCmpYAAAAJ>)
- 16 publicaciones CORE A*, 32 JCR (6 T1), 13 CORE A, co-editor de 10 libros Springer Lecture Notes in Computer Science.
- 80 coautores de 10 países

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Julio Gonzalo (Madrid, 1968) es Catedrático de Universidad en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la UNED (desde Marzo de 2018) y coordinador del grupo consolidado UNED de investigación en Procesamiento del Lenguaje Natural y Recuperación de Información (<http://nlp.uned.es>), formado por 27 investigadores. Es también Vicerrector adjunto de investigación y transferencia de la UNED (desde el 16/06/17).

Julio Gonzalo ha sido **investigador principal de la UNED en tres proyectos europeos** (FP VI y FP VII), tres proyecto nacionales (CICYT) y tres contratos de investigación. Además ha sido co-receptor, en 2012, de un **Google Faculty Research Award**.

Ha sido director o co-director de nueve tesis doctorales, de las cuales cuatro han recibido el premio extraordinario de doctorado y otras dos el premio nacional de la SEPLN (Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural) a la mejor monografía anual.

Julio Gonzalo es co-autor de más de 150 publicaciones en el área. Según Google Scholar (<http://scholar.google.com/citations?user=opFCmpYAAAAJ&hl=en>), hasta Mayo de 2019 ha recibido 4672 citas para un índice h de 33, y 23 de sus publicaciones han recibido más de 50 citas. En estas publicaciones, ha compartido autoría con más de 80 investigadores de

diez países (España, Italia, EEUU, Reino Unido, Holanda, Suiza, Grecia, Suecia, Alemania y Francia).

Destaca su actividad como organizador de tareas internacionales de evaluación competitiva, como las campañas de evaluación *RepLab* 2012/2014 (sobre Online Reputation Management) – junto con investigadores de la U. Amsterdam, de Yahoo! Research y expertos de la multinacional de comunicación Llorente y Cuenca; *WePS* (Web People Search) junto con investigadores de la NYU e Intelius corp.; *iCLEF* (sobre búsqueda translingüe) con investigadores de la U. Maryland, U. Sheffield y el instituto SICS de Suecia, MC2 (Multilingual Cultural Mining and Retrieval) 2018, IberEval (sistemas de Procesamiento del Lenguaje Natural en idiomas ibéricos), 2017-2018 e IberLEF (Iberian Language Evaluation Forum), 2019.

También ha participado de forma activa en procesos de transferencia tecnológica de dos maneras: por un lado, como resultado de algunos proyectos se han producido recursos y corpora de interés para empresas de I+D, comercializados a través de ELDA (Evaluation and Language Resources Distribution Agency). Por otro lado, ha participado en tareas de asesoramiento científico y contratos de investigación con empresas y organismos públicos, incluyendo a la SESIAD (Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y Agenda Digital), Agencia EFE, la empresa ALMA Technologies, y Llorente y Cuenca.

Julio Gonzalo ha sido co-presidente de 27 comités internacionales, keynote speaker de dos congresos (CLEF 2018 y CERI 2016) y tres workshops, y miembro de más de 80 comités de programa internacionales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. Enrique Amigó, Julio Gonzalo, Javier Artilles, Felisa Verdejo. *A comparison of extrinsic clustering evaluation metrics based on formal constraints*. Information Retrieval Journal. 12(4): 461-486 (2009) JCR T1 (**619 citas** según Google Scholar).
2. Enrique Amigó, Julio Gonzalo, Javier Artilles, Felisa Verdejo. *Combining Evaluation Metrics via the Unanimous Improvement Ratio and its Application to Clustering Tasks*. Journal of Artificial Intelligence Research. (JAIR) 42: 689-718 (2011) (JCR T1, 25 citas según Google Scholar)
3. Damiano Spina, Julio Gonzalo, Enrique Amigó: *Discovering filter keywords for company name disambiguation in Twitter*. Expert Systems and Applications. 40(12): 4986-5003 (2013) (JCR T1, 17 citas según Google scholar)
4. Fernando López, Víctor Peinado, Julio Gonzalo, Felisa Verdejo: *Interactive Question Answering: Is Cross-Language Harder than Monolingual Searching?*, Information Processing & Management 44(1) pp 66-81, JCR T1 (7 citas según Google Scholar)
5. Javier Rodríguez, Julio Gonzalo, Laura Plaza: *Automatic Detection of Influencers in Social Networks: Authority vs Domain Signals*, Journal of the Association for Information Science and Technology (2019). JCR T1.
6. Enrique Amigó, Julio Gonzalo, Damiano Spina, Felisa Verdejo. *A comparison of Filtering Evaluation Metrics based on Formal Constraints*. Information Retrieval Journal, (2019). JCR T2.
7. Damiano Spina, Julio Gonzalo, Enrique Amigó: *Learning similarity functions for topic detection in online reputation monitoring*. SIGIR 2014: 527-536 (CORE A*) (18 citas según Google Scholar)

8. Enrique Amigó, Julio Gonzalo, Felisa Verdejo: A general evaluation measure for document organization tasks. SIGIR 2013: 643-652 (CORE A*) (50 citas según google scholar)
9. Celina Santamaría, Julio Gonzalo, Javier Artilles: Wikipedia as Sense Inventory to Improve Diversity in Web Search Results, Proc. ACL 2010. CORE A* (11 citas según Google Scholar).
10. Enrique Amigó, Jesús Giménez, Julio Gonzalo, Felisa Verdejo: The Contribution of Linguistic Features to Automatic Machine Translation Evaluation. ACL/IJCNLP 2009: 306-314 (CORE A*) (7 citas según google scholar)

C.2. Proyectos

- **TÍTULO:**LIMOSINE. **ENTIDAD FINANCIADORA:** EU, FP7-ICT. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** M. de Rijke (Amsterdam University). **INVESTIGADOR PRINCIPAL (UNED):** J. Gonzalo, **ENTIDADES PARTICIPANTES:** U. of Amsterdam, U. of Glasgow, FBM, U. di Trento, Llorente&Cuenca, UNED, **CUANTIA:** 3.401.687 € **FECHAS:** 1/11/2011 a 31-10-2014.
- **TÍTULO:**Multimatch: Multilingual/Multimedia Access to Cultural Heritage. **ENTIDAD FINANCIADORA:** EU, FP6-IST. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carol Peters (CNR Pisa). **INVESTIGADOR PRINCIPAL (UNED):** J. Gonzalo, **ENTIDADES PARTICIPANTES:** Dublin City U., Fratelli Alinari, OCLC Pica, U. Sheffield, UNED, U. Geneve, U. Amsterdam, Wind Tel. SPA. **CUANTIA:** 3.114.000 € **FECHAS:** del 01/05/2006 al 31/10/2008.
- **TÍTULO:**TrebleCLEF: Evaluation, Best Practice and Collaboration for Multilingual Information Access. **ENTIDAD FINANCIADORA:** EU, FP7-ICT. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carol Peters (CNR). **INVESTIGADOR PRINCIPAL (UNED):** J. Gonzalo, **ENTIDADES PARTICIPANTES:** Consiglio Nazionale delle Ricerche Pisa, U. Zurich, UNED, ELDA, CELCT, U. Padova, U. Sheffield. **CUANTIA:** 99,510 € **FECHAS:** Del 01/07/2007 and 31/12/2009.
- **TÍTULO:** Vemodalén (TIN2015-71785-R). **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Economía y Competitividad, programa TIN. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Julio Gonzalo. **ENTIDADES PARTICIPANTES:** NLP&IR (UNED) **CUANTIA:** 101,519 € **FECHAS:** Del 01/01/2016 al 31/12/2018.
- **TÍTULO:** Inés: Intelligent Exploration of Search Results. (TIN2006-15265-C06). **ENTIDAD FINANCIADORA:** CICYT programa TIN. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Julio Gonzalo. **ENTIDADES PARTICIPANTES:** NLP&IR (UNED) **CUANTIA:** 50.000 € **FECHAS:** Del 01/10/2006 al 30/09/2009.
- **TÍTULO:** VOXPOPULI (TIN2013-47090-C3-1-P). **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Economía y Competitividad. **ENTIDADES PARTICIPANTES:** UNED, UAM y Universidad de la Coruña. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Felisa Verdejo y Enrique Amigó (UNED). **DURACIÓN:** 36 meses (2014-2016). **TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Segundo Investigador Principal. **CUANTÍA:** 104.423 €.
- **TÍTULO:** HOLOPEDIA. The automatic encyclopedia of people and organizations (TIN2010-21128-C02-01). **ENTIDAD FINANCIADORA:** MCIIN. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** M. F. Verdejo. **ENTIDADES PARTICIPANTES:** NLP&IR (UNED), Barcelona Media **CUANTIA:** 234.982 €

- **TÍTULO:** MA2VICMR, Mejorando el Acceso, el Análisis y la Visibilidad de la Información y los Contenidos Multilingües y Multimedia en Red para la Comunidad de Madrid. **ENTIDAD FINANCIADORA:** Comunidad de Madrid, P2009/TIC-1542. **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Felisa Verdejo Maíllo. **ENTIDADES PARTICIPANTES:** NLP&IR (UNED), Grupo LABDA-UC3M, CybermetricsLab-CSIC, Grupo HLT&IR-UAM, Grupo Sistemas Inteligentes (U.Europea &UCM), GAVAB-URJC, THALES-UPM. **CUANTIA:** 807.753 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Contratos de investigación con empresas y asesoría científica:

1. Investigador principal del contrato menor "Infraestructura de evaluaciones competitivas para Tecnologías del Lenguaje, UNED" – Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y Agenda Digital, 2017-2018, por valor de 18,500 euros.
2. Investigador principal de la UNED en contrato de investigación "Webopinion" (2008-2009) con la empresa ALMA por valor de 142,100 euros. En él se desarrolló una aplicación para la gestión de la reputación online disponible en <http://www.webopinion.es>.
3. Investigador principal de la UNED en contrato de investigación "Existes" (2007-2008) con la empresa ALMA por valor de 342.664 euros (Noviembre 2007 a Octubre 2008), financiado parcialmente por el programa PROFIT.

Premios de la industria:

1. Receptor (junto con Stefano Mizzaro de la U. Udine y Enrique Amigó) de un "**Google Faculty Research Award**" en 2012, por valor de 47.500 euros, para investigar en "Foundations of evaluation metrics in Information Retrieval".

Distribución y comercialización de recursos lingüísticos y corpora:

1. En el marco del proyecto de investigación EuroWordNet se creó una base de datos léxica multilingüe que se comercializa a través de ELRA (European Language Resources Association) con licencia comercial y licencia de investigación. Ver <http://catalog.elra.info>, referencia M0017.
2. En el marco del proyecto de investigación CLEF se creó "The CLEF test suite for the CLEF 2000-2003 campaigns - Evaluation Package", que se comercializa a través de ELRA con licencia comercial y licencia de investigación. Ver <http://catalog.elra.info>, referencia E0008.

C.4. Otros méritos relacionados con la actividad investigadora

- Co-organizador de RepLab (campaña internacional de evaluación competitiva para sistemas de Online Reputation Management), junto con Maarten de Rijke (U. Amsterdam), Edgar Meij (Yahoo! London) y Adolfo Corujo (Llorente & Cuenca) 2012-2014.
- Co-organizador de WePS (campaña internacional de evaluación competitiva para sistemas de búsqueda de personas en la Web), junto con Javier Artiles (Rakuten), Satoshi Sekine (NYU) y Andrew Borthwick (Intelius Inc.) 2007-2010.
- Presidencia del jurado del premio MAVIR a la mejor tesis fin de máster o proyecto fin de carrera en el área de Acceso a Información Multilingüe (2007, 2008 y 2010).
- Revisor de artículos para numerosas revistas del área (la mayoría incluidas en JCR): ACM TOIS, Information Sciences, IP&M, IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, Information Retrieval, Language Resources and Evaluation, Data and Knowledge Engineering, Journal of Natural Language Engineering, ACM Transactions on Asian Language Processing, Information and Software Technology, Information Retrieval Journal, etc.
- Evaluador de proyectos para la ANEP y para el gobierno holandés (programa IMIX)

Curriculum Vitae

Nombre: FRANCISCO JAVIER LÓPEZ FRAGUAS

Fecha: 18 DE JUNIO DE 2019

Apellidos: López Fraguas

Nombre: Francisco Javier

Lugar y Fecha de Nacimiento:

Sexo: V

Localidad de residencia: Madrid (Madrid)

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Informática

Depto./Secc./Unidad estr.: Depto. Sistemas Informáticos y Computación

Dirección postal: Fac. Informática, Prof. García Santesmases 9, 28040 Madrid

Teléfono: 913947630

Fax: 913947529

Correo electrónico: fraguas@ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120323

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 25-10-2010

Situación Administrativa: Plantilla

Dedicación: Tiempo completo

Líneas de Investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales

Lenguajes de programación. Programación declarativa multiparadigma. Sistemas de tipos. Reescritura. Programación con restricciones. Verificación de programas.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en CC. Matemáticas (Espec. Matemática fundamental)	Fac. CC. Matemáticas (U.C.M.)	19 de Octubre de 1981
Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en CC. Matemáticas (Prog: Sistemas Inform. y CC. de la Comput.)	Fac. CC. Matemáticas (U.C.M.)	28 de septiembre de 1994

Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fecha
Encargado de curso nivel D	U.P.M. (E.U. Informática) (Dpto. Matemática Aplicada)	Octubre, 1982-Octubre, 1985
Prof. Agregado de E.U. (Contratado)	U.P.M. (E.U. Informática) (Dpto. Matemática Aplicada)	Octubre, 1985-Septiembre, 1986
Prof. numerario de Escuelas de maestría industrial	Ints. de F.P. (barrio de Bilbao (Madrid))	Octubre, 1986-Septiembre 1987
Prof. titular de E.U.	U.P.M. (E.U. Informática) (Dpto. Matemática Aplicada)	Septiembre, 1987-Septiembre, 1991
Ayud. de Universidad	U.C.M. (E.S. de Informática) (pto. Informática y Automática)	Octubre, 1991-Septiembre, 1992
T.E.U. Interino	U.C.M. (E.S. de Informática) (Dpto. Informática y Automática)	Octubre, 1992-Octubre, 1994
T.U. Interino	U.C.M. (E.S. de Informática) (Dpto. Informática y Automática)	Octubre, 1994-Noviembre, 1995
Titular Univ.	U.C.M. (Fac. Informática) (D. Sistemas Inform. y Comput.)	Noviembre, 1995-Octubre, 2010

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Validación asistida de programas mediante análisis, anotaciones, demostraciones matemáticas y pruebas de ejecución (CAVI-ART 2)
Entidad financiadora: MINECO (TIN2017-86217-R)
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1 Enero 2018 Hasta: 31 Diciembre 2020
Cuantía de la subvención: 77.924
Investigador principal: Ricardo Peña Marí y Francisco J. López Fraguas
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Validación asistida de programas mediante análisis, anotaciones, demostraciones matemáticas y pruebas de ejecución (CAVI-ART)
Entidad financiadora: MINECO (TIN2013-44742-C4-3-R)
Entidades participantes: UCM, UPV, U. Almería
Duración, desde: 1 Enero 2014 Hasta: 31 Diciembre 2017
Cuantía de la subvención: 188.158
Investigador principal: Ricardo Peña Marí (*para el subproyecto UCM*); Germán Vidal (UPV) *coordinador del proyecto coordinado*
Número de investigadores participantes: 9 (en el subproyecto UCM)

Título del proyecto: Software Tools and Multiparadigm Programming (STAMP)
Entidad financiadora: MEC (TIN2008-06622-C03-01) (*Ref. para el coordinado del que forma parte: TIN2008-06622-C03*)
Entidades participantes: UCM, UPV, U. Almería
Duración, desde: 1 Enero 2009 Hasta: 31 Diciembre 2012
Cuantía de la subvención: 323070
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas (*también coordinador del proyecto coordinado*)
Número de investigadores participantes: 20 (en el subproyecto UCM)

Título del proyecto: Métodos Formales en Sistemas Software Heterogéneos (FORMS-UCM)
(*Subproyecto del proyecto coordinado 'Métodos Rigurosos para sistemas heterogéneos y Móviles -MERIT-'*)
Entidad financiadora: MEC (TIN2005-09207-C03-03) (*Ref. para el coordinado del que forma parte: TIN2005-09207-C03*)
Entidades participantes: UCM, UPM, UPV
Duración, desde: 31 Diciembre 2005 Hasta: 30 Junio 2009
Cuantía de la subvención: 330820
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas (*coordinador del proyecto coordinado: Manuel Hermenegildo Salinas, U.P.M.*)
Número de investigadores participantes: 20 (en el subproyecto UCM)

Título del proyecto: Métodos y Herramientas Lógicas para el Diseño y la Verificación de Software Multi-Paradigma (MELODIAS)
Entidad financiadora: MCYT (TIC2002-01167)
Entidades participantes: U.C.M.
Duración, desde: Diciembre 2002 Hasta: Mayo 2006
Cuantía de la subvención: 160792

Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas
Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: N-GREENS Software-CM
Entidad financiadora: CAM Ref: S2013/ICE-2731
Entidades participantes: UCM, UPM, IMDEA-Software
Duración, desde: 1 Octubre 2014 Hasta: 31 Septiembre 2018
Cuantía de la subvención: 101.949,8 (663.205 para el conjunto de los grupos).
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas (coordinador del Grupo de Programación Declarativa (GPD) de la UCM); (*coordinador del programa completo: Gilles Barthe, IMDEA-Software*)
Número de investigadores participantes: 9 (en el GPD de UCM)

Título del proyecto: PROMETIDOS: Programa de Métodos Rigurosos de Desarrollo de Software de la CM
Entidad financiadora: CAM Ref: S2009/TIC-1465
Entidades participantes: UCM, UPM, IMDEA-Software
Duración, desde: 1 Enero 2010 Hasta: 31 Mayo 2014
Cuantía de la subvención: 132.929,34 (para el grupo GPD de UCM) ; 825.249,2 (para el programa completo).
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas (coordinador del Grupo de Programación Declarativa (GPD) de la UCM); (*coordinador del programa completo: Gilles Barthe, IMDEA-Software*)
Número de investigadores participantes: 20 (en el GPD de UCM)

Título del proyecto: PROMESAS-CM: Programa en métodos para el desarrollo de software fiable, de alta calidad y seguro de la Comunidad de Madrid
Entidad financiadora: CAM Ref: S-0505/TIC/0407
Entidades participantes: UCM, UPM
Duración, desde: 1 Enero 2006 Hasta: 31 Diciembre 2009
Cuantía de la subvención: 197795 (para el grupo GPD de UCM) ; 951180 (para el programa completo).
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas (coordinador del Grupo de Programación Declarativa (GPD) de la UCM); (*coordinador del programa completo: Manuel Hermenegildo Salinas, UPM*)
Número de investigadores participantes: 16 (en el GPD de UCM)

Título del proyecto: Grupo de Programación Declarativa(GPD)
Entidad financiadora: UCM-BSCH (Ref: UCM-BSCH-GR3/14-910502), convocatoria GR3/14 para financiación de Grupos de Investigación UCM integrados en el Programa de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 21 Noviembre 2014 Hasta: 20 Noviembre 2015
Cuantía de la subvención: 1583,83
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Grupo de Programación Declarativa(GPD)
Entidad financiadora: UCM-BSCH (Ref: UCM-BSCH-GR35/10-A-910502), convocatoria GR35/10-A para financiación de Grupos de Investigación UCM integrados en el Programa de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid.
Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 1 Enero 2011 Hasta: 31 Diciembre 2011
Cuantía de la subvención: 11289,60
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas
Número de investigadores participantes: 21

Título del proyecto: Grupo de Programación Declarativa(GPD)
Entidad financiadora: UCM-BSCH (Ref: UCM-BSCH-GR58/08-910502), convocatoria GR58/08 para financiación de Grupos de Investigación UCM integrados en el Programa de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1 Enero 2009 Hasta: 31 Diciembre 2010
Cuantía de la subvención: 22240
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas
Número de investigadores participantes: 21

Título del proyecto: Grupo de Programación Declarativa(GPD)
Entidad financiadora: UCM (Ref: UCM-GR85/06-910502), convocatoria GR85/06 para financiación de Grupos de Investigación UCM integrados en el Programa de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid.
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1 Enero 2007 Hasta: 31 Diciembre 2007
Cuantía de la subvención: 8.337,65
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas
Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: Construction of Computational Logics II (CCLII)
Entidad financiadora: ESPRIT (Basic Research WG22457)
Entidades participantes: U.C.M., U.P.C., otras 10 universidades europeas y la empresa COSYTEC
Duración, desde: Junio 1995 Hasta: Junio 1998 Cuantía de la subvención: 17300
Investigador principal:
 Coordinador científico: H. Comon (Université de París-Sud)
 Responsable del equipo investigador de la U.C.M. : Mario Rodríguez Artalejo
Número de investigadores participantes: 12 (en la U.C.M.)

Título del proyecto: Construction of Computational Logics (CCL)
Entidad financiadora: ESPRIT (Basic Research WG6028)
Entidades participantes: U.C.M., U.P.C, otras 10 universidades europeas y la empresa COSYTEC
Duración, desde: Junio , 1992 Hasta: Junio , 1995
Investigador principal:
 Coordinador científico: J.P. Jouannaud (Université de París-Sud)
 Responsable del equipo investigador de la U.C.M. : Mario Rodríguez Artalejo
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Programas en Entornos Declarativos (TREND)
Entidad financiadora: PRONTIC (TIC 98-0445-C03-02)

Entidades participantes: U.C.M., U.P.V., U.MA.
Duración, desde: Diciembre 1998 Hasta: Diciembre 2001
Cuantía de la subvención: 91800
Investigador principal: Mario Rodríguez Artalejo (subproyecto de la U.C.M.); María Alpuente Frasnado (coordinadora del proyecto coordinado).
Número de investigadores participantes: 21 (en la U.C.M.)

Título del proyecto: Combinación de Paradigmas de Programación Declarativa (CPD)
Entidad financiadora: PRONTIC (TIC 95-0433-C03-01)
Entidades participantes: U.C.M, U.P.V., U.MA.
Duración, desde: Junio 1995 Hasta: Junio 1998 Cuantía de la subvención: 97400
Investigador principal: Mario Rodríguez Artalejo
Número de investigadores participantes: 19 (en la U.C.M.)

Título del proyecto: Desarrollo de un entorno de programación declarativa con restricciones y técnicas de ejecución paralela (PDR)
Entidad financiadora: PRONTIC (TIC 92-0793-C02-01)
Entidades participantes: U.C.M, U.P.V.
Duración, desde: Junio 1992 Hasta: Junio 1995
Investigador principal: Mario Rodríguez Artalejo
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Diseño e implementación de BABEL: Un lenguaje lógico-funcional concurrente
Entidad financiadora: PRONTIC (TIC 89-0104-C02-01)
Entidades participantes: U.C.M., U.P.M.
Duración, desde: Enero 1990 Hasta: Diciembre 1992
Investigador principal: Mario Rodríguez Artalejo
Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Programación Lógico Funcional con Números Reales
Entidad financiadora: U.C.M., proyecto de investigación precompetitivo N° 5525
Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid
Duración, desde: Junio 1995 Hasta: Junio 1996 Cuantía de la subvención: 3000
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Diseño de un lenguaje simbólico numérico
Entidad financiadora: Univ. Politécnica de Madrid (Acción Concertada A9100200265)
Entidades participantes: U.P.M.
Duración, desde: Enero 1991 Hasta: Diciembre 1991
Investigador principal: Francisco Javier López Fraguas
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Deducción Automática en Lógicas Clásicas y no Clásicas y Programación
Entidad financiadora: M.E.C. (Acción Integrada Hispano-Francesa, Convenio 1990 HF 097)
Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 1991 Hasta: Diciembre 1991
Investigador principal: Mario Rodríguez Artalejo
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Generación automática en de programas para métodos numéricos con manipuladores simbólicos
Entidad financiadora: Univ. Politécnica de Madrid (Acción Concertada A9000200115)
Entidades participantes: U.P.M.
Duración, desde: Enero 1990 Hasta: Diciembre 1990
Investigador principal: Alfonsa García López
Número de investigadores participantes: 8

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

CLAVE : L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=Documento Científico-Técnico restringido

Autores: F.J. López Fraguas, Manuel Montenegro, Gorka Suárez García
Título: *Polymorphic success types for Erlang. LPAR 2018: 515-533.*
Ref. Revista: Epic Series in Computing (Proc. 22nd International Conference on Logic for Programming, Artificial Intelligence and Reasoning - LPAR'18)
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 515 final: 533 Fecha: 2018
Editorial: Easy Chair Publications

Autores: F.J. López Fraguas, Manuel Montenegro, J. Rodríguez Hortalá
Título: *Polymorphic Types in Erlang Function Specifications.*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (Proc. FLOPS'16)
Clave: A Volumen: 9613 Páginas, inicial: 181 final: 197 Fecha: 2016
Editorial: Springer

Autores: F.J. López Fraguas, E. Martin-Martin, J. Rodríguez Hortalá
Título: *A Liberal Type System for Functional Logic Programs.*
Ref. Revista: Mathematical Structures of Computer Science
Clave: A Volumen: 25(4) Páginas, inicial: 942 final: 977 Fecha: 2015
Editorial: Cambridge University Press

Autores: F.J. López Fraguas, E. Martin-Martin, J. Rodríguez Hortalá
Título: *Safe Typing of Functional Logic Programs with Opaque Patterns and Local Bindings.*
Ref. Revista: Information and Computation
Clave: A Volumen: 235 Páginas, inicial: 36 final: 69 Fecha: 2014
Editorial: Elsevier

Autores: F.J. López Fraguas, E. Martin-Martin, J. Rodríguez Hortalá, J. Sánchez-Hernández
Título: *Rewriting and Narrowing for Constructor Systems with Call-time Choice Semantics.*
Ref. Revista: Theory and Practice of Declarative Programming
Clave: A Volumen: 14(2) . Páginas, inicial: 165 final: 213 Fecha: 2014
Editorial: Cambridge University Press

Autores: F.J. López Fraguas, E. Martin-Martin
Título: *Typing as Functional-Logic Evaluation .*
Ref. Revista: Proceedings of the 2013 ACM SIGPLAN Workshop on Partial Evaluation and Program Manipulation (PEPM'13)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 23 final: 32 Fecha: 2013
Editorial: ACM

Autores: F.J. López Fraguas, E. Martin-Martin, J. Rodríguez Hortalá
Título: *Well-typed Narrowing with Extra Variables in Functional-Logic Programming.*
Ref. Revista: Proceedings of the 2012 ACM SIGPLAN Workshop on Partial Evaluation and Program Manipulation (PEPM'12)
Clave: A Volumen: . Páginas, inicial: 83 final: 92 Fecha: 2012
Editorial: ACM

-
- Autores: F.J. López Fraguas, E. Martin-Martin, J. Rodríguez Hortalá
Título: *Liberal Typing for Functional Logic Programs*.
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (APLAS'10)
Clave: A Volumen: 6461. Páginas, inicial: 80 final: 96 Fecha: 2010
Editorial: Springer
-
- Autores: J. Álvez, F.J. López Fraguas
Título: *A Complete Axiomatization of Strict Equality*.
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (FLOPS'10)
Clave: A Volumen: 6009. Páginas, inicial: 118 final: 133 Fecha: 2010
Editorial: Springer
-
- Autores: F.J. López Fraguas, E. Martin-Martin, J. Rodríguez Hortalá
Título: *New Results on Type Systems for Functional Logic Programming*.
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (selected papers INAP-WLP'07)
Clave: A Volumen: 5979. Páginas, inicial: 128 final: 144 Fecha: 2010
Editorial: Springer
-
- Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez Hortalá, J. Sánchez Hernández
Título: *A Fully Abstract Semantics for Constructor Systems*.
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (RTA'09)
Clave: A Volumen: 5595. Páginas, inicial: 320 final: 334 Fecha: 2009
Editorial: Springer
-
- Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez Hortalá, J. Sánchez Hernández
Título: *A Flexible Framework for Programming with Non-deterministic Functions*.
Ref. Revista: Proceedings of ACM SIGPLAN Workshop on Partial Evaluation and Program Manipulation (PEPM'09)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 91 final: 100 Fecha: 2009
Editorial: ACM Press
-
- Autores: A. Porto, F.J. López Fraguas
Título: *Proceedings of the 11th International ACM SIGPLAN Conference on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP'09)*.
Clave: E Fecha: 2009
Editorial: ACM Press
-
- Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez Hortalá, J. Sánchez Hernández
Título: *Rewriting and Call-Time Choice: the HO case*.
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (FLOPS 2008)
Clave: A Volumen: 4989. Páginas, inicial: 147 final: 162 Fecha: 2008
Editorial: Springer
-
- Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez Hortalá, J. Sánchez Hernández
Título: *Narrowing for first order functional logic programs with call-time choice semantics*.
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (subserie LNAI, selected papers from WLP 2007)
Clave: A Volumen: 5437. Páginas, inicial: 206 final: 222 Fecha: 2009
Editorial: Springer

Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez Hortalá, J. Sánchez Hernández
Título: *A Simple Rewrite Notion for Call-time Choice Semantics.*
Ref. Libro: Proceedings of the 9th ACM SIGPLAN international symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP'07)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 197 final: 208 Fecha: 2007
Editorial: ACM Press

Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez Hortalá, J. Sánchez Hernández
Título: *Equivalence of two formal semantics for functional logic programs.*
Ref. Revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Clave: A Volumen: 188 Páginas, inicial: 117 final: 142 Fecha: 2007
Editorial: Elsevier

Editor : F.J. López Fraguas
Ref. Revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Clave: E Volumen: 177, *Special issue for the Proceedings of the 15th Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP'06), November 16-17, Madrid.* Fecha: 2007
Editorial: Elsevier & Springer

Editor : F.J. López Fraguas
Ref. Revista: Journal of Universal Computer Science
Clave: E
Volumen: 12, Issue 11. *Special issue with extended versions of selected papers from V Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'2005).*
Páginas: 235 pág.
Fecha: December 2006 Editorial: Know-Center & Springer

Autores: J. de Dios Castro, F.J. López Fraguas,
Título: *Extra Variables can be Eliminated from Functional Logic Programs.*
Ref. Revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Clave: A Volumen: 188 Páginas, inicial: 3 final: 19 Fecha: 2007
Editorial: Elsevier

Autores: J.M. Cleva, F.J. López Fraguas,
Título: *Semantic determinism and functional logic program properties.*
Ref. Revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Clave: A Volumen: 174 Páginas, inicial: 3 final: 15 Fecha: 2007
Editorial: Elsevier

Autores: F.J. López Fraguas, M. Rodríguez-Artalejo and R. del Vado-Virseda
Título: *A New Generic Scheme for Functional Logic Programming with Constraints.*
Ref. Revista: Higher Order and Symbolic Computation
Clave: A Volumen: 20, Issue1/2 Páginas, inicial:73 final:122 Fecha: 2007
Editorial: Kluwer

Editor: F.J. López Fraguas
Ref. Revista: Journal of Universal Computer Science

Clave: E Volumen: 12, Issue 11. *Special issue with extended versions of selected papers from V Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'2005).* Fecha: December 2006
Editorial: Know-Center & Springer

Editor: F.J. López Fraguas
Libro: *Actas de las V Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'2005).*
Clave: E Número de Páginas: 272 Fecha: 2005
Editorial: Thomson-Paraninfo ISBN:

Autores: F.J. López Fraguas, M. Rodríguez-Artalejo and R. del Vado-Virseda
Título: *Constraint Functional Logic Programming Revisited.*
Ref. Revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Clave: A Volumen: 117 Páginas, inicial: 5 final: 50 Fecha: 2005
Editorial: Elsevier

Autores: F.J. López Fraguas, M. Rodríguez-Artalejo and R. del Vado-Virseda
Título: *A Lazy Narrowing Calculus for Declarative Constraint Programming.*
Libro: Proc. ACM SIGPLAN Conf. on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP'04)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 43 final: 54 Fecha: 2004
Editorial: ACM Press

Autores: J.M. Cleve, J. Leach, F.J. López Fraguas
Título: *A logic programming approach to the verification of functional-logic programs*
Libro: Proc. ACM SIGPLAN Conf. on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP'04)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 9 final: 19 Fecha: 2004
Editorial: ACM Press

Autores: F.J. López Fraguas, J. Sánchez Hernández
Título: *A Proof Theoretic Approach to Failure in Functional Logic Programming*
Ref. Revista: Theory and Practice of Declarative Programming
Clave: A Volumen: Vol 4 Part 1-2 Páginas, inicial: 41 final: 74 Fecha: 2004
Editorial: Cambridge University Press

Autores: F.J. López Fraguas, J. Sánchez Hernández
Título: *Failure and equality in functional logic programming*
Ref. Revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science
Clave: A Volumen: 86, Issue 3 Páginas, inicial: 21 págs final: Fecha: 2003
Editorial: Elsevier

Autores: R. Caballero Roldán, F.J. López Fraguas,
Título: *Improving deterministic computations in lazy functional logic languages*
Ref. Revista: The Journal of Functional and Logic Programming (ISSN: 1080-5230)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2003
Editorial: European Association for Programming Languages and Systems

Autores: R. Caballero Roldán, F.J. López Fraguas,
Título: *Dynamic Cut with Definitional Trees*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (FLOPS'02)

Clave: A Volumen: 2441 Páginas, inicial: 245 final: 258 Fecha: 2002
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: F.J. López Fraguas, J. Sánchez Hernández
Título: *Narrowing Failure in Functional Logic Programming*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (FLOPS'02)
Clave: A Volumen: 2441 Páginas, inicial: 212 final: 227 Fecha: 2002
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: F.J. López Fraguas, J. Sánchez Hernández
Título: *Functional Logic Programming with Failure: A Set-oriented View*
Ref. Revista: Lecture Notes in Artificial Intelligence (LPAR'01)
Clave: A Volumen: 2250 Páginas, inicial: 455 final: 469 Fecha: 2001
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: R. Caballero Roldán, F.J. López Fraguas, M. Rodríguez Artalejo
Título: *Theoretical Foundations for the Declarative Debugging of Lazy Functional Logic Programs*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (FLOPS'01)
Clave: A Volumen: 2024 Páginas, inicial: 170 final: 184 Fecha: 2001
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: F.J. López Fraguas, J. Sánchez Hernández
Título: *Proving Failure in Functional Logic Programs*
Ref. Revista: Lecture Notes in Artificial Intelligence (CL2000)
Clave: A Volumen: 1861 Páginas, inicial: 179 final: 193 Fecha: 2000
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: R. Caballero Roldán, F.J. López Fraguas
Título: *Extensions: A Technique for Structuring Functional Logic Programs*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (PSI'99)
Clave: A Volumen: 1755 Páginas, inicial: 297 final: 310 Fecha: 2000
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: R. Caballero Roldán, F.J. López Fraguas
Título: *A Functional Logic Perspective of Parsing*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (FLOPS'99)
Clave: A Volumen: 1722 Páginas, inicial: 85 final: 99 Fecha: 1999
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: P. Arenas Sánchez, F.J. López Fraguas, M. Rodríguez Artalejo
Título: *Functional plus Logic Programming with Built-in and Symbolic Constraints*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (PPDP'99)
Clave: A Volumen: 1702 Páginas, inicial: 152 final: 169 Fecha: 1999
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: F.J. López Fraguas, J. Sánchez Hernández
Título: *TOY: A Multiparadigm Declarative System*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (RTA'99)

Clave: A Volumen: 1631 Páginas, inicial: 244 final: 247 Fecha: 1999
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: J.C. González Moreno, T. Hortalá González, F.J. López Fraguas, M. Rodríguez Artalejo
Título: *An Approach to Declarative Programming based on a Rewriting Logic*
Ref. Revista: Journal of Logic Programming
Clave: A Volumen: 40(1) Páginas, inicial: 47 final: 87 Fecha: 1999

Autores: P. Arenas Sánchez, F.J. López Fraguas, M. Rodríguez Artalejo
Título: *Embedding Multiset Constraints into A Lazy Functional Logic Language*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (PLILP'98)
Clave: A Volumen: 1490 Páginas, inicial: 429 final: 444 Fecha: 1998
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: J.C. González Moreno, T. Hortalá González, F.J. López Fraguas, M. Rodríguez Artalejo
Título: *A Rewriting Logic for Declarative Programming*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (ESOP'96)
Clave: A Volumen: 1058 Páginas, inicial: 156 final: 172 Fecha: 1996
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: P. Arenas Sánchez, A. Gil Luezas, F.J. López Fraguas
Título: *Combining Lazy Narrowing with Disequality Constraints*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (PLILP'94)
Clave: A Volumen: 844 Páginas, inicial: 385 final: 399 Fecha: 1994
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: R. Loogen, F.J. López Fraguas, M. Rodríguez Artalejo
Título: *A Demand Driven Computation Strategy for Lazy Narrowing*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (PLILP'93)
Clave: A Volumen: 714 Páginas, inicial: 184 final: 200 Fecha: 1993
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Autores: H. Kuchen, F.J. López Fraguas, J.J. Moreno Navarro, M. Rodríguez Artalejo
Título: *Implementing a Lazy Functional Logic Language with Disequality Constraints*
Ref. Libro: Procs. JICSLP'92
Clave: A Volumen: 1992 Páginas, inicial: 207 final: 224 Fecha: 1992
Editorial: MIT Press Lugar de Publicación:

Autores: F.J. López Fraguas
Título: *A General Scheme for Constraint Functional Logic Programming*
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science (ALP'92)
Clave: A Volumen: 632 Páginas, inicial: 213 final: 227 Fecha: 1992
Editorial: Springer Lugar de Publicación: Berlin Heidelberg

Estancias en Centros extranjeros

Centro : National Technical University of Athens

Localidad: Atenas (Grecia)

Período: del 19-3-2010 al 29-3-2010

Tema: Lenguaje Erlang, sistemas de tipos

Centro: RWTH (Lehrstuhl für Informatik II)

Localidad: Aachen (Alemania)

Período: del 17-6-92 al 17-7-92

Tema: Implementación de lenguajes lógico-funcionales con restricciones

Clave: I

Centro: Universidad de Pisa (Dep. de Informatica)

Localidad: Pisa (Italia)

Período: del 1-5-92 al 31-5-92

Tema: Especificación formal de BABEL

Clave: I

Centro: Imperial College of Science and Technology (Dep. of Computing, Functional Programming section)

Localidad: Londres (R. Unido)

Período: del 1-1-91 al 31-1-91

Tema: Programación declarativa con restricciones

Clave: I

Centro : Universidad de Varsovia (Filial Bialystok)

Localidad: Bialystok (Polonia)

Período: del 6-6-88 al 17-6-88

Tema: El sistema Mizar

Conferencias y Contribuciones a Congresos (con actas, no citados anteriormente)

Autores: F.J. López-Fraguas.
Título: Mesa redonda '*Algoritmos, máquinas e inteligencia artificial: sus límites*'.
Tipo de participación: Moderador.
Congreso: Curso *En memoria de Alan Turing (1912-1954): el fundador de la informática, cien años después*, dentro de los *Cursos de Verano 2012* de la UCM.
Lugar de celebración: El Escorial (Madrid) Fecha: Julio 2012

Autores: F.J. López-Fraguas, E. Martin-Martin, J. Rodríguez-Hortalá.
Título: *Liberal Typing for Functional Logic Programs*.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: XI Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2011)
Publicación: Actas del Congreso(abstract)
Lugar de celebración: A Coruña Fecha: Septiembre 2011

Autores: F.J. López Fraguas
Título: *Programming with non-determinism: a rewriting perspective*.
Tipo de participación: Conferencia invitada.
Congreso: Seminario de la National Technical University of Athens
Lugar de celebración: Atenas, Grecia Fecha: Abril, 2010

Autores: F.J. López Fraguas
Título: *Programming with non-deterministic functions: some rewriting and semantic issues*.
Tipo de participación: Conferencia invitada.
Congreso: 9th Int. Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming (WRS 2009)
Publicación: Actas del Congreso(abstract)
Lugar de celebración: Brasilia, Brasil Fecha: Junio, 2009

Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez-Hortalá
Título: *The Full Abstraction Problem for Higher Order Functional-Logic Programs*.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: The 19th Workshop on Logic-based methods in Programming Environments (WLPE'09)
Publicación: Computing Research Repository (CoRR abs/1002.1833)
Lugar de celebración: Pasadena, USA Fecha: Julio, 2009

Autores: F.J. López Fraguas, S. Merz, J. Rodríguez-Hortalá
Título: *A Formalization of the Semantics of Functional-Logic Programming in Isabelle*.
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Theorem Proving in Higher Order Logics (Emerging Trends) (TPHOLs'09)
Publicación: Computing Research Repository (CoRR abs/0908.0494)
Lugar de celebración: Munich, Alemania Fecha: Agosto, 2009

Autores: F.J. López Fraguas, E. Martín, J. Rodríguez-Hortalá
Título: *New Results in Type Systems for Functional Logic Programming*.

Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 18th Int. Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2009)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Brasilia,Brasil Fecha: Junio, 2009

Autores: J. Álvez, F.J. López Fraguas,
Título: *A Complete Axiomatization of Strict Equality.*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 18th Int. Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2009)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Brasilia,Brasil Fecha: Julio, 2009

Autores: F.J. López Fraguas, E. Martín, J. Rodríguez-Hortalá
Título: *Advances in Type Systems for Functional Logic Programming.*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: IX Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2009)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Gijón, España Fecha: Septiembre, 2009

Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez-Hortalá, J. Sánchez Hernández,
Título: *A Lightweight Combination of Semantics for Non-deterministic Functions.*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: The 18th Workshop on Logic-based methods in Programming Environments (WLPE'08)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Udine, Italia Fecha: Diciembre 12, 2008

Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez-Hortalá, J. Sánchez Hernández,
Título: *Rewriting and Call-Time Choice: the HO case.*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: VIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2008)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Gijón, Asturias Fecha: 7-10 de Octubre de 2008

Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez-Hortalá, J. Sánchez Hernández,
Título: *Rewriting and Call-Time Choice: the HO case.*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 17th Int'l Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2008)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Siena, Italia Fecha: Julio 3-4, 2008

Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez-Hortalá, J. Sánchez Hernández,
Título: *Narrowing for Non-Determinism with Call-Time Choice Semantics..*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 21st Workshop on (Constraint) Logic Programming (WLP 2007)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Würzburg, Germany Fecha: Octubre 4-6, 2007

Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez-Hortalá, J. Sánchez Hernández,
Título: *Bundles: a data structure for lazy non-determinism.*

Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: VII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2007)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre 2007

Autores: F.J. López Fraguas, J. Rodríguez-Hortalá, J. Sánchez Hernández,
Título: *Bundles pack tighter than lists..*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 8th Trends in Functional Programming (TFP 2007)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: New York Fecha: Abril 2007

Autores: J. de Dios Castro, F.J. López Fraguas,
Título: *Elimination of Extra Variables in Functional Logic Programs.*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: VI Jornadas sobre Programación y Lenguajes (Prole'06)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Sitges (Barcelona) Fecha: Octubre 2006

Autores: , F.J. López Fraguas, J. Rodríguez Hortalá, J. Sánchez Hernández
Título: *Relating Two Semantic Descriptions of Functional Logic Programs.*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: VI Jornadas sobre Programación y Lenguajes (Prole'06)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Sitges (Barcelona) Fecha: Octubre 2006

Autores: F.J. López-Fraguas.
Título: *Programación Declarativa Multiparadigma.*
Tipo de participación: Lección invitada.
Congreso: Curso de *Técnicas formales en el diseño de software (Homenaje al Profesor José Fernández-Prida de Carlos)*, dentro de los *Cursos de Verano 2005* de la UCM.
Lugar de celebración: El Escorial (Madrid) Fecha: Julio 2005

Autores: F.J. López-Fraguas.
Título: Mesa redonda '*Los Lenguajes funcionales en la industria del software*'.
Tipo de participación: Ponente invitado.
Congreso: Curso de *Técnicas formales en el diseño de software (Homenaje al Profesor José Fernández-Prida de Carlos)*, dentro de los *Cursos de Verano 2005* de la UCM.
Lugar de celebración: El Escorial (Madrid) Fecha: Julio 2005

Autores: J.M. Cleva, J. Leach, F.J. López-Fraguas.
Título: *Bases lógicas para la verificación de programas lógico-funcionales.*
Tipo de participación: Ponencia invitada.
Congreso: Primer Congreso Conjunto de Matemáticas RSME-SCM-SEIO-SEMA (MAT.ES 2005) Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Valencia Fecha: Febrero 2005

Autores: J.M. Cleva, J. Leach, F.J. López-Fraguas.

Título: *A logical approach to the verification of functional-logic programs.*

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: 13th International Workshop of Fuctional and (Constraint) Logic Programming.

Publicación: Actas del Congreso, RWTH Aachen Technical Report, pp. 33–48

Lugar de celebración: Aachen (Alemania) Fecha: Junio 2004

Autores: J.M. Cleva, J. Leach, F.J. López-Fraguas.

Título: *Una aproximación lógica a la verificación de propiedades de programas lógico-funcionales.*

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: IV Jornadas de Programación y Lenguajes (PROLE'04).

Publicación: Actas del Congreso,

Lugar de celebración: Málaga Fecha: Noviembre 2004

Autores: J.M. Cleva, J. Leach, F.J. López-Fraguas.

Título: *Verificación de propiedades de programas lógico-funcionales.*

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: IV Jornadas de Programación y Lenguajes (PROLE'03).

Lugar de celebración: Alicante Fecha: Noviembre 2003

Autores: F.J. López Fraguas, J. Sánchez Hernández

Título: *Functional logic programming with failure and built-in equality*

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: 12th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP'03)

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Valencia Fecha: Junio de 2003

Autores: R. Caballero Roldán, F.J. López Fraguas

Título: *Dynamic Detection of Deterministic Computations in Non-Deterministic Functional-Logic Programs*

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: 11th Int. Workshop on Functional Logic Programming.

Publicación: Actas del Workshop

Lugar de celebración: Grado, Italia Fecha: Junio 2002

Autores: R. Caballero Roldán, F.J. López Fraguas, M. Rodríguez Artalejo

Título: *A Logical Framework for the Algorithmic Debugging of Lazy Functional-Logic Programming*

Tipo de participación: Ponencia.

Congreso: 9th Int. Workshop on Functional Logic Programming.

Publicación: Actas del Workshop
Lugar de celebración: Benicassim Fecha: Septiembre, 2000

Autores: F.J. López Fraguas, J. Sánchez Hernández
Título: *Disequalities May Help to Narrow*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 1999 Joint International Conference on Declarative Programming, APPIA-GULP-PRODE'99.
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: L'Aquila, Italia Fecha: Septiembre, 1999

Autores: R. Caballero Roldán, F.J. López Fraguas, M. Rodríguez Artalejo
Título: *A Functional Logic Specification of Declarative Debugging*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 8th Int. Workshop on Functional Logic Programming.
Publicación: Actas del Workshop
Lugar de celebración: Grenoble, Fecha: Julio, 1999

Autores: R. Caballero-Roldán, F.J. López Fraguas,
Título: *A Functional-Logic Alternative to Monads*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: First International Workshop on Component-based Software Development in Computational Logic1.
Publicación: Actas del Workshop, A. Brogli, P. Hill (eds.), pp. 1-15.
Lugar de celebración: Pisa (Italia) Fecha: Septiembre, 1998

Autores: R. Caballero-Roldán, F.J. López Fraguas,
Título: *Parsing with Non-Deterministic Functions*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 1998 Joint International Conference on Declarative Programming, APPIA-GULP-PRODE'98.
Publicación: Actas del Congreso, J.L. Freire, M. Falaschi, M. Vilares (eds.), pp. 87-100.
Lugar de celebración: La Coruña Fecha: Julio, 1998

Autores: P. Arenas Sánchez, T. Hortalá González, F.J. López Fraguas, E. Ellán Hernández
Título: *Functional Logic Programming with Real Numbers*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: Multi-Paradigm Logic Programming. Post-Conference Workshop of the JICSLP'96
Publicación: Actas del Congreso, M. Chakavarty, Y. Guo, T. Ida (eds.), Technische Univ. berlin, Report 96-28, pp. 47-58.
Lugar de celebración: Bonn (Alemania) Fecha: Agosto, 1996

Autores: P. Arenas Sánchez, T. Hortalá González, F.J. López Fraguas, E. Ellán Hernández
Título: *Real Constraints within a Functional Logic Language*
Tipo de participación: Ponencia.
Congreso: 1996 Joint International Conference on Declarative Programming, APPIA-GULP-PRODE'96.
Publicación: Actas del Congreso, M. Navarro, M. Martelli (eds.), pp. 451-462
Lugar de celebración: San Sebastián Fecha: Julio, 1996

Autores: H. Kuchen, F.J. López Fraguas
Título: *Result Directed Computing in a Functional Logic Language*
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Second Int. Workshop on Functional Logic Programming
Publicación: Actas del Congreso, A. Muck. (ed), pp. 14-34, 1993
Lugar de celebración: Rattenberg (Alemania) Fecha: 1993

Autores: F.J. López Fraguas
Título: *A General Scheme for Constraint Functional Logic Programming*
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Primer Congreso sobre Programación Declarativa (PRODE'92)
Publicación: Actas del Congreso, M. Hermenegildo, J.J. Moreno (eds.), pp. 24-38, 1992
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Septiembre 1992

Autores: F.J. López Fraguas, M. Rodríguez Artalejo
Título: *Una aproximación a la programación funcional y lógica con restricciones*
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Primeras Jornadas sobre Programación Declarativa (PRODE'91)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Torremolinos (Málaga) Fecha: Octubre 1991

Autores: F.J. López Fraguas, R.M. Pinero Fernández
Título: *Building a BABEL Compiler with Logic Programming Techniques*
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Workshop on Integration of Functional and Logic Programming
Publicación: Actas del Congreso, K. Indermark, M. Rodriguez (eds.), TR 91/12, RWTH Aachen, pp. 182-201, 1991
Lugar de celebración: Granada Fecha: Septiembre, 1990

Tesis doctorales dirigidas

Título: Una aproximación al fallo en programación declarativa multiparadigma
Doctorando: Jaime Sánchez Hernández
Universidad: Univesidad Complutense de Madrid
Facultad: Facultad de Ciencias Matemáticas
Calificacion: Sobresaliente cum laude (por unanimidad) Fecha: Junio 2004

Título: El indeterminismo en programación: un enfoque basado en reescritura
Doctorando: Juan Rodríguez Hortalá
Universidad: Univesidad Complutense de Madrid
Facultad: Facultad de Informática
(codirigida con Jaime Sánchez Hernández)
Calificacion: Sobresaliente cum laude (por unanimidad, y con Mención Europea) Fecha: Junio 2010

Título: Sistemas de tipos en lenguajes lógico-funcionales
Doctorando: Enrique Martín-Martín
Universidad: Univesidad Complutense de Madrid
Facultad: Facultad de Informática
(codirigida con Juan Rodríguez Hortalá)
Calificacion: Sobresaliente cum laude (por unanimidad) Fecha: Julio 2012

Título: Mejora de la eficiencia de resolución del sistema TOY(FD) y su aplicación a problemas reales de la industria
Doctorando: Ignacio Castiñeiras Pérez
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Facultad: Facultad de Informática
(codirigida con Fernando Sáenz Pérez)
Calificacion: Sobresaliente cum laude (por unanimidad) Fecha: Mayo 2014

Experiencia en organización de actividades de I+D Organización de congresos,
seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: XVI Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'16)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Nacional
Fecha: Salamanca, septiembre 2016

Título: International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP'15)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Siena, Italy, junio 2015

Título: XV Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'16)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Nacional
Fecha: Santander, septiembre 2015

Título: International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP)
Tipo de actividad: Presidente del comité ejecutivo Ambito: Internacional
Fecha: Desde septiembre 2011 hasta septiembre 2012

Título: 11th International ACM SIGPLAN Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2009)
Tipo de actividad: Presidente del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Coimbra, Portugal, septiembre 2009

Título: 22nd International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2013)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Kiel, Germany, September 2013

Título: 10th International Workshop on Reduction Strategies in Rewriting and Programming (WRS 2011)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Novi Sad, Serbia, May 2011

Título: International Symposium on Principles and Practice of declarative Programming (PPDP 2011)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Odense, Denmark, July 2011

Título: ACM SIGPLAN 2011 Workshop on Partial Evaluation and Program Manipulation (PEPM 2011)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional

Fecha: Austin, Texas, USA, January 2011

Título: International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP)
Tipo de actividad: Miembro del comité ejecutivo (*Steering Committee*) Ambito: Internacional
Fecha: Desde 2009 a 2013

Título: 12th International Symposium on Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP 2010)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Castle Hagenberg, Austria, julio 2010

Título: 19th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2010)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Madrid, España, enero 2010

Título: 10th International Symposium on Functional and Logic Programming (FLOPS 2010)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Sendai, Japan, abril 2010

Título: 17 International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP 2008)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Siena, Italia, julio 2008

Título: VIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'08)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Nacional
Fecha: 2008

Título: Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP'07)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Paris, junio 2007

Título: VII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'07)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Nacional
Fecha: Zaragoza, 2007

Título: Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP'06)
Tipo de actividad: Presidente del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Madrid, 16-17 noviembre 2006

Título: Jornadas sobre Programación y Lenguajes
Tipo de actividad: Miembro del comité ejecutivo permanente Ambito: Nacional
Fecha: desde2005 Hasta2008

Título: VI Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'06)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Nacional
Fecha: Sitges, Barcelona, octubre de 2006

Título: V Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'05)
(evento integrado en el Primer Congreso Español de Informática)
Tipo de actividad: Presidente del comité de programa Ambito: Nacional
Fecha: Granada, septiembre de 2005

Título: I Congreso Español de Informática (CEDI 2005)
Tipo de actividad: Miembro del comité científico Ambito: Nacional
Fecha: Granada, septiembre de 2005

Título: Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP'05)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Tallin (Estonia), 2005

Título: Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming (WFLP'04)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Aachen (Alemania), junio 2004

Título: IV Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'04)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Nacional
Fecha: Málaga, noviembre de 2004

Título: III Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE'03)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Nacional
Fecha: Alicante, noviembre 2003

Título: International Conference on Computer Science Logic (CSL'99)
Tipo de actividad: Miembro del comité de organización Ambito: Internacional
Fecha: Madrid, septiembre de 1999
Actas: Springer LNCS, 1683

Título: 9th. International Symposium on Programming Language Implementation and Logic Programming (PLILP'97)
Tipo de actividad: Miembro del comité de programa Ambito: Internacional
Fecha: Southampton (UK), septiembre de 1997
Actas: Springer Lecture Notes in Computer Science 1292

Título: 4th International Conference on Algebraic and Logic Programming (ALP'94) - 6th. International Symposium on Programming Language Implementation and Logic Programming (PLILP'94)
Tipo de actividad: Miembro del comité de organización Ambito: Internacional
Fecha: Madrid, septiembre de 1994
Actas: Springer LNCS 844 (PLILP'94) y LNCS 850 (ALP'94)

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Grupo de Programación Declarativa (*grupo validado por la UCM, número 910502*)

Tipo de actividad: Director

Fecha: desde 2005 (como grupo validado)

Título: Comisión de selección del Programa Nacional de Tecnologías Informáticas, área de Sistemas Inteligentes y Tecnologías de Soporte Software, del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007

Tipo de actividad: Vocal

Título: Comité de Gestión del programa de I+D *PROMETIDOS* de la Comunidad de Madrid.

Tipo de actividad: Vocal

Fecha: 2010-2013

Título: Comité de Gestión del programa de I+D *PROMESAS* de la Comunidad de Madrid.

Tipo de actividad: Vocal

Fecha: 2006-2010

Experiencia de gestión académica

Título: Facultad de Informática de la UCM

Tipo de actividad: Decano

Fecha: desde 12 Junio 2018

Título: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la UCM

Tipo de actividad: Director

Fecha: desde Octubre 2010 Hasta Mayo 2018

Título: Departamento de Matemática Aplicada (E.U. Informática) de la UPM

Tipo de actividad: Secretario

Fecha: desde 2-1-1988 Hasta 14-9-89.

Otros méritos o aclaraciones que desee hacer constar

Cinco tramos de investigación (sexenios) con valoración positiva: 1989-1994, 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018.

Seis tramos de docencia (quinquenios) con valoración positiva.

Revisor de revistas internacionales: *Journal of Symbolic Computation, Theory and Practice of Logic Programming, Theoretical Computer Science, Information Processing Letters, Journal of Functional and Logic Programming, Electronic Notes in Theoretical Computer Science, Journal of Universal Computer Science*

Revisor en congresos nacionales e internacionales: *Principles of Programming Languages (POPL), International Colloquium on Automata, Languages and Programming (ICALP), Rewriting Techniques and Applications (RTA), Conference on Automated Deduction (CADE), Int. Conference on Logic Programming (ICLP), Joint Int. Conference and Symposium on Logic Programming (JICSLP), European Symposium on Programming (ESOP), Computational Logic (CL), Algebraic and Logic Programming (ALP), Programming Language Implementation and Logic Programming (PLILP), Computer Science Logic (CSL), Principles and Practice of Declarative Programming (PPDP), Frontiers on Combining Systems (FRODOS), International Symposium on Functional and Logic Programming (FLOPS), Logic Programming and Automated Reasoning (LPAR), Logic Programming Synthesis and Transformation (LOPSTR), International Workshop on Unification (UNIF), Workshop on Functional and Logic Programming (WFLP), Congreso Nacional de Programación Declarativa (PRODE), Joint Conference on Declarative Programming (APPIA-GULP-PRODE), Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE), Jornadas Nacionales de Informática (JI)*

Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Vocal de comisiones de selección del programa TIN del Plan Nacional de I+D+I

Participación en tribunales de tesis doctorales: José Miguel Rivero (U. Politécnica de Cataluña), Santiago Escobar (U. Politécnica de Valencia), Antonio Fernández Leiva (U. de Málaga), José Guadalupe Ramos (U. Politécnica de Valencia), Javier Álvez (U. País Vasco), Carlos Romero (U. Complutense Madrid), Emilio Gallego Arias (U. Politécnica Madrid), Guillermo Román (U. Politécnica Madrid), Manuel Montenegro (U. Complutense Madrid), Salvador Tamarit (U. Politécnica de Valencia), Javier de Dios (U. Complutense Madrid), Yolanda García Ruiz (U. Complutense Madrid), Diego Esteban Alonso Blas (U. Complutense Madrid), José María Rojas (U. Politécnica Madrid), Guillermo Román (U. Politécnica Madrid), Miguel Ángel García de Dios (U. Complutense Madrid), Sonia Estévez (U. Complutense Madrid), Gabriel Aranda (U. Complutense Madrid),



PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

Generado desde: Universidad de Alicante
Fecha del documento: 20/06/2019
d45e3b17b1361fb67d081eb6629078af

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO**

Apellidos: **MARTINEZ BARCO**
 Nombre: **PATRICIO MANUEL**
 DNI: **2**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento:

Ciudad de nacimiento:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS
Categoría/puesto o cargo: CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Teléfono: (34) 965963400 - 9336 **Fax:** () 965903400 - **Correo electrónico:** patricio@dlsi.ua.es
Fecha de inicio: 29/11/2017
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 570104 - Lingüística informatizada

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante	Director de Departamento	10/03/2009
2	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante	Subdirector de Departamento	25/02/2005
3	Universidad de Alicante	PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD	12/07/2002
4	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante	Secretario de Departamento	13/05/2002
5	Universidad de Alicante	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	19/06/2001
6	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante	Secretario de Departamento	22/03/2001
7	Universidad de Alicante	PROFESOR/A INTERINO/A TITULAR ESC.UNIV.	01/10/2000
8	Universidad de Alicante	AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S.	01/10/1999
9	Universidad de Alicante	AYUDANTE DE ESCUELA UNIVERSITARIA	01/11/1997
10	Universidad de Alicante	PROFESOR/A ASOCIADO/A	11/10/1995



- 1** **Nombre de la entidad:** Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Director de Departamento
Fecha de inicio: 10/03/2009 **Duración:** 3 años - 11 meses
- 2** **Nombre de la entidad:** Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Departamento
Fecha de inicio: 25/02/2005 **Duración:** 4 años
- 3** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD
Teléfono: 9336 **Correo electrónico:** patricio@dlsi.ua.es
Fecha de inicio: 12/07/2002 **Duración:** 15 años - 4 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Nombre de la entidad:** Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Secretario de Departamento
Fecha de inicio: 13/05/2002 **Duración:** 2 años - 9 meses
- 5** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA
Teléfono: 9336 **Correo electrónico:** patricio@dlsi.ua.es
Fecha de inicio: 19/06/2001 **Duración:** 1 año
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 6** **Nombre de la entidad:** Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Secretario de Departamento
Fecha de inicio: 22/03/2001 **Duración:** 4 meses
- 7** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A INTERINO/A TITULAR ESC.UNIV.
Teléfono: 9336 **Correo electrónico:** patricio@dlsi.ua.es
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Duración:** 9 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo



- 8** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S.
Teléfono: 9336 **Correo electrónico:** patricio@dlsi.ua.es
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Duración:** 1 año
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 9** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: AYUDANTE DE ESCUELA UNIVERSITARIA
Teléfono: 9336 **Correo electrónico:** patricio@dlsi.ua.es
Fecha de inicio: 01/11/1997 **Duración:** 1 año - 11 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 10** **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A ASOCIADO/A
Teléfono: 9336 **Correo electrónico:** patricio@dlsi.ua.es
Fecha de inicio: 11/10/1995 **Duración:** 2 años
Tipo de dedicación: Tiempo parcial



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 **Titulación oficial:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniería Técnica Informática
Entidad que expide el título: Universidad de Alicante
Fecha de titulación: 11/09/1995
- 2 **Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniería Informática
Entidad que expide el título: Universidad de Alicante
Fecha de titulación: 21/10/1994

Doctorados

- 1 **Programa de doctorado:** DOCTORADO EN RECONOCIMIENTO INTERPRETACIÓN Y TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de la titulación: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de la titulación: 08/03/2001
Título de la tesis: RESOLUCIÓN COMPUTACIONAL DE LA ANÁFORA EN DIÁLOGOS: ESTRUCTURA DEL DISCURSO Y CONOCIMIENTO LINGÜÍSTICO
Director/a de tesis: PALOMAR SANZ, MANUEL
Calificación: EXCEL. CUM-LAUDE UNANIM.
- 2 **Programa de doctorado:** Doctor Ingeniero en Informática
Universidad que titula: Universidad de Alicante
Fecha de la titulación: 08/03/2001

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Suficiente	Bien	Suficiente
Catalán	Regular	Suficiente	Regular
Italiano	Regular	Suficiente	Regular



Actividad docente

Docencia impartida

- 1** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: BASES DE DATOS
Titulación: GRADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA SALUD
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
- 2** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN
Titulación: DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADMINISTR. Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE LAS BASES DE DATOS
Titulación: DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADMINISTR. Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
- 4** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE LAS BASES DE DATOS
Titulación: DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADMINISTR. Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN
Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2019 **Tipo de horas/créditos:** Créditos



Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

6 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE LAS BASES DE DATOS

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

N.º de veces impartido: 9

Fecha de última vez: 2019

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE LAS BASES DE DATOS

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MULTIMEDIA

N.º de veces impartido: 9

Fecha de última vez: 2019

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: BASES DE DATOS

Titulación: GRADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA SALUD

N.º de veces impartido: 3

Fecha de última vez: 2019

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE LAS BASES DE DATOS

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 2019

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 2019

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6



Entidad de realización: Universidad de Alicante
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

11 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE LAS BASES DE DATOS

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA MULTIMEDIA

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 2019

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

12 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Titulación: DOBLE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA Y ADMINISTR. Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

N.º de veces impartido: 3

Fecha de última vez: 2019

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

13 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: VIGILANCIA TECNOLÓGICA: ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA INNOVAR

Titulación: VIGILANCIA TECNOLÓGICA: ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA INNOVAR

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2016

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

14 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: VIGILANCIA TECNOLÓGICA: ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA INNOVAR

Titulación: VIGILANCIA TECNOLÓGICA: ESTRATEGIAS Y HERRAMIENTAS PARA INNOVAR

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2015

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

15 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: ANALISIS Y ESPECIFICACION DE SISTEMAS SOFTWARE

Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2015

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España



- 16** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ANALISIS Y ESPECIFICACION DE SISTEMAS SOFTWARE
Titulación: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
- 17** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial
Nombre asignatura/curso: EL CIBERESPACIO: UNA NUEVA DIMENSION DE LA SEGURIDAD
Titulación: EL CIBERESPACIO: UNA NUEVA DIMENSION DE LA SEGURIDAD
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2014
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 18** **Tipología de la docencia:** Docencia no oficial
Nombre asignatura/curso: EL CIBERESPACIO: UNA NUEVA DIMENSION DE LA SEGURIDAD
Titulación: -
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2014
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 19** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: SISTEMAS INFORMÁTICOS
Titulación: Ingeniería en Informática - plan 2001
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2014 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 20** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN TEXTUAL
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMÁTICA
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2014 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 21** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: INTERFACES DE LENGUAJE NATURAL
Titulación: APLICACIONES DE LA INFORMÁTICA
N.º de veces impartido: 7



Fecha de última vez: 2012

Número de horas/créditos: 12

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

22 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: LABORATORIO DE EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN TEXTUAL

Titulación: APLICACIONES DE LA INFORMÁTICA

N.º de veces impartido: 7

Fecha de última vez: 2012

Número de horas/créditos: 12

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

23 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN TEXTUAL

Titulación: DOCTORADO EN APLICACIONES DE LA INFORMÁTICA

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2011

Número de horas/créditos: 1

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

24 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN TEXTUAL

Titulación: APLICACIONES DE LA INFORMÁTICA

N.º de veces impartido: 7

Fecha de última vez: 2011

Número de horas/créditos: 4

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

25 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS

Titulación: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión - plan 2001

N.º de veces impartido: 6

Fecha de última vez: 2010

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de horas/créditos: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

26 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: BASES DE DATOS I

Titulación: Ingeniería en Informática - plan 2001

N.º de veces impartido: 5

Fecha de última vez: 2010

Tipo de horas/créditos: Créditos



Número de horas/créditos: 9

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

27 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: INFORMÁTICA EN EL TRABAJO SOCIAL

Titulación: Diplomatura en Trabajo Social - plan 2000

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2010

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

28 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS

Titulación: Ingeniería en Informática - plan 2001

N.º de veces impartido: 6

Fecha de última vez: 2010

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

29 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: USO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS PARA LA GESTION EMPRESARIAL

Titulación: -

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2009

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

30 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: INFORMATICA: PERSPECTIVAS EMPRESA-UNIVERSIDAD-CIENCIA

Titulación: INFORMATICA: PERSPECTIVAS EMPRESA-UNIVERSIDAD-CIENCIA

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2009

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

31 Tipología de la docencia: Docencia no oficial

Nombre asignatura/curso: INFORMATICA: PERSPECTIVAS EMPRESA-UNIVERSIDAD-CIENCIA

Titulación: -

N.º de veces impartido: 1

Fecha de última vez: 2009

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, España



Idioma de la asignatura: Español

- 32 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial
Nombre asignatura/curso: USO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS PARA LA GESTION EMPRESARIAL
Titulación: USO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS PARA LA GESTION EMPRESARIAL
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2009
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 33 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: BASES DE DATOS I
Titulación: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas - plan 2001
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2007 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 34 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: BASES DE DATOS I
Titulación: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión - plan 2001
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2007 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 35 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TIC APLICADAS AL INGLÉS Y AL ESPAÑOL PARA FINES ESPECÍFICOS
Titulación: Máster Oficial en Inglés y Español para Fines Específicos i Empres. (2006)
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2007 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 36 Tipología de la docencia:** Docencia no oficial
Nombre asignatura/curso: ANALISIS, DISEÑO Y ACCESO A BASES DE DATOS PARA DOCENCIA E INVESTIGACION
Titulación: ANALISIS, DISEÑO Y ACCESO A BASES DE DATOS PARA DOCENCIA E INVESTIGACION
N.º de veces impartido: 1
Fecha de última vez: 2007
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español



- 37** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: INGENIERÍA DEL LENGUAJE NATURAL
Titulación: Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas - plan 2001
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2006 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 38** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: INGENIERÍA DEL LENGUAJE NATURAL
Titulación: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión - plan 2001
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2006 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español
- 39** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: INGENIERÍA DEL LENGUAJE NATURAL
Titulación: Ingeniería en Informática - plan 2001
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2006 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** TACKLING THE CHALLENGE OF EMOTION ANNOTATION IN TEXT
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Canales Zaragoza, Lea
Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE
Fecha de lectura: 19/07/2018 **Fecha de mención:** 19/07/2018
- 2** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE BASES DE DATOS Y TENDENCIAS TECNOLÓGICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GARCÍA CEBREIROS, RICARDO
Calificación: SB
Fecha de lectura: 13/07/2016 **Fecha de mención:** 13/07/2016



- 3** **Título del trabajo:** Api REST en AngularJS para la gestión del sistema de generación de informes mediante técnicas deconstructivistas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: ALEMAÑY NAVARRO, ALBERTO
Calificación: NT
Fecha de lectura: 24/09/2015 **Fecha de mención:** 24/09/2015
- 4** **Título del trabajo:** Una aplicación web para una tienda en línea.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: MARTÍNEZ BLASCO, JUAN DANIEL
Calificación: NT
Fecha de lectura: 24/09/2015 **Fecha de mención:** 24/09/2015
- 5** **Título del trabajo:** CONCIT-CORPUS CONTEXT CITATION ANALYSIS TO LEARN FUNCTION, POLARITY AND INFLUENCE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Hernández Álvarez, Myriam Beatriz
Calificación: SOBRESALIENTE CUM-LAUDE
Fecha de lectura: 21/09/2015 **Fecha de mención:** 21/09/2015
- 6** **Título del trabajo:** Diseño e implementación de un sistema de banca online
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: RUIZ BERNABEU, CARLOS
Calificación: NT
Fecha de lectura: 13/07/2015 **Fecha de mención:** 13/07/2015
- 7** **Título del trabajo:** Una aplicación web para una tienda en línea.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: VICENT GIMENEZ, MANUEL DAVID
Calificación: SB
Fecha de lectura: 11/09/2014 **Fecha de mención:** 11/09/2014
- 8** **Título del trabajo:** EMOTIBLOG: A MODEL TO LEARN SUBJECTIVE INFORMATION DETECTION IN THE NEW TEXTUAL GENRES OF THE WEB 2.0-A MULTILINGUAL AND MULTE-GENRE APPROACH-
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Boldrini , Ester
Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA
Fecha de lectura: 23/01/2012 **Fecha de mención:** 23/01/2012



- 9 Título del trabajo:** REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO TEXTUAL MEDIANTE TÉCNICAS LÓGICO-CONCEPTUALES EN APLICACIONES DE TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE HUMANO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Muñoz Terol, Rafael
Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA
Fecha de lectura: 27/03/2009 **Fecha de mención:** 27/03/2009
- 10 Título del trabajo:** METODOLOGIA, CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CORPUS ANOTADOS SEMÁNTICA Y ANAFORICAMENTE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Navarro Colorado, Francisco De Borja
Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA
Fecha de lectura: 03/09/2007 **Fecha de mención:** 03/09/2007
- 11 Título del trabajo:** RESOLUCIÓN DE INFORMACIÓN TEMPORAL Y SU APLICACIÓN A LA BÚSQUEDA DE RESPUESTAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: Saquete Boro, Maria Estela
Calificación: SOBR. CUM-LAUDE UNANIMIDA
Fecha de lectura: 14/06/2005 **Fecha de mención:** 14/06/2005

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** UNIVERSIDAD, DOCENCIA, GÉNERO E IGUALDAD
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: A partir de este trabajo y de las iniciativas planteadas por sus integrantes, en esta edición (2018-2019) la red `Universidad, Docencia, Género e Igualdad¿ plantea como objetivo específico el de introducir la perspectiva de género en las Guías docentes de las asignaturas de estudios de grado
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MARIA JOSE RODRIGUEZ JAUME
Número de participantes: 38
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 24/10/2019 **Duración de la participación:** 12 meses
- 2 Título del proyecto:** Seguimiento y evaluación del primer curso de Ingeniería Multimedia
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Esta investigación pretende revisar, analizar y coordinar los contenidos y metodologías docentes de las distintas asignaturas del primer curso del grado de Ingeniería Multimedia con un doble objetivo, subsanar las posibles insuficiencias que se detecten y recopilar propuestas de modificación cara a la próxima verificación del título.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER ESCLAPES JOVER



Número de participantes: 11

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 24/10/2019

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

3 Título del proyecto: UNIVERSIDAD, DOCENCIA, GÉNERO e IGUALDAD

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: El objetivo general que acomete la Red `Universidad, Docencia, Género e Igualdad¿ es el de impulsar la inclusión, tanto de forma específica como transversal, del significado y alcance del principio de igualdad entre mujeres y hombres en la docencia universitaria

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: MARIA JOSE RODRIGUEZ JAUME

Número de participantes: 45

Importe concedido: 2.300

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 17/10/2018

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

4 Título del proyecto: Coordinación y análisis del primer curso del grado en Ingeniería Multimedia

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Esta investigación pretende revisar, analizar y coordinar los contenidos y metodologías docentes de las distintas asignaturas del primer curso del grado de Ingeniería Multimedia con un doble objetivo, subsanar las posibles insuficiencias que se detecten y recopilar propuestas de modificación cara a la próxima verificación del título.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER ESCLAPES JOVER

Número de participantes: 12

Importe concedido: 2.400

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 25/02/2017

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

5 Título del proyecto: Evaluación de la implantación transversal de 1º del grado en Ingeniería Multimedia

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Esta investigación pretende revisar, analizar y coordinar los contenidos y metodologías docentes de las distintas asignaturas del 1º curso del grado de Ingeniería Multimedia con un doble objetivo, subsanar las posibles insuficiencias que se detecten y recopilar propuestas de modificación cara a la próxima verificación del título.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER ESCLAPES JOVER

Número de participantes: 12

Importe concedido: 3.000

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 03/12/2015

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

6 Título del proyecto: ESTUDIO Y PLANIFICACIÓN DE CONTENIDOS, MATERIALES Y METODOLOGÍAS DOCENTES SEGÚN EL EEES: 1er CURSO DE INGENIERÍA MULTIMEDIA

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Esta investigación pretende revisar y analizar los contenidos, materiales y metodologías docentes de las distintas asignaturas del 1º curso del grado de Ingeniería Multimedia con el objetivo de



subsana las posibles insuficiencias que se detecten, y consecuentemente, mejorar la calidad de la docencia y el rendimiento del alumnado en el aprendizaje.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: FRANCISCO JAVIER ESCLAPES JOVER

Número de participantes: 12

Importe concedido: 3.300

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 02/12/2014

Duración de la participación: 12 meses

7 Título del proyecto: Estudio y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes según el EEES: Primer Curso de Ingeniería Multimedia.

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Revisión de la adecuación tanto de metodologías como de materiales docentes determinados en la Memoria de Grado de Ingeniería Multimedia, así como la realización de los correspondientes cambios sobre la planificación temporal de todas y cada una de las actividades.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: MARIA DE JESUS CASTEL DE HARO

Número de participantes: 13

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 01/02/2014

Duración de la participación: 12 meses

8 Título del proyecto: Red de coordinación e implementación eficaz del cuarto curso de la titulación de Grado en Ingeniería Informática

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: El proyecto tiene como objetivo la planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes, de acuerdo con el Espacio Europeo de Enseñanzas Superiores, del cuarto Curso del Grado en Ingeniería Informática de la Escuela Politécnica Superior para el curso 2013/14.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: MIREIA LUISA SEMPERE TORTOSA

Número de participantes: 34

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 01/02/2014

Duración de la participación: 12 meses

9 Título del proyecto: Estudio y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes según el EEES: Primer Curso de Ingeniería Multimedia.

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Revisión de la adecuación tanto de metodologías como de materiales docentes determinados en la Memoria de Grado de Ingeniería Multimedia, así como la realización de los correspondientes cambios sobre la planificación temporal de todas y cada una de las actividades.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: MARIA VIOLETA MIGALLON GOMIS

Número de participantes: 13

Importe concedido: 1.725

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 23/12/2012

Duración de la participación: 12 meses

10 Título del proyecto: Estudio y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes según el EEES: Primer Curso de Ingeniería Multimedia: Revisión

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: revisión de la adecuación tanto de metodologías como de materiales docentes determinados en la Memoria de Grado de Ingeniería Multimedia, así como la realización de cambios sobre la planificación temporal de todas y cada una de las actividades.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: PEDRO AGUSTIN PERNIAS PECO

Número de participantes: 17

Importe concedido: 3.300

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 08/10/2011

Duración de la participación: 12 meses

- 11 Título del proyecto:** Red de Coordinación de Titulaciones de la Escuela Politécnica Superior para su puesta en marcha en el EEES.

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: La totalidad de las titulaciones que se pretende impartir en la EPS han solicitado la constitución de una red de titulación para la organización de los estudios de primer curso y para la elaboración de documentación asociada a la mejora de la calidad y la propuesta de metodologías docentes. Estas redes precisan de una "red de redes" que aúne criterios, homogeneice la documentación que se pretende elaborar y establezca ritmos de trabajo comunes y afines con los objetivos de la EPS. Adicionalmente, existe la necesidad de establecer los indicadores de calidad educativa que permitan la comparación entre titulaciones y dentro de la misma titulación, a lo largo del tiempo y extender estos indicadores al nivel de asignatura. Los mencionados indicadores precisan de una homogeneidad que debe estar marcada por la EPS en su conjunto

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: ROSANA SATORRE CUERDA

Número de participantes: 23

Importe concedido: 6.000

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 04/11/2010

Duración de la participación: 12 meses

- 12 Título del proyecto:** Red de desarrollo y diseño curricular en la titulación de Grado en informática

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Confeccionar un borrador de los planes de estudio acordes a la realidad social, la demanda de profesionales y los cambios de legislación.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: PATRICIA COMPAÑ ROSIQUE

Número de participantes: 8

Importe concedido: 3.600

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/08/2010

Duración de la participación: 12 meses

- 13 Título del proyecto:** Red de desarrollo y diseño curricular en la titulación de Grado en Informática

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: De confeccionar un borrador de los planes de estudio surge la petición de esta red, que pretende, continuando en el punto donde se quedó el trabajo del curso anterior, crear antes del año 2010 los planes de estudio de la demandada titulación de Grado en Ingeniería Informática.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: ROSANA SATORRE CUERDA

Número de participantes: 21

Importe concedido: 4.200



Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Fecha fin de la participación: 15/02/2010

Tipo de entidad: Universidad
Duración de la participación: 12 meses

14 Título del proyecto: Diseño curricular de las competencias informáticas en las titulaciones de la Escuela Politécnica Superior

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Estudio de los objetivos y competencias comunes que deben tener los graduados en las titulaciones de la rama de Ingeniería y Arquitectura que imparta la Escuela Politécnica Superior. Diseño de la guía docente de la materia de Informática, que permita la movilidad del alumnado entre las titulaciones de la EPS y la transversalidad dentro de cada titulación en cuestión.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: PATRICIA COMPAÑ ROSIQUE

Número de participantes: 8

Importe concedido: 900

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 15/02/2010

Duración de la participación: 12 meses

15 Título del proyecto: Bases de Datos I

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Estudio de la adecuación tanto metodologías como de materiales docentes al nuevo marco ECTS.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: ARMANDO SUAREZ CUETO

Número de participantes: 3

Importe concedido: 0

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/07/2008

Duración de la participación: 12 meses

16 Título del proyecto: BdeIS: Red de investigación en docencia de bases de datos e Ingeniería del Software

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Diseñar las guías docentes de las asignaturas correspondientes

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: ARMANDO SUAREZ CUETO

Número de participantes: 11

Importe concedido: 1.800

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/07/2007

Duración de la participación: 12 meses

17 Título del proyecto: Bases de Datos I

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: Adecuación del segundo curso de los estudios de informática al Espacio Europeo de Educación Superior, para ello: - valoración en créditos ECTS de las asignaturas de segundo de Ingeniería Informática - adaptación del programa de las asignaturas de segundo para adecuarse al número de créditos ECTS - adaptación de la metodología educativa de estas asignaturas a un sistema con uso de créditos ECTS - evaluación de las distintas necesidades para la puesta en marcha de un grupo piloto el curso siguiente en el que se apliquen estas propuestas.

Tipo de duración: Por tiempo determinado

Investigador/a principal: ARMANDO SUAREZ CUETO



Número de participantes: 4

Importe concedido: 0

Entidad financiadora: Universidad de Alicante

Fecha fin de la participación: 30/07/2007

Tipo de entidad: Universidad

Duración de la participación: 12 meses

- 18 Título del proyecto:** BdelS: Red de investigación en docencia de bases de datos e Ingeniería del Software
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO
Número de participantes: 10
Importe concedido: 3.300
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
- 19 Título del proyecto:** BdelS: Integración, mejora e investigación en el aprendizaje de las Bases de Datos y la Ingeniería del Software
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de participantes: 10
Importe concedido: 3.300
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
- 20 Título del proyecto:** BdelS: Red de investigación en docencia de bases de datos e Ingeniería del Software
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de participantes: 10
Importe concedido: 3.300
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
- 21 Título del proyecto:** BdelS: Integración, mejora e investigación en el aprendizaje de las Bases de Datos y la Ingeniería del Software
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de participantes: 10
Importe concedido: 2.705
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad



Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI)

Nombre responsable grupo: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ **N.º de componentes:** 31

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Entidad a que pertenece: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

N.º de tesis dirigidas: 59

Resultados más relevantes: Sistemas de Extracción de Información (Notarial, Deportiva, Médica, medioambiental, farmacéutica, ...) Sistemas de Búsqueda de Respuesta mono-multilingüe. Sistemas de Recuperación de Información mono-multilingüe. Ontologías medioambientales

Fecha de inicio: 31/07/2002

Duración: 203 meses

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Denominación del proyecto: Modelado del comportamiento de entidades digitales mediante Tecnologías del Lenguaje Humano (RTI2018-094653-B-C22) (RTI2018-094653-B-C22)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL; SAQUETE BORO, ESTELA

Número de investigadores/as: 9

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 147.015

2 Denominación del proyecto: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

Número de investigadores/as: 31

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 5.970

3 Denominación del proyecto: Tecnologías del lenguaje humano para una sociedad inclusiva, igualitaria, y accesible (PROMETEO/2018/089) (PROMETEO/2018/089)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 291.256

4 Denominación del proyecto: Red de Dinamización de Actividades en Tecnologías de Procesamiento del Lenguaje Natural (TIN2016-81739-REDT) (TIN2016-81739-REDT)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/07/2017 **Duración del proyecto:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 10.000

5 Denominación del proyecto: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 31
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.501

6 Denominación del proyecto: Extracción de conocimiento para enriquecimiento semántico de las Entidades Digitales (TIN2015-65136-C2-2-R) (TIN2015-65136-C2-2-R)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 115.071

7 Denominación del proyecto: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 30
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.495



- 8 Denominación del proyecto:** Apoyo a la I+D en las Tecnologías del Lenguaje Humano (PEJ-2014-A-02059/PEJ-2014-P-00301) (PEJ-2014-A-02059/PEJ-2014-P-00301)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL; DIEZ DIAZ, ALVARO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/12/2015 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 39.200
- 9 Denominación del proyecto:** Apoyo a la I+D en las Tecnologías del Lenguaje Humano (PEJ-2014-A-02059/PEJ-2014-P-00302) (PEJ-2014-A-02059/PEJ-2014-P-00302)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/12/2015 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 39.200
- 10 Denominación del proyecto:** Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 27
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.258
- 11 Denominación del proyecto:** Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador (BES-2013-065950) (BES-2013-065950)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: CANALES ZARAGOZA, LEA
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/02/2014 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 83.900
- 12 Denominación del proyecto:** DIIM2.0: Desarrollo de técnicas Inteligentes e Intractivas de Minería y generación de información sobre la web 2.0 (PROMETEOII/2014/001) (PROMETEOII/2014/001)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 11



Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Cultura y Deporte

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 4 años

Cuantía total: 190.460

13 Denominación del proyecto: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

Número de investigadores/as: 36

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 5.938

14 Denominación del proyecto: DYNAMIC SOCIAL AND MEDIA CONTENT SYNDICATION FOR 2ND SCREEN (611312) (611312)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: DAVID TOMAS DIAZ

Número de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio: 01/10/2013

Duración del proyecto: 3 años - 1 mes

Cuantía total: 268.557

15 Denominación del proyecto: Las tecnologías del lenguaje humano ante los nuevos retos de la comunicación digital (FPA/2013/A/079) (FPA/2013/A/079)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Formación y Empleo

Fecha de inicio: 29/07/2013

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 9.300

16 Denominación del proyecto: Técnicas de deconstrucción en las Tecnologías del Lenguaje Humano (TIN2012-31224) (TIN2012-31224)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 151.281

17 Denominación del proyecto: FIRST: A Flexible Interactive Reading Support Tool (ACOMP/2013/067) (ACOMP/2013/067)

Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MARIA PALOMA MOREDA POZO
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Formación y Empleo
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.500

18 Denominación del proyecto: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 35
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 3.776

19 Denominación del proyecto: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 35
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.954

20 Denominación del proyecto: Contratación técnico de apoyo: José Manuel Gómez Soriano (TIN2009-13391-C04-01) (ATI12-03) (ATI12-03)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 21.600

21 Denominación del proyecto: A FLEXIBLE INTERACTIVE READING SUPPORT TOOL (287607) (287607)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MARIA PALOMA MOREDA POZO
Número de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 313.400



- 22 Denominación del proyecto:** EVALUATING INFORMATION ACCESS SYSTEMS (ESF-ELIAS1-11X) (ESF-ELIAS1-11X)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio: 20/06/2011 **Duración del proyecto:** 5 años
- 23 Denominación del proyecto:** Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI (BES-2010-032522) (BES-2010-032522)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MOSQUERA LOPEZ, ALEJANDRO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 01/03/2011 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 28.600
- 24 Denominación del proyecto:** Las tecnologías del lenguaje humano ante los nuevos retos de la comunidad digital (ACOMP/2011/001) (ACOMP/2011/001)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 18.000
- 25 Denominación del proyecto:** Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 33
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 9.244
- 26 Denominación del proyecto:** Ayudas predoctorales de Formación de Personal Investigador FPI (BES-2010-030311) (BES-2010-030311)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PEREGRINO TORREGROSA, FERNANDO SAMUEL
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación



Fecha de inicio: 01/09/2010
Cuantía total: 71.600

Duración del proyecto: 4 años

27 Denominación del proyecto: Sistema de telemedicina distribuido de alta accesibilidad (UAINFRA10-17) (UAINFRA10-17)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: ANTONIO SORIANO PAYA

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 27/07/2010

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 15.842,4

28 Denominación del proyecto: Las Tecnologías del Lenguaje Humano ante los nuevos retos de la comunicación digital (TIN2009-13391-C04-01) (TIN2009-13391-C04-01)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

Número de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 4 años

Cuantía total: 100.430,01

29 Denominación del proyecto: Las tecnologías del lenguaje humano ante los nuevos retos de la comunicación digital (ACOMP/2010/286) (ACOMP/2010/286)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

Número de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 12.000

30 Denominación del proyecto: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

Número de investigadores/as: 33

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 10.212

31 Denominación del proyecto: GPLSI: Grupo de Procesamiento del lenguaje y Sistemas de Información (ATI09-13) (ATI09-13)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/08/2009
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 16.000

32 Denominación del proyecto: Representación e Inferencia de conocimiento en tecnologías del lenguaje humano (FPA/2009/089) (FPA/2009/089)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación
Fecha de inicio: 01/07/2009
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 9.300

33 Denominación del proyecto: Charlas y reuniones científicas (INV09-03) (INV09-03)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 26/03/2009
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 1.500

34 Denominación del proyecto: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 29
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2009
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 9.426

35 Denominación del proyecto: Desarrollo de técnicas inteligentes e interactivas de minería de textos. (PROMETEO/2009/119) (PROMETEO/2009/119)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación
Fecha de inicio: 01/01/2009
Duración del proyecto: 5 años
Cuantía total: 331.080



- 36 Denominación del proyecto:** Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 32
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 10.560
- 37 Denominación del proyecto:** TIME 2007: 14th International Symposium on temporal representation and reasoning (TIN2006-28213-E) (TIN2006-28213-E)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: ESTELA SAQUETE BORO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 25/06/2007 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 3.000
- 38 Denominación del proyecto:** Nuevas políticas de comunicación y gestión administrativa a través de la web mediante sistemas de búsqueda de respuestas (Question answering systems) (A/6218/06) (A/6218/06)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: ANTONIO FERRANDEZ RODRIGUEZ
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación
Fecha de inicio: 22/01/2007 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 16.000
- 39 Denominación del proyecto:** Representación e inferencia de conocimiento en tecnologías del lenguaje humano (ACOMP07/061) (ACOMP07/061)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Empresa Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 16.000
- 40 Denominación del proyecto:** Qall-Me: Question answering learning technologies in a multiLingual and Multimodal Environment (ACOMP07/056) (ACOMP07/056)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS VICEDO GONZALEZ
Número de investigadores/as: 17



Entidad/es financiadora/s: Consellería de Empresa Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 3.022,4

41 Denominación del proyecto: Representación e inferencia de conocimiento en Tecnologías del Lenguaje HumanoX (TIN2006-15265-C06-01) (TIN2006-15265-C06-01)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración del proyecto:** 3 años - 3 meses
Cuantía total: 266.200

42 Denominación del proyecto: CLEF06-Cross Language Evaluation forum conference (TIN2006-26905-E) (TIN2006-26905-E)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS VICEDO GONZALEZ
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.000

43 Denominación del proyecto: QUESTION ANSWERING LEARNING TECHNOLOGIES IN A MULTILINGUAL AND MULTIMODAL ENVIRONMENT (FP6 033860) (FP6 033860)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS VICEDO GONZALEZ
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea
Fecha de inicio: 01/10/2006 **Duración del proyecto:** 3 años - 2 meses
Cuantía total: 516.222

44 Denominación del proyecto: Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 32
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/07/2006 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 10.002,27

45 Denominación del proyecto: Vermelex: Enriquecimiento de un sistema ontológico de dominio médico a través de la extracción de patrones léxico-semánticos. (GRJ05-10) (GRJ05-10)

Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 2.500

46 Denominación del proyecto: Tratamiento bilingüe valenciano-castellano de preguntas temporales complejas en los sistemas de búsqueda de respuestas (GV06/028) (GV06/028)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Empresa Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 30.900

47 Denominación del proyecto: Búsqueda de respuestas en escenarios multilingües (ACOMP06/090) (ACOMP06/090)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Empresa Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 15.588

48 Denominación del proyecto: Desarrollo de una ontología multilingüe para el dominio médico-farmacológico. (PI051438) (PI051438)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MARIA TERESA ROMA FERRI
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Sanidad y Consumo
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 8.330

49 Denominación del proyecto: Intelligent Systems on Textual Information Research Group (ISTIrg) (VIGROB-074) (VIGROB-074)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 1.317,98



- 50 Denominación del proyecto:** Estudio de nuevas propuestas de resolución en tecnologías del lenguaje humano aplicado a sistemas de Búsqueda de Información. (Estancia en Italia: Instituto Trentino Di Cultura) (PR2005-0304) (PR2005-0304)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/06/2005 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 9.200
- 51 Denominación del proyecto:** Organización del X Congreso Internacional: "NLDB - Natural Language Processing and Information Systems" (TIN2004-20945-E) (TIN2004-20945-E)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/04/2005 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.500
- 52 Denominación del proyecto:** ESTAL - España for natural language processing international conference (45046) (45046)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 20/10/2004 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 3.000
- 53 Denominación del proyecto:** Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) (VIGROB-100) (VIGROB-100)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración del proyecto:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 7.526,6
- 54 Denominación del proyecto:** Desarrollo de un clasificador para textos en castellano, inglés y valenciano en el dominio de la administración pública (GV04B/276) (GV04B/276)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/es responsable/es: JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Consellería de Cultura, Educación y Deporte

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 21.750

55 Denominación del proyecto: Procesamiento del Lenguaje y Sistemas de Información (GPLSI) (GRUPOS04/70) (GRUPOS04/70)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

Número de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s: Consellería de Cultura, Educación y Deporte

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 34.000

56 Denominación del proyecto: Organización del Congreso: "ESTAL 2004: España for Natural Language Processing" (IIACDI/2004/53) (IIACDI/2004/53)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Consellería de Industria, Comercio y Turismo

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 2.498,32

57 Denominación del proyecto: Organización del Congreso: "ESTAL - España for Natural Language Processing" (TIN2004-20073-E) (TIN2004-20073-E)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS VICEDO GONZALEZ

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 4.000

58 Denominación del proyecto: Búsqueda de Respuestas en escenarios multilingües (Subordinado) (TIC2003-07158-C04-01) (TIC2003-07158-C04-01)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/12/2003

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 190.440



- 59 Denominación del proyecto:** Grupo de Investigación Procesamiento del Lenguaje y Sistemas de Información (GPLSI). (Sin determinar) (Sin determinar)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.426,4
- 60 Denominación del proyecto:** III Jornadas de Programación y Lenguajes (PROLE`03) (TIC2002-11176-E) (TIC2002-11176-E)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 10/11/2003 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.000
- 61 Denominación del proyecto:** Proyecto integrado en el área temática prioritaria de la Tecnologías de la Sociedad de la Información en el VI programa Marco. Área de Objetivos Estratégicos de Interfaces Multimodales. (CTIAE/A/03/67) (CTIAE/A/03/67)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: RAFAEL MUÑOZ GUILLENA
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 07/04/2003 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 2.000
- 62 Denominación del proyecto:** Creación de una base de datos de árboles semánticos (FIT-150500-2003-411) (FIT-150500-2003-411)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 33.640
- 63 Denominación del proyecto:** Grupo de Investigación Procesamiento del Lenguaje y Sistemas de Información (GPLSI). (Sin determinar) (Sin determinar)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ



Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 26/09/2002

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 6.010,5

64 Denominación del proyecto: Creación de una Base de Datos de árboles semánticos (FIT-150500-2002-244) (FIT-150500-2002-244)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Fecha de inicio: 01/07/2002

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 24.600

65 Denominación del proyecto: Desarrollo de un etiquetador semántico para textos en castellano, inglés y valenciano. (CTIDIB/2002/151) (CTIDIB/2002/151)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 24.001,29

66 Denominación del proyecto: Grupo de procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GR01-131) (GR01-131)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

Número de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s: Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 18/10/2001

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 3.305,57

67 Denominación del proyecto: Preparación del proyecto: EUROTERM "Extending the EuroWordNet with Public Sector Terminology" (AE01-7) (AE01-7)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Presidencia de la Generalitat

Fecha de inicio: 01/02/2001

Duración del proyecto: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 1.202,02

- 68 Denominación del proyecto:** EXTENDING THE EUROWORLDNET WITH PUBLIC SECTOR TECHNOLOGY. (EDC-2214/26923) (EDC-2214/26923)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración del proyecto:** 1 año - 5 meses
Cuantía total: 103.500
- 69 Denominación del proyecto:** TUSIR: Desarrollo de un sistema de compresión de textos aplicado a la recuperación de información. (TIC2000-0664-C02-02) (TIC2000-0664-C02-02)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Cultura
Fecha de inicio: 28/12/2000 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 33.656,68
- 70 Denominación del proyecto:** Bolsa de viaje para asistir a: Mexican International Conference on Artificial Intelligence 2000. The Mexican Society for Artificial Intelligence. Acapulco. México. (ASS00-14-43) (ASS00-14-43)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Cultura, Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 10/04/2000 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 781,32
- 71 Denominación del proyecto:** Acción Integrada. "Construcción de un sistema integrado de resolución de la anáfora basado en corpus para el español para el inglés" (HB1998-0068) (HB1998-0068)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de la Presidencia
Fecha de inicio: 01/04/1999 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 7.753,06
- 72 Denominación del proyecto:** Construcción de analizadores híbridos de lenguajes naturales (TIC97-0671--C02-02) (TIC97-0671--C02-02)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ



Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/08/1997

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 14.376,21

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Denominación del proyecto:** APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES DE ACCESO AL DOSSIER DE PRENSA DE LA UA (ENCARGOINTERNO5-17EN)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
N.º investigadores/as: 1
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Fecha inicio: 23/10/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 20.000
- 2 Denominación del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA AGENCIA VALENCIANA DE TURISME Y LA UA PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO VALENCIANO (AGENCIAVALENCIANATURISMO1-17I)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JOSE LUIS GASCO GASCO
N.º investigadores/as: 25
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA VALENCIANA DE TURISMO DE LA GENERALITAT VALENCIANA
Fecha inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 100.000
- 3 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA APLICAR TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE HUMANO PARA MINERÍA DE TEXTOS DE LA UA EN LOS PROCESOS DE NEGOCIO DE EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN Y ANALISIS SOBRE REDES SOCIALES Y BIG DATA DE BUSINESS SERVICES FOR INFORMATION SYSTEMS, S.A (BSIS1-14I)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: BUSINESS SERVICES FOR INFORMATION SYSTEM, S.A.
Fecha inicio: 26/11/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 40.000
- 4 Denominación del proyecto:** APLICACIONES DE EXTRACCIÓN Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE HUMANO PARA LA ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE EMPRESAS (ADSALSA1-14I)
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ADSALSA PUBLICIDAD, S.L.
Fecha inicio: 31/10/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 40.000

5 Denominación del proyecto: APLICACIONES DE EXTRACCIÓN Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADA DEL BORME ADAPTADA A LAS NECESIDADES SOLICITADAS POR ADSALSA PUBLICIDAD, S.L. (ADSALSA2-14I)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: ADSALSA PUBLICIDAD, S.L.
Fecha inicio: 31/10/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 20.000

6 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE APLICACIONES DE EXTRACCIÓN Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE DOSSIER DE PRENSA ADAPTADO A LAS NECESIDADES SOLICITADAS POR LA EMPRESA (DOCUMELIA2-12D)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: RAFAEL MUÑOZ GUILLENA
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: DOCUMELIA GESTION DOCUMENTAL, S.L.
Fecha inicio: 21/12/2012 **Duración del proyecto:** 3 años - 5 meses

7 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE APLICACIONES DE EXTRACCIÓN Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE DOSSIER DE PRENSA ADAPTADO A LAS NECESIDADES SOLICITADAS POR LA EMPRESA (DOCUMELIA1-11I)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: RAFAEL MUÑOZ GUILLENA
N.º investigadores/as: 7
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: DOCUMELIA GESTION DOCUMENTAL, S.L.
Fecha inicio: 30/05/2011 **Duración del proyecto:** 5 años
Cuantía total: 21.000

8 Denominación del proyecto: DESARROLLO CONJUNTO DE UN GRUPO DE HERRAMIENTAS Y RECURSOS DE TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE HUMANO (DATYS1-10I)

Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España



Investigador/a responsable: JUAN ANDRES MONTOYO GUIJARRO

N.º investigadores/as: 10

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: DESARROLLO DE APLICACIONES DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS. DATYS.

Fecha inicio: 16/02/2010

Duración del proyecto: 1 año

9 Denominación del proyecto: ACTIVE DIGITAL MEMORIES OF COLLECTIE LIFE (UNITRENT01-09PA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI TRENTO

Fecha inicio: 20/07/2009

Duración del proyecto: 1 mes

Cuantía total: 1.293

10 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN EN NOTICIAS DE SALUD (RUBES1-09I)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: RUBES EDITORIAL

Fecha inicio: 08/07/2009

Duración del proyecto: 5 meses

Cuantía total: 4.000

11 Denominación del proyecto: CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA UA Y LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA PARA LA COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DEL PROYECTO CLARIN (UPF1-08X)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POMPEU FABRA

Fecha inicio: 27/06/2008

12 Denominación del proyecto: COORDINACIÓN Y ASISTENCIA CIENTÍFICO-TÉCNICA DEL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN ASISTIDA Y PERSONALIZADA, ADAPTADA A LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA (TALLERDIGITAL2-08T)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante



Entidad/es financiadora/s: TALLER DIGITAL DE ESTABLECIMIENTO DE TEXTOS LITERARIOS Y CIENTÍFICOS, S.A.

Fecha inicio: 12/03/2008

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 20.000

13 Denominación del proyecto: Observatorio virtual de transferencia de tecnología

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: MANUEL JAVIER PALOMAR SANZ

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: Banco de Santander

Fecha inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 5 años

Cuantía total: 600.000

14 Denominación del proyecto: SIMULADOR DE PRECIOS DE ACTIVOS INMOBILIARIOS (TABIMED1-03D)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

N.º investigadores/as: 3

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: TASACIONES DE BIENES MEDITERRÁNEO, S.A.

Fecha inicio: 23/10/2003

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 14.517,78

15 Denominación del proyecto: SIMULADOR DE PRECIOS DE ACTIVOS INMOBILIARIOS (TABIMED1-02I)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/a responsable: PATRICIO MANUEL MARTINEZ BARCO

N.º investigadores/as: 1

Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: TASACIONES DE BIENES MEDITERRÁNEO, S.A.

Fecha inicio: 17/10/2002

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 13.111,11

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1** **Denominación:** Social Univ 2.0: Monitorización del entorno digital social universitario.
Inventores/autores/obtenedores: Gutiérrez-Vázquez, Y.; Moreno-Agulló, I.; Fernández-Martínez, J.; Martínez-Barco, P.
Entidad titular: Universidad de Alicante
Número de solicitud: RUA-92487
País de prioridad: España
Fecha: 31/05/2019

- 2** **Denominación:** Social Analytics Database v2.0
Inventores/autores/obtenedores: Gutiérrez, Y.; Fernández Martínez, J.; Martínez-Barco, P.; Montoyo, A.; Llopis, F.; Muñoz, R.; Gómez, J.M.; Moreda, P.; Palomar, M.
Entidad titular: Universidad de Alicante. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Número de solicitud: RUA-74072
País de prioridad: España
Fecha: 10/03/2018
Empresas: Miguel Jordá Mora

- 3** **Denominación:** Social Analytics Web Interface v2.0
Inventores/autores/obtenedores: Gutiérrez, Y.; Fernández Martínez, J.; Martínez-Barco, P.; Llopis, F.; Muñoz, R.; Montoyo, A.; Moreda, P.; Gómez, J.M.; Palomar, M.
Entidad titular: Universidad de Alicante. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Número de solicitud: RUA-74073
País de prioridad: España
Fecha: 10/03/2018
Empresas: Miguel Jordá Mora

- 4** **Denominación:** Social Analytics Process v2.0
Inventores/autores/obtenedores: Fernández Martínez, J.; Gutiérrez, Y.; Montoyo, A.; Martínez-Barco, P.; Llopis, F.; Muñoz, R.; Gómez, J.M.; Moreda, P.; Palomar, M.
Entidad titular: Universidad de Alicante. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Número de solicitud: RUA-74074
País de prioridad: España
Fecha: 10/03/2018
Empresas: Miguel Jordá Mora

- 5** **Denominación:** Social Analytics Listener v2.0
Inventores/autores/obtenedores: Fernández Martínez, J.; Gutiérrez, Y.; Martínez-Barco, P.; Montoyo, A.; Llopis, F.; Muñoz, R.; Palomar, M.; Gómez, J.M.; Moreda, P.
Entidad titular: Universidad de Alicante. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos.
Número de solicitud: RUA-74075
País de prioridad: España
Fecha: 10/03/2018
Empresas: Miguel Jordá Mora



- 6 Denominación:** Social Analytics Process v1.0
Inventores/autores/obtenedores: Fernández Martínez, J.; Gutiérrez, Y.; Martínez-Barco, P.; Llopis, F.
Entidad titular: Universidad de Alicante. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Número de solicitud: RUA-60567
País de prioridad: España
Fecha: 12/12/2016
Empresas: Invattur
- 7 Denominación:** Social Analytics Web Interface v1.0
Inventores/autores/obtenedores: Gutiérrez, Y.; Fernández Martínez, J.; Martínez-Barco, P.; Llopis, F.; Muñoz, R.; Díez, Á.
Entidad titular: Universidad de Alicante. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Número de solicitud: RUA-60568
País de prioridad: España
Fecha: 12/12/2016
Empresas: Invattur
- 8 Denominación:** Social Analytics Listener v1.0
Inventores/autores/obtenedores: Fernández Martínez, J.; Gutiérrez, Y.; Martínez-Barco, P.; Llopis, F.; Díez, Á.
Entidad titular: Universidad de Alicante. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Número de solicitud: RUA-60569
País de prioridad: España
Fecha: 12/12/2016
Empresas: Invattur
- 9 Denominación:** sPADER
Inventores/autores/obtenedores: Moreno Agulló, I.; Lloret, E.; Moreda, P.; Martínez-Barco, P.; Ferrández, A.; Muñoz Guillena, R.; Palomar Sanz, M.
Entidad titular: Universidad de Alicante. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos Procesamiento del Lenguaje y Sistemas de Información (GPLSI)
Número de solicitud: RUA-63148
País de prioridad: España
Fecha: 01/01/2014
- 10 Denominación:** GPLSI Preparser
Inventores/autores/obtenedores: Gómez Soriano, J.M.; Moreno Agulló, I.; Fernández Martínez, J.; Martínez Barco, P.M.
Entidad titular: Universidad de Alicante
Número de solicitud: A-398-12
País de prioridad: España
Fecha: 20/06/2012
Empresas: BUSINESS SERVICES FOR INFORMATION SYSTEM, S.A.
- 11 Denominación:** GPLSI WORDNET LIB
Inventores/autores/obtenedores: Martínez Barco, P.M.; Gómez Soriano, J.M.; Fernández Martínez, J.; Palomar Sanz, M.; Montoyo Guijarro, J.A.
Entidad titular: Universidad de Alicante
Número de solicitud: A-399-12
País de prioridad: España
Fecha: 20/06/2012



Empresas: BUSINESS SERVICES FOR INFORMATION SYSTEM, S.A.

12 Denominación: GPLSI Classifier

Inventores/autores/obtenedores: Gómez Soriano, J.M.; Moreno Agulló, I.; Fernández Martínez, J.; Palomar Sanz, M.; Selles Tur, F.J.; Moreda Pozo, P.; Martínez Barco, P.M.

Entidad titular: Universidad de Alicante

Número de solicitud: A-400-12

País de prioridad: España

Fecha: 20/06/2012

Empresas: BUSINESS SERVICES FOR INFORMATION SYSTEM, S.A.

13 Denominación: Emotiblog modelo de anotación para la subjetividad en los textos de la web 2.0

Inventores/autores/obtenedores: Boldrini, E.; Martínez Barco, P.

Entidad titular: Universidad de Alicante

Número de solicitud: A-358-12

País de prioridad: España

Fecha: 31/05/2012

Empresas: BUSINESS SERVICES FOR INFORMATION SYSTEM, S.A.

14 Denominación: GPLSI SOCIAL OBSERVER

Inventores/autores/obtenedores: Fernández Martínez, J.; Gómez Soriano, J.M.; Montoyo Guijarro, J.A.; Muñoz Guillena, R.; Martínez Barco, P.M.; Balahur Dobrescu, A.

Entidad titular: Universidad de Alicante

Número de solicitud: A-332-12

País de prioridad: España

Fecha: 18/05/2012

Empresas: BUSINESS SERVICES FOR INFORMATION SYSTEM, S.A.

15 Denominación: GPLSI DOSSIER

Inventores/autores/obtenedores: Muñoz Guillena, R.; Martínez Barco, P.M.; Montoyo Guijarro, J.A.; Moreda Poza, P.; Palomar Sanz, M.; Gómez Soriano, J.M.; Sellés Tur, F.J.; Izquierdo Beviá, R.

Entidad titular: Universidad de Alicante

Número de solicitud: A-323-11

País de prioridad: España

Fecha: 20/04/2011

Empresas: DOCUMELIA GESTION DOCUMENTAL, S.L.; BUSINESS SERVICES FOR INFORMATION SYSTEM, S.A.

16 Denominación: TERSEO.

Inventores/autores/obtenedores: Martínez Barco, P.M.; Muñoz Guillena, R.; Saquete Boro, E.

Entidad titular: Universidad de Alicante

Número de solicitud: A-421-07

País de prioridad: España

Fecha: 26/06/2007

Empresas: TALLER DIGITAL DE ESTABLECIMIENTO DE TEXTOS LITERARIOS Y CIENTÍFICOS, S.A.; BUSINESS SERVICES FOR INFORMATION SYSTEM, S.A.



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MARTINEZ BARCO ,PATRICIO MANUEL. Procesamiento del Lenguaje Natural. 2099. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Editor de revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 2** Canales, L.; Strapparava, C.; Boldrini, E.; Martínez-Barco, P. Intensional Learning to Efficiently Build up Automatically Annotated Emotion Corpora. IEEE Transactions on Affective Computing. 2017. ISSN 1949-3045
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Fernández, J.; Llopis, F.; Martínez-Barco, P.; Gutiérrez, Y.; Díez, A. Analizando opiniones en las redes sociales. Procesamiento del Lenguaje Natural. 58, pp. 141 - 148. 2017. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Hernández-Alvarez; M; Gómez-Soriano; J.M; Martínez-Barco; P. Citation function, polarity and influence classification. Natural Language Engineering. 2017. ISSN 1351-3249
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 5** Patricio Martínez-Barco; Yoan Gutiérrez; Javi Fernández; José M. Gómez; Antonio Guillén; Francisco Agulló. Monitorización y minería de información política en redes sociales. Comunicación local para un mundo global. pp. 54 - 62. Comunidad Valenciana(España): Institut Alacantí de Cultura Juan Gil-Albert, 2016. ISBN 978-84-7784-716-8
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6** Llopis, F.; Gómez, J.; Lloret, E.; Martínez, P.; Gutierrez, Y. Gestión de resúmenes para dispositivos móviles. Procesamiento del Lenguaje Natural. 57, pp. 15 - 22. 2016. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** Lloret, E.; Boldrini, E.; Vodolazova, T.; Martínez-Barco, P.; Muñoz Guillena, R.; Palomar, M. A novel concept-level approach for ultra-concise opinion summarization. Expert Systems with Applications. 42, pp. 7148 - 7156. 2015. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 8** Fernández, J.; Gutiérrez, Y.; Tomás, D.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. Evaluating a Sentiment Analysis Approach from a Business Point of View. CEUR Workshops Proceedings. pp. 93 - 98. 2015. ISSN 1613-0073
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** Fernández, J.; Gutiérrez, Y.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. Social Rankings: análisis visual de sentimientos en redes sociales. Procesamiento del Lenguaje Natural. 55, pp. 199 - 202. 2015. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** Fernandez, J.; Gutiérrez, Y.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. GPLSI: Supervised Sentiment Analysis in Twitter using Skipgrams. Proceedings of the Third Joint Conference on Lexical and Computational Semantics (*SEM 2014). pp. 294 - 299. Association for Computational Linguistics, 2014. ISBN 978-1-941643-25-9
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 11** Fernández, J.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. Análisis de sentimientos multilingüe en la Web 2.0. CEUR Workshops Proceedings. 1199, pp. 19 - 21. 2014. ISSN 1613-0073
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** Fernández, J.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. A Supervised Approach for Sentiment Analysis using Skipgrams. Workshop on Natural Language Processing in the 5th Information Systems Research Working Days (JISIC 2014). pp. 30 - 36. 2014.
Tipo de producción: Artículo en congreso internacional
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 13** Canales, L.; Martínez-Barco, P. Mapas de felicidad. Actas del IV Workshop en Tecnologías de la Informática. pp. 139 - 165. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2013. ISBN 978-84-695-9095-9
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 14** Mosquera, A.; Fernández, J.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P.; Moreda, P. DLSI-Volvam at RepLab 2013: Polarity Classification on Twitter Data. CLEF 2013 Evaluation Labs and Workshop (Online). 2013. ISSN 2038-4963
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 15** P. Martínez-Barco; A. Ferrández-Rodríguez; D. Tomás; E. Lloret; E. Saquete; F. Llopis; J. Peral; M. Palomar; J.M. Gómez-Soriano; M.T. Romá. LEGOLANG: Técnicas de deconstrucción aplicadas a las Tecnologías del Lenguaje Humano. Procesamiento del Lenguaje Natural. pp. 219 - 222. 2013. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 16** Fernández, J.; Prieto, C.; Lloret, E.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. Sentiment Classification for Early Detection of Health Alerts in the Chemical Textile Domain. Computational Linguistics in the Netherlands Journal (Online). 3, pp. 135 - 147. 2013. ISSN 2211-4009
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista

**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 17** Patricio Martínez-Barco; Elisabeth Métais; Fernando Llopis; Paloma Moreda. An overview of the Applications of Natural Language to Information Systems. Data & Knowledge Engineering. 88, pp. 109 - 112. 2013. ISSN 0169-023X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 1**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 18** Fernández, J.; Gutiérrez, Y.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P.; Montoyo, A.; Muñoz, R. Sentiment Analysis of Spanish Tweets Using a Ranking Algorithm and Skipgrams. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Procesamiento de lenguaje natural (SEPLN 2013). pp. 133 - 142. 2013.

Tipo de producción: Revistas de difusión General**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 19** Fernández, J.; Prieto, C.; Lloret, E.; Gómez, J.M; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. An Opinion Retrieval System for Specific Domains in the Context of the Web 2.0. Book of Abstracts of the 23rd Meeting of Computational Linguistics in the Netherlands (CLIN 2013). 2013.

Tipo de producción: Resumen**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión**Posición sobre total:** 5

- 20** Boldrini, E.; Martínez-Barco, P. Emotiblog: A model to learn subjective information detection in the new textual genres of web 2.0 -a multilingual and multi-genre approach. Procesamiento del Lenguaje Natural. 48, pp. 131 - 134. 2012. ISSN 1135-5948

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 2**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 21** Montoyo, A.; Martínez-Barco, P.; Balahur, A. Subjectivity and Sentiment Analysis: An Overview of the Current State of the Area and Envisaged Developments. Decision Support Systems. 53, pp. 675 - 679. 2012. ISSN 0167-9236

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 2**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 22** Boldrini, e; Balahur, A; Martínez-Barco, P.; Montoyo, A. Using EmotiBlog to Annotate and Analyse Subjectivity in the New Textual Genres. Data Mining and Knowledge Discovery. 25, pp. 603 - 634. 2012. ISSN 1384-5810

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición sobre total:** 3**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 23** Fernández, J.; Boldrini, E.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. Evaluating EmotiBlog Robustness for Sentiment Analysis Tasks. Natural Language Processing and Information Systems: 16th International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems. pp. 290 - 294. Springer-Verlag, 2011. ISBN 978-3-642-22326-6

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición sobre total:** 4**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 24** Pernías Peco, P. A.; Brotons Molinero, F. J.; Castel De Haro, M.J.; Colomina Climent, E.; Esclapes Jover, F. J.; Garrido Alenda, A.; Marquez Ruiz, A.; Martinez Barco, P. M.; Migallon Gomis, M. V.; Perez Carrion, M. T.; Satorre Cuerda, R.; Sempere Tortosa, M. L.; Sierra Pons, J.V.; Suarez Cueto, A.; Tortosa Grau, L.; Vicent Frances, J F.;



Villagra Arnedo, C. J. Estudio y planificación de contenidos, materiales y metodologías docentes según el EEES: Primer Curso de Ingeniería Multimedia: Revisión. Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas. pp. 793 - 803. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/20537>>. ISBN 978-84-695-1151-0

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 8

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 25** Boldrini, E.; Fernández, J.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. Evaluating the robustness of EmotiBlog for sentiment analysis and opinion mining. International Conference Recent Advances in Natural Language Processing. pp. 521 - 526. 2011. ISSN 1313-8502
- Tipo de producción:** Artículo
- Posición sobre total:** 4
- Tipo de soporte:** Revista
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 26** Martí, M.A.; Taulé, M.; Carreras, X.; Rodríguez, H.; Martínez-Barco, P. Araknion: inducción de modelos lingüísticos a partir de corpora. Procesamiento del Lenguaje Natural. 47, pp. 337 - 338. 2011. ISSN 1135-5948
- Tipo de producción:** Artículo
- Posición sobre total:** 5
- Tipo de soporte:** Revista
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 27** Martínez-Barco, P.; Martí, M.A.; Ureña-López, L.A.; Rosso, P. TextMess 2.0: Las Tecnologías del Lenguaje Humano ante los nuevos retos de la comunicación digital. Procesamiento del Lenguaje Natural. 47, pp. 339 - 340. 2011. ISSN 1135-5948
- Tipo de producción:** Artículo
- Posición sobre total:** 1
- Tipo de soporte:** Revista
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 28** Fernández, J.; Boldrini, E.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. Análisis de sentimientos y minería de opiniones: el corpus EmotiBlog. Procesamiento del Lenguaje Natural. 47, pp. 179 - 187. 2011. ISSN 1135-5948
- Tipo de producción:** Artículo
- Posición sobre total:** 4
- Tipo de soporte:** Revista
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** Fernández, J.; Boldrini, E.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. Evaluating EmotiBlog Robustness for Sentiment Analysis Tasks. Lecture Notes in Computer Science. 6716, pp. 290 - 294. 2011. ISSN 0302-9743
- Tipo de producción:** Artículo
- Posición sobre total:** 4
- Tipo de soporte:** Revista
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 30** Puchol-Blasco, M.; Martínez-Barco, P. Detección de menciones anidadas basada en expansión para el español. Procesamiento del Lenguaje Natural. 47, pp. 215 - 221. 2011. ISSN 1135-5948
- Tipo de producción:** Artículo
- Posición sobre total:** 2
- Tipo de soporte:** Revista
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 31** Boldrini, E.; Fernández, J.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. EmotiBlog: Towards a Finer-Grained Sentiment Analysis and its Application to Opinion Mining. Actas de las IV Jornadas TIMM. pp. 49 - 54. 2011.
- Tipo de producción:** Ponencia
- Posición sobre total:** 2
- En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 32** Fernández, J.; Gómez, J.M.; Martínez-Barco, P. Recuperación de información orientada a la minería de opiniones. Actas de la IV Jornadas TIMM. pp. 55 - 56. 2011.
Tipo de producción: Ponencia
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 33** 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. Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados. pp. 1451 - 1463. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/19882>>. ISBN 978-84-692-9579-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 34** 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. Comunidad investigadora del Programa Redes: Proyectos y resultados. pp. 808 - 826. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/19882>>. ISBN 978-84-692-9579-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** Fernández, J.; Gómez, José M.; Martínez-Barco, P. Evaluación de sistemas de recuperación de información web sobre dominios restringidos. Procesamiento del Lenguaje Natural. 45, pp. 273 - 276. 2010. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 36** 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. Investigaciones colaborativas en el ámbito universitario: propuestas para el cambio. pp. 2329 - 2377. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2009. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10045/19883>>. ISBN 978-84-692-0119-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 37** 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. 5706/2009, pp. 438 - 441. 2009. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 9
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 38** Pardiño, M.; Gómez, José M.; Llorens, H.; Muñoz-Terol, R.; Navarro-Colorado, B.; Saquete, E.; Martínez-Barco, P.; Moreda, P.; Palomar, M. IBQAs: A Question Answering System for Text Transcriptions. Lecture Notes in Computer Science. 5706/2009, pp. 488 - 491. 2009. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 39** Boldrini, E.; Puchol-Blasco, M; Navarro, B; Martínez-Barco, P; Vargas-Sierra, C. AQA: a multilingual Anaphora annotation scheme for Question Answering. Procesamiento del Lenguaje Natural. pp. 97 - 104. 2009. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista



En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 40** 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. 35, pp. 775 - 811. 2009. ISSN 1076-9757
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 41** Boldrini; E; Fernández; J; Gómez; J.M; Martínez-Barco; P. Machine Learning Techniques for Automatic Opinion Detection in Non-Traditional Textual Genres. WOMSA. 2009.
Tipo de producción: Revistas de difusión General
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 42** Boldrini. E; Balahur; A; Martínez-Barco; Montoyo; A. EmotiBlog: a fine-grained model for emotion detection in non-traditional textual genres. WOMSA. 2009.
Tipo de producción: Revistas de difusión General
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 43** 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. 2009.
Tipo de producción: Revistas de difusión General
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 44** Martínez-Barco, P.; Vicedo; J.L.; Saquete, E.; Tomás, D. Sistemas de pregunta y respuesta. Acceso y visibilidad de la información multilingüe en la red: el rol de la semántica. pp. 179 - 221. Comunidad de Madrid(España): Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2008. ISBN 978-84-362-5609-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** Martínez-Barco, P.; Palomar, M.; Gonzalo, J.; Peñas, A.; Ureña, L.A.; Martín, M.T.; Pla, F.; Rosso, P.; Ageno, A.; Turmo, J.; Martí, M.A.; Taulé, M. TEXT-MESS: Minería de Textos Inteligente, Interactiva y Multilingüe basada en Tecnología del Lenguaje Humano. Procesamiento del Lenguaje Natural. 41, pp. 317 - 318. 2008. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 46** Saquete; E; Ferrández; O; Ferrández; S; Martínez-Barco; P; Muñoz; R. Combining automatic acquisition of knowledge with machine learning approaches for multilingual temporal recognition and normalization. Information Sciences. 178, pp. 3319 - 3332. 2008. ISSN 0020-0255
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 47** Guillén-Nieto, V.; Vargas-Sierra, Ch.; Pardiño-Juan, M; Martínez-Barco, P.; Suárez-Cueto, A. Exploring State-of-the-Art Software for Authorship Identification. International Journal of English Studies, IJES. 8, pp. 1 - 28. 2008. ISSN 1578-7044
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Tipo de soporte: Revista



En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 48** Pardiño, M.; Gómez, J.M.; Llorens, H.; Muñoz-Terol, R.; Navarro-Colorado, B.; Saquete, E.; Martínez-Barco, P.; Moreda, P.; Palomar, M. Adapting IBQAS to work with text transcriptions in QAst Task: IBQast. Working Notes for the CLEF 2008 Workshop. 2008.
Tipo de producción: Revistas de difusión General
Posición sobre total: 7
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 49** Muñoz-Terol, R.; Puchol-Blasco, M.; Pardiño, M.; Gómez, J.M.; Roger, S.; Vila, K.; Ferrández, A.; Peral, J.; Martínez-Barco, P. AliQAn, Spanish QA System at multilingual QA@CLEF-2008. Working Notes for the CLEF 2008 Workshop. 2008.
Tipo de producción: Revistas de difusión General
Posición sobre total: 9
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
- 50** M. Saiz Noeda et al. Diseño Docente EEES en el 2º Curso de Informática. LA MULTIDIMENSIONALIDAD DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA. Redes de Investigación Docente-Espacio Europeo de Educación Superior. Vol. I. pp. 343 - 378. Comunidad Valenciana(España): Editorial Marfil, 2007. ISBN 84-268-1335-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 19
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 51** Armando Suarez; Patricio Martínez; Andres Montoyo; Cristina Cachero; Eva Gomez; Paloma Moreda; Rafael Muñoz; Manuel Palomar; Juan Carlos Trujillo; Sonia Vazquez. Guía Docente de Bases de Datos I. Investigación en diseño docente de los estudios de segundo curso de informática. pp. 113 - 139. Comunidad Valenciana(España): Marfil, 2007. ISBN 978-84-268-1146-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 52** Izquierdo, R.; Ferrández, O.; Ferrández, S.; Tomás, D.; Vicedo, J.L.; Martínez-Barco, P.; Suárez, A. QALL-ME: Question Answering Learning Technologies in a multilingual and multimodal environment. Procesamiento del Lenguaje Natural. 38, pp. 33 - 37. 2007. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 53** Puchol-Blasco, M.; Saquete, E.; Martínez-Barco, P. Multilingual Extension of Temporal Expression Recognition using Parallel Corpora. IEEE Computer Society. 2836, pp. 175 - 180. 2007. ISSN 1530-1311
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 54** Puchol-Blasco, Marcel; Saquete, E.; Martínez-Barco, P. Aprendizaje automático para el reconocimiento temporal multilingüe basado en TiMBL. Procesamiento del Lenguaje Natural. pp. 97 - 104. 2007. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 55** Ferrández, O; Terol, R. M.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. A Knowledge-Based Textual Entailment Approach Applied to the AVE Task. Lecture Notes in Computer Science. 4730, pp. 490 - 493. 2007. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista



Posición sobre total: 4

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 56** Puchol-Blasco, Marcel; Saquete, E.; Martínez-Barco, P. Il sistema RETA2 per l'italiano. *Intelligenza Artificiale*. 4, pp. 60 - 61. 2007. ISSN 1724-8035
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 57** Saquete, E; Martínez-Barco, P; Muñoz, R. Evaluation of an Automatic Extension of Temporal Expression Treatment to Catalan. *Lecture Notes in Computer Science*. 4394, pp. 166 - 174. 2007. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 58** Terol, R.M.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. A knowledge based method for the medical question answering problem. *Computers in Biology and Medicine*. 37, pp. 1511 - 1521. 2007. ISSN 0010-4825
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 59** E. Saquete Boró; P. Martínez-Barco; R. Muñoz Guillena. Il sistema TERSEO per l'italiano. *Intelligenza Artificiale*. 4, pp. 62 - 63. 2007. ISSN 1724-8035
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 60** Terol, R.M.; Martinez-Barco, P.; Palomar, M. Applying Logic Forms and Statistical Methods to CL-SR Performance. *Lecture Notes in Computer Science*. 4730, pp. 766 - 769. 2007. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 61** Cachero Castro, C.; Gómez Ballester, E.; Martínez Barco, P.; Moreda Pozo, P.; Montoyo Guijarro, A.; Muñoz Guillena, R.; Palomar Sanz, M.; Suárez Cueto, A.; Trujillo Mondéjar, J.C.; Vázquez Pérez, S. BDEIS: Guía docente de la asignatura Bases de Datos 1 en la titulación de Informática en el Espacio Europeo. La construcción colegiada del modelo docente universitario del siglo XXI. *Redes de investigación docente en el Espacio Europeo de Educación Superior Vol. I*. pp. 291 - 314. Marfil, 2006. ISBN 84-268-1265-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 9
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 62** Moreno-Monteaagudo, L.; Izquierdo-Bevia, R.; Martinez-Barco, P.; Suarez, A. A Study of the influence of PoS tagging on WSD. *Lecture Notes in Computer Science*. pp. 173 - 179. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 63** Saquete, Estela; Martinez-Barco, P.; Muñoz, R. Event Ordering Using TERSEO. *Data & Knowledge Engineering*. 58, pp. 70 - 89. 2006. ISSN 0169-023X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 64** Puscasu, G.; Martínez-Barco, P.; Saquete, E. On the Identification of Temporal Clauses. Lecture Notes in Computer Science. 4293, pp. 911 - 921. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 65** Ferrández, Ó.; Muñoz Terol, R.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. A Knowledge Based Strategy for Recognising Textual Entailment. Lecture Notes in Computer Science. 4188, pp. 53 - 60. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 66** Navarro, B.; Moreno-Monteagudo, I.; Martínez-Barco, P. Extracción de relaciones sintagmáticas de corpus anotados. Procesamiento del Lenguaje Natural. 37, 2006. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 67** Terol, R. M.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. Applying NLP Techniques and Biomedical Resources to Medical Questions in QA Performance. Lecture Notes in Computer Science. 4293/2006, pp. 996 - 1006. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 68** Terol, R. M.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. Aplicación de técnicas basadas en PLN al tratamiento de preguntas médicas en Búsqueda de Respuestas. Procesamiento del Lenguaje Natural. pp. 17 - 24. 2006. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 69** Ferrández, O.; Terol, R. M.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. Deep vs. Shallow Semantic Analysis Applied to Textual Entailment Recognition. Lecture Notes in Computer Science. 4139, pp. 225 - 236. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 70** E. Saquete; P. Martínez-Barco; R. Muñoz; N. Negri; M. Speranza; R. Sprugnoli. Automatic resolution rule assignment to multilingual Temporal Expressions using annotated corpora. IEEE Computer Society. 2617, pp. 218 - 224. 2006. ISSN 1530-1311
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 71** Ferrández, O.; Terol, R. M.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. Un Sistema basado en Conocimiento para el Reconocimiento de Implicación Textual. Procesamiento del Lenguaje Natural. pp. 337 - 344. 2006. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 72** Montoyo, A.; Palomar, M.; Martínez, P.; Suarez, A.; Gomez, E.; Trujillo, J.C.; Gomez, J.; Muñoz, R.; Cachero, C.; Moreda, P. Valoración del tiempo y esfuerzo que emplean los estudiantes para conseguir los objetivos de aprendizaje. INVESTIGAR EN DISEÑO CURRICULAR. Redes de docencia en el Espacio Europeo de Educación Superior. Volumen II. pp. 169 - 189. Marfil, 2005. ISBN 84-268-1248-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 73** Navarro, B.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. Semantic Annotation of a Natural Language Corpus for Knowledge Extraction. Lecture Notes in Computer Science. pp. 365 - 368. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 74** E. Saquete; J.L. Vicedo; P. Martínez-Barco; R. Muñoz; F. Llopis. Evaluation of Complex Temporal Questions in CLEF-QA. Lecture Notes in Computer Science. 3491, pp. 591 - 596. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 75** Terol, Rafael M.; Martínez-Barco, Patricio; Llopis, Fernando; Martínez, Trinitario. An Application of NLP Rules to Spoken Document Segmentation Task. Lecture Notes in Computer Science. 3513, pp. 376 - 379. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 76** Terol, R.M.; Palomar, M.; Martínez-Barco, P.; Llopis, F.; Noguera, E. The University of Alicante at CL-SR Track. Lecture Notes in Computer Science. 4022/2006, pp. 769 - 772. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 77** Vicedo; J.L.; Martínez-Barco; P.; Muñoz; R.; Saiz Noeda; M. Advances in Natural Language Processing (Lecture Notes in Artificial Intelligence, 3230). pp. 1 - 488. Springer-Verlag, 2004. ISBN 3-540-23498-5
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Editor/a o coeditor/a
- 78** Palomar Sanz; M.; Moreda Pozo; P.; Montoyo Guijarro; A.; Muñoz Guillena; R.; Martínez-Barco; P.; Gómez Ortega; J.; Gómez Ballester; E.; Suárez Cueto; A.; Cachero Castro; C.; Trujillo Mondéjar; J.C. BDeIS: Integración, mejora e investigación en el aprendizaje de las Bases de Datos y la Ingeniería del Software. Investigar en docencia universitaria. Redes de colaboración para el aprendizaje. pp. 123 - 144. Comunidad Valenciana(España): Marfil, 2004. ISBN 84-268-1218-X
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 79** Llopis, F.; Martínez-Barco, P. Spoken Document Retrieval Experiments with IR-n System. Lecture Notes in Computer Science. 3237, pp. 664 - 671. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 80** Saquete, E.; Martínez-Barco, P.; Muñoz, R. Automatic multilinguality for Time Expression Resolution. Lecture Notes in Computer Science. 2972, pp. 458 - 467. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 81** E. Saquete; R. Muñoz; P. Martínez-Barco. Event Ordering using TERSEO system. Lecture Notes in Computer Science. LNCS 3136, pp. 39 - 50. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 82** Terol Muñoz; R; Palomar; M; Martinez-Barco; P. An architecture for Spoken Document Retrieval. Lecture Notes in Computer Science. 3206, pp. 505 - 511. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 83** E. Saquete; P. Martínez-Barco; R. Muñoz; J.L. Vicedo. Multilayered Question Answering system applied to Temporality evaluation. Procesamiento del Lenguaje Natural. 33, pp. 25 - 32. 2004. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 84** Saquete; E; Muñoz; R; Martinez-Barco; P; Vicedo; J.L. Comparison and evaluation of two approaches of a multilayered QA system applied to temporality. Lecture Notes in Computer Science. 3230, pp. 91 - 102. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 85** Vázquez, S.; Saquete, E.; Montoyo, A.; Martínez-Barco, P.; Muñoz, R. The Role of Temporal Expressions in Word Sense Disambiguation. Lecture Notes in Computer Science. 2945, pp. 209 - 212. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 86** E. Saquete; P. Martínez-Barco; R. Muñoz. Evaluation of the Automatic Multilinguality for Time Expression Resolution. International Workshop on Database and Expert Systems Applications. 2195, pp. 25 - 30. 2004. ISSN 1529-4188
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 87** Borja Navarro; Patricio Martínez-Barco; Rafael Muñoz. A Proposal of Algorithm for Solving Definite Descriptions through Dialogue Structure.e-rthabla. Revista Electrónica de Tecnología del Habla. 1, 2003. ISSN 1695-9914
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 88** Navarro Colorado, Borja; Palomar Sanz, Manuel; Martínez Barco, Patricio. A General Proposal to Multilingual Information Access based on syntactic-semantic patterns. GI-Edition. Lecture Notes in Informatics. P-29, pp. 186 - 199. 2003. ISSN 1617-5468



Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 89** E. Saquete; R. Muñoz; P. Martínez-Barco. TERSEO: Temporal Expression Resolution System Applied to Event Ordering. Lecture Notes in Computer Science. 2807, pp. 220 - 228. 2003. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 90** B. Fernández ; R. Marcos; P. Martínez-Barco; P. Moreda; B. Navarro; M. Palomar; M. Saiz-Noeda; A. Suárez (UA); otros. 3LB: Construcción de una base de datos de árboles sintáctico semánticos. Procesamiento del Lenguaje Natural. 31, pp. 297 - 298. 2003. ISSN 1135-5948

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 91** Martínez-Barco, P. Resolución computacional de la anáfora en diálogos: Estructura del discurso y conocimiento lingüístico. Procesamiento del Lenguaje Natural. 28, pp. 131 - 132. 2002. ISSN 1135-5948

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 92** Moreda, P.; Muñoz, R. ; Matínez-Barco, P. ; Cachero, C.; Palomar, M. A web Information Extraction System to DB Prototyping. Lecture Notes in Computer Science. 2553, pp. 13 - 26. 2002. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 22

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 93** Saquete, S.; Martínez-Barco, P.; Muñoz, R. A grammar-based system to solve temporal expressions in Spanish Texts. Lecture Notes in Computer Science. 2389, pp. 53 - 62. 2002. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 94** Palomar, M.; Ferrández, A.; Moreno, L.; Martínez-Barco, P.; Peral, J.; Saiz-Noeda, M.; Muñoz, R. An Algorithm for Anaphora Resolution in Spanish Text. DOI: 10.1162/089120101753342662. Computational Linguistics. 27(4), pp. 545 - 567. 2001. ISSN 0891-2017

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 95** Palomar, M.; Martínez-Barco, P. Computational approach to anaphora resolution in Spanish dialogues. Journal of Artificial Intelligence Research. 15, pp. 263 - 287. 2001. ISSN 1076-9757

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 96** Palomar, M.; Saiz-Noeda, M.; Muñoz, R.; Suárez, A.; Martínez-Barco, P.; Montoyo, A. PHORA: A NLP system. Lecture Notes in Computer Science. 2004, pp. 126 - 139. 2001. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5

Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 97** Navarro, B.; Martínez-Barco, P.; Muñoz, R. Propuesta de un espacio de accesibilidad anafórica estructural para textos HTML. *Procesamiento del Lenguaje Natural*. 27, pp. 97 - 106. 2001. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 98** Martínez-Barco, P.; Palomar, M. Resolución de la anáfora: estructura del dialogo y conocimiento lingüístico. *Procesamiento del Lenguaje Natural*. 26, pp. 47 - 52. 2000. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 99** Palomar, M.; Martínez-Barco, P. Anaphora Resolution through Dialogue Adjacency Pairs and Topics. *Lecture Notes in Computer Science*. 1835, pp. 196 - 203. 2000. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 100** Martínez-Barco, P.; Palomar, M. An annotation scheme for dialogues applied to anaphora resolution algorithms. *Lecture Notes in Computer Science*. 1902, pp. 410 - 414. 2000. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 101** Martínez-Barco, P.; Palomar, M. Dialogue structure influence over anaphora resolution. *Lecture Notes in Computer Science*. 1793, pp. 515 - 525. 2000. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 102** Martínez-Barco, P.; Saiz-Noeda, M.; Clavel, J. *Sistemas Informáticos Distribuidos*. pp. 1 - 170. Comunidad Valenciana(España): Editorial Club Universitario, 1999. ISBN 84-95015-53-6
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 103** Palomar, M.; Ferrández, A.; Moreno, L.; Saiz-Noeda, M.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Peral, J.; Navarro, B. A Robust Partial Parsing Strategy based on the Slot Unification Grammars. *Proceedings of the Sixth Conference on Natural Language Processing (TALN'99)*. -, 1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 6
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 104** Martínez-Barco, P. Algoritmo de resolución de la anáfora pronominal en diálogos. *Procesamiento del Lenguaje Natural*. 24, pp. 75 - 82. 1999. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Tipo de soporte: Revista
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 105** Ferrández, A.; Palomar, M.; Moreno, L.; Martínez-Barco, P.; Peral, J.; Muñoz, R.; Saiz-Noeda, M. Sistema de procesamiento del lenguaje natural orientado a la resolución de la correferencia lingüística. *Procesamiento del Lenguaje Natural*. 25, pp. 217 - 218. 1999. ISSN 1135-5948
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Tipo de soporte: Revista



En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 106** Muñoz-Guillena, R.; Martínez-Barco, P.; Ferrández-Rodríguez, A. Método para la resolución de correferencias de sintagmas nominales definidos incluyendo alias y acrónimos en el sistema de extracción de información EXIT. *Procesamiento del Lenguaje Natural*. 25, pp. 143 - 149. 1999. ISSN 1135-5948

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 107** Llopis, F.; Muñoz, R.; Suárez, A.; Montoyo, A.; Palomar, M.; Ferrández, A.; Peral, J.; Martínez-Barco, P.; Romero, R.; Saiz-Noeda, M. Propuesta de un sistema de extracción de información de textos notariales: EXIT. pp. 1 - 26. 1998.

Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición sobre total: 8

En calidad de: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

- 108** Peral, J.; Martínez-Barco, P.; Ferrández, A.; Navarro, B. Sistema de adquisición automática de reglas gramaticales. *Procesamiento del Lenguaje Natural*. 23, pp. 110 - 117. 1998. ISSN 1135-5948

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 2

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 109** Ferrández, A.; Peral, J.; Martínez, P.; Saiz, M.; Romero, R. Resolución de la extraposición a izquierdas con las Gramáticas de Unificación de Huecos. *Procesamiento del Lenguaje Natural*. 21, pp. 167 - 182. 1997. ISSN 1135-5948

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 3

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Ultra-Concise Multi-genre Summarisation of Web2.0: towards Intelligent Content Generation
Nombre del congreso: MultiLing 2017 Workshop on Summarization and Summary Evaluation Across Source Types and Genres

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Valencia, España

Fecha de realización: 03/04/2017

Lloret, E.; Boldrini, E.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. "Ultra-Concise Multi-genre Summarisation of Web2.0: towards Intelligent Content Generation". En: *Proceedings of the MultiLing 2017 Workshop on Summarization and Summary Evaluation Across Source Types and Genres*. -, ISBN 978-1-945626-41-8

- 2** **Título:** Bootstrapping technique + embeddings = emotional corpus annotated automatically
Nombre del congreso: Future and Emerging Trends in Language Technologies, Machine Learning and Big Data

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Sevilla, España

Fecha de realización: 30/11/2016

Canales, L; Strapparava, C; Boldrini, E; Martínez-Barco, P. "Bootstrapping technique + embeddings = emotional corpus annotated automatically".-

3 **Título:** REDES at TAC Knowledge Base Population 2016 : EDL and BeSt tracks

Nombre del congreso: Text Analysis Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Gaithersburg, Maryland, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 14/11/2016

Gutiérrez, Y.; Jiménez-Zafra, S.M; Moreno, I.; Martín-Valdivia, M.T.; Tomás, D.; Montejo-Ráez, A.; Montoyo, A.; Ureña-López, A.; Martínez-Barco, P.; Martínez-Santiago, F.; Muñoz, R.; Blanco-López, E."REDES at TAC Knowledge Base Population 2016 : EDL and BeSt tracks".En: Proceedings of the Ninth Text Analysis Conference (TAC 2016). -,

4 **Título:** Exploiting a Bootstrapping Approach for Annotating Emotions in Texts Automatically

Nombre del congreso: International Conference on Data Science and Advanced Analytics

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Montreal,

Fecha de realización: 17/10/2016

Canales, L; Strapparava, Carlo; Boldrini, Ester; Martínez-Barco, Patricio. "Exploiting a Bootstrapping Approach for Annotating Emotions in Texts Automatically".-

5 **Título:** A Bootstrapping Technique to Annotate Emotional Corpora Automatically

Nombre del congreso: Workshop on Emotion and Sentiment Analysis (ESA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Unión Europea

Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Portorož, Eslovaquia

Fecha de realización: 23/05/2016

Canales, L; Strapparava, Carlo; Boldrini, Ester; Martínez-Barco, Patricio. "A Bootstrapping Technique to Annotate Emotional Corpora Automatically".En: LREC 2016 Workshop Emotion and Sentiment Analysis PROCEEDINGS. -,

6 **Título:** Monitorización y minería de información política en redes sociales

Nombre del congreso: Seminario de Comunicación Política e Institucional

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Auditorio Provincial de Alicante, España

Fecha de realización: 26/03/2015

Patricio Martínez-Barco; Yoan Gutiérrez; Javi Fernández; José M. Gómez; Antonio Guillén; Francisco Agulló. "Monitorización y minería de información política en redes sociales".-

7 **Título:** Emotional profiles detection in the web 2.0.

Nombre del congreso: Conference of Computing and Information Systems Engineering (JISIC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: National Polytechnic School of Ecuador, Ecuador

Fecha de realización: 20/10/2014

Canales, L.; Martínez-Barco, P."Emotional profiles detection in the web 2.0".-



- 8** **Título:** Resultados Implantación Primer Curso nuevo Grado en Ingeniería Multimedia
Nombre del congreso: X Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La participación y el compromiso de la comunidad universitaria
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Universidad de Alicante, España
Fecha de realización: 07/06/2012
M. J. Castel de Haro; VC. Migallón Gomis; R. Satorre Cujerda; L. Tortosa Andreu; C. Villagrà Arnedo; A. Garrido Alenda; P. Martínez Barco; P. Pernías Peco; F. Brotons Molinero; J. Esclapes Jover; A. Márquez Ruiz; E. Colomina Climent. "Resultados Implantación Primer Curso nuevo Grado en Ingeniería Multimedia".En: Una revisión sobre el trabajo autónomo en los grados: parámetros de evaluación e indicadores. -,
- 9** **Título:** Hybrid System for Plagiarism Detection
Nombre del congreso: Recent Advances in Natural Language Processing (RANLP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Hissar, Bulgaria
Fecha de realización: 12/09/2011
Javier R. Bru; Patricio Martínez-Barco; Rafael Muñoz. "Hybrid System for Plagiarism Detection".En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE RECENT ADVANCES IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING 2011. -, ISBN 1313-8502
- 10** **Título:** EMOCause: an easy-adaptable approach to emotion cause contexts
Nombre del congreso: Workshop on Computational Approaches to Subjectivity and Sentiment Analysis, ACL-HLT 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Portland, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 24/06/2011
14Russo, Irene; Caselli, Tommaso; Rubino, Francesco, Boldrini, Ester; Martínez-Barco, Patricio. "EMOCause: an easy-adaptable approach to emotion cause contexts".En: Proceedings of the 2nd Workshop on Computational Approaches to Subjectivity and Sentiment Analysis, ACL-HLT 2011. -, ISBN 978-1-937284-06-0
- 11** **Título:** Going Beyond Traditional QA Systems: Challenges and Keys in Opinion Question Answering
Nombre del congreso: COLING
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Beijing,
Fecha de realización: 23/08/2010
Balahur, A.; Boldrini, E.; Montoyo, A.; Martínez-Barco, P."Going Beyond Traditional QA Systems: Challenges and Keys in Opinion Question Answering".En: Proceedings of the 23rd International Conference on Computational Linguistics. Tsinghua University Press, ISBN 978-7-900268-00-6
- 12** **Título:** Opinion Question Answering: Towards a Unified Approach
Nombre del congreso: European Conference on Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 16/08/2010



Balahur, A.; Boldrini, E.; Montoyo, A.; Martínez-Barco, P."Opinion Question Answering: Towards a Unified Approach".En: Proceedings of the 19th European Conference on Artificial Intelligence. -, ISBN 978-1-60750-605-8

13 Título: EmotiBlog: a finer-grained and more precise learning of subjectivity expression models

Nombre del congreso: Linguistic Annotation Workshop (LAW)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Uppsala, Suecia

Fecha de realización: 15/07/2010

Boldrini, E.; Balahur, A.; Martínez-Barco, P.; Montoyo, A."EmotiBlog: a finer-grained and more precise learning of subjectivity expression models".En: Proceedings of the 4th Linguistic Annotation Workshop. -, ISBN 978-1-932432-72-5

14 Título: The OpAL System at NTCIR 8 MOAT

Nombre del congreso: NTCIR Workshop Meeting on Evaluation of Information Access Technologies: Information Retrieval, Question Answering, and Cross-Lingual Information Access

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Tokyo,

Fecha de realización: 15/06/2010

Balahur, A.; Boldrini, E.; Montoyo, A.; Martínez-Barco, P."The OpAL System at NTCIR 8 MOAT".En: Proceedings of the 8th NTCIR Workshop Meeting on Evaluation of Information Access Technologies: Information Retrieval, Question Answering, and Cross-Lingual Information Access (NTCIR 8). -, ISBN 978-4-86049-053-9

15 Título: Summarizing Threads in Blogs Using Opinion Polarity

Nombre del congreso: Workshop on Events in Emerging Text Types (eETTs)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Borovets, Bulgaria

Fecha de realización: 17/09/2009

Balahur, A.; Lloret, E.; Boldrini, E.; Montoyo, A.; Palomar, M.; Martínez-Barco, P."Summarizing Threads in Blogs Using Opinion Polarity".En: Proceedings of the Workshop on Events in Emerging Text Types (eETTs). -,

16 Título: A Comparative Study of Open Domain and Opinion Question Answering Systems for Factual and Opinionated Queries

Nombre del congreso: Recent Advances in Natural Language Processing (RANLP)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Borovets, Bulgaria

Fecha de realización: 14/09/2009

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".En: Proceedings of the Conference on Recent Advances in Natural Language Processing 2009. -,

17 Título: Opinion and Generic Question Answering Systems: a Performance Analysis.

Nombre del congreso: 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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE



Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Singapur, Singapur

Fecha de realización: 02/08/2009

Balahur, A.; Boldrini, E.; Montoyo, A.; Martínez-Barco, P."Opinion and Generic Question Answering Systems: a Performance Analysis".En: Proceedings of 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. -,

18 Título: Fact versus Opinion Questions Classification and Answering: Challenges and Keys

Nombre del congreso: The International Conference on Artificial Intelligence

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Las Vegas, Nevada, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 13/07/2009

Balahur, A.; Boldrini, E.; Montoyo, A.; Martínez-Barco, P."Fact versus Opinion Questions Classification and Answering: Challenges and Keys".En: The 2009 International Conference on Artificial Intelligence. -,

19 Título: EmotiBlog: an Annotation Scheme for Emotion Detection and Analysis in Non-traditional Textual Genres

Nombre del congreso: International Conference on Data Mining

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Las Vegas, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 13/07/2009

Boldrini, E.; Balahur, A.; Martínez-Barco, P.; Montoyo, A."EmotiBlog: an Annotation Scheme for Emotion Detection and Analysis in Non-traditional Textual Genres".En: Proceedings of 5th International Conference on Data Mining. -,

20 Título: Cross Topic Opinion Mining for Real-time Human-Computer Interaction (Application of EmotiBlog ¿ an Annotation Schema for Emotion Detection)

Nombre del congreso: International Workshop on Natural Language Processing and Cognitive Science

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Otros

Ciudad de realización: Milano, Italia

Fecha de realización: 06/05/2009

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)".En: Proceedings of 6th International Workshop on Natural Language Processing and Cognitive Science. -,

21 Título: AQA: A multilingual anaphora annotation model for question answering

Nombre del congreso: Congreso Internacional sobre la resolución de la correferencia

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Universitat de Barcelona, España

Fecha de realización: 13/11/2008

Boldrini, E.; Martínez-Barco, P.; Navarro, B.; Puchol-Blasco, M.; Vargas, C."AQA: A multilingual anaphora annotation model for question answering".-,

22 Título: Adapting IBQAS to work with Text Transcriptions in QAst Task: IBQast

Nombre del congreso: Cross Language Evaluation Forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster



Ciudad de realización: Aarhus, Dinamarca

Fecha de realización: 17/09/2008

Pardiño, M.; Gómez, J.M.; Llorens, H.; Muñoz-Terol, R.; Navarro-Colorado, B.; Saquete, E.; Martínez-Barco, P.; Moreda, P.; Palomar, M."Adapting IBQAS to work with Text Transcriptions in QAs Task: IBQAs".En: Proceedings of the CLEF 2008 Workshop. -,

23 Título: Using IR-n for Information retrieval of Genomics Track

Nombre del congreso: Text Retrieval Conference (TREC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Gaithersburg, Estados Unidos de América

Fecha de realización: 06/11/2007

Pardiño M.; M. Terol R.; Martínez-Barco P.; Llopis F; Noguera E."Using IR-n for Information retrieval of Genomics Track".-,

24 Título: Interfaz de voz multiplataforma para instalaciones domóticas basada en XML

Nombre del congreso: Simposio Internacional sobre Computación Ubicua e Inteligencia Artificial

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Póster

Ciudad de realización: Zaragoza, España

Fecha de realización: 11/09/2007

Perea,I.; Soler,J.L.; Fuester,A.; Montoyo,J.A.; Florez,F.; Martínez,P."Interfaz de voz multiplataforma para instalaciones domóticas basada en XML".En: Actas del segundo simposio sobre Computación Ubicua e Inteligencia Artificial (UCAmI07). -, ISBN 978-84-9732-605-6

25 Título: Sistema de Pregunta-Respuesta

Nombre del congreso: Jornadas de Acceso y Visibilidad de la Información Multilingüe: el rol de la semántica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de realización: Fundación Duques de Soria. Soria, España

Fecha de realización: 09/07/2007

Martínez-Barco, P."Sistema de Pregunta-Respuesta".-,

26 Título: A Knowledge-based Textual Entailment Approach applied to the QA Answer Validation at CLEF 2006

Nombre del congreso: Workshop of the Cross-language Evaluation Forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 20/09/2006

Ferrández, Ó.; Terol, R. M.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M."A Knowledge-based Textual Entailment Approach applied to the QA Answer Validation at CLEF 2006".En: Working Notes CLEF 2006 Workshop. -, ISBN 2-912335-23-x

27 Título: Applying Logic Forms and Statistical Methods to CL-SR Performance

Nombre del congreso: Workshop of the Cross-language Evaluation Forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 20/09/2006



Terol, R. M.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. "Applying Logic Forms and Statistical Methods to CL-SR Performance". En: Working Notes CLEF 2006 Workshop. -, ISBN 2-912335-23-x

- 28** **Título:** Evaluating Knowledge-based Approaches to the Multilingual Extension of a Temporal Expression Normalizer
Nombre del congreso: ARTE 2006 (Annotating and Reasoning about Time and Events)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Sydney, Australia
Fecha de realización: 23/07/2006
Negri, M. ; Saquete, E.; Martínez-Barco, P; Muñoz, R. "Evaluating Knowledge-based Approaches to the Multilingual Extension of a Temporal Expression Normalizer". En: Proceedings of the Workshop ARTE 2006. -, ISBN 1-932432-81-7
- 29** **Título:** An Approach Based on Logic Forms and WordNet relationships to Textual Entailment Performance
Nombre del congreso: PASCAL Recognising Textual Entailment Challenge
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Venice, Italia
Fecha de realización: 10/04/2006
Ferrández, O; Terol, R. M.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M. "An Approach Based on Logic Forms and WordNet relationships to Textual Entailment Performance". En: Proceedings of the Challenges Workshop. -,
- 30** **Título:** Multilingual Extension of a Temporal Expression Normalizer using Annotated Corpora
Nombre del congreso: International Workshop on Cross-Language Knowledge Induction (11th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Trento, Italia
Fecha de realización: 03/04/2006
Saquete, E.; Martínez-Barco, P.; Muñoz, R.; Negri M.; Speranza, M.; Sprugnoli, R. "Multilingual Extension of a Temporal Expression Normalizer using Annotated Corpora". En: Proceedings of the International Workshop on Cross-Language Knowledge Induction (11th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics). -,
- 31** **Título:** Applying Logic Forms to Biomedical Q-A
Nombre del congreso: INISTA. Innovations in Intelligent Systems and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Estambul,
Fecha de realización: 15/06/2005
Terol, Rafael M.; Martínez-Barco, Patricio; Palomar, Manuel. "Applying Logic Forms to Biomedical Q-A". -,
- 32** **Título:** Splitting Complex Temporal Questions for Question Answering Systems
Nombre del congreso: Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL) and International Conference on computational linguistics (COLING)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 21/07/2004



E. Saquete; P. Martínez-Barco; R. Muñoz; J.L. Vicedo. "Splitting Complex Temporal Questions for Question Answering Systems".En: Proceedings of the 42nd Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics. -, ISBN 1-932432-32-9

- 33** **Título:** Bdels: Integración, mejora e investigación en el aprendizaje de las Bases de Datos y la Ingeniería del Software.
Nombre del congreso: Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 14/07/2004
Palomar, M.; Moreda, P.; Montoyo, A.; Muñoz, R.; Martínez, P.; Gómez, J.; Gómez, E.; Suárez, A.: Cachero, C.; Trujillo, J.C."Bdels: Integración, mejora e investigación en el aprendizaje de las Bases de Datos y la Ingeniería del Software".En: Actas de las X Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática. -,
- 34** **Título:** Automatic Extraction of Syntactic Semantic Patterns for Multilingual Resources
Nombre del congreso: International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 26/05/2004
Navarro, B.; Palomar, M.; Martínez-Barco, P."Automatic Extraction of Syntactic Semantic Patterns for Multilingual Resources".-,
- 35** **Título:** Aplicación de las NTIC en la docencia de Bases de Datos e Ingeniería del Software
Nombre del congreso: Jornadas de redes de investigación en docencia universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 09/02/2004
Cachero Castro; C; Gómez Ballester; E; Gómez Ortega; J; Martínez-Barco; P; Montoyo Guijarro; A; Moreda Pozo; P; Muñoz Guillena; R; Palomar Sanz; M; Suárez Cueto; A; Trujillo Mondéjar; J.C."Aplicación de las NTIC en la docencia de Bases de Datos e Ingeniería del Software".En: Hacia la Europa del Conocimiento. II Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.. Universidad de Alicante, ISBN 84-688-5934-6
- 36** **Título:** Spoken Document Retrieval experiments with IR-n System
Nombre del congreso: Workshop of the Cross-language Evaluation Forum
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Trondheim, Noruega
Fecha de realización: 21/08/2003
Fernando Llopis and Patricio Martinez-Barco. "Spoken Document Retrieval experiments with IR-n System".-,
- 37** **Título:** Desarrollo de herramientas semánticas para la definición e interpretación en sistemas de diálogo
Nombre del congreso: Jornadas de Procesamiento del Lenguaje Natural de la Comunidad Valenciana
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Villajoyosa, España
Fecha de realización: 01/07/2003



P. Martínez Barco. "Desarrollo de herramientas semánticas para la definición e interpretación en sistemas de diálogo".-,

- 38** **Título:** Event Ordering through Temporal Expression Resolution
Nombre del congreso: Recent Advances in Natural Language Processing (RANLP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Borovets, Bulgaria
Fecha de realización: 11/05/2003
E. Saquete, R. Muñoz and P. Martínez-Barco. "Event Ordering through Temporal Expression Resolution".-,
- 39** **Título:** Architecture of a multimodal dialogue system oriented to multilingual question-answering
Nombre del congreso: Recent Advances in Natural Language Processing (RANLP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Borovets, Bulgaria
Fecha de realización: 11/05/2003
Terol, R. M.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M."Architecture of a multimodal dialogue system oriented to multilingual question-answering".-,
- 40** **Título:** Solving Definite Descriptions through Dialogue Structure in Spanish.
Nombre del congreso: Workshop on Reference Resolution and Natural Language Processing (RRNLP)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 01/07/2002
Navarro, B.; Martínez-Barco, P.; Muñoz, R."Solving Definite Descriptions through Dialogue Structure in Spanish".-,
- 41** **Título:** Recognising and Tagging Temporal Expressions in Spanish.
Nombre del congreso: International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Las Palmas, España
Fecha de realización: 29/05/2002
Saquete, E; Martínez-Barco, P.; Muñoz, R."Recognising and Tagging Temporal Expressions in Spanish".-,
- 42** **Título:** Bilingual alignment of anaphoric expressions.
Nombre del congreso: International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Las Palmas, España
Fecha de realización: 29/05/2002
Muñoz, R.; Mitkov, R.; Palomar, M.; Peral, J.; Evans, R.; Moreno, L.; Orasan, C.; Saiz-Noeda, M.; Ferrández, A.; Barbu, C.; Martínez-Barco, M.; Suárez, A."Bilingual alignment of anaphoric expressions".-,
- 43** **Título:** Dialogue structure as a preference in anaphora resolution systems.
Nombre del congreso: International Conference on Artificial and Computational Intelligence for Decision, Control and Automation in Engineering and Industrial Applications (ACIDCA)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de realización: Monastir,

Fecha de realización: 22/03/2000

Martínez-Barco, P."Dialogue structure as a preference in anaphora resolution systems.".-,

- 44** **Título:** Grammar Specification for the Recognition of Temporal Expressions.
Nombre del congreso: Machine Translation and Multilingual Applications in the New Millennium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Exeter, Reino Unido
Fecha de realización: 01/01/2000
Saquete, E.; Martínez-Barco, P."Grammar Specification for the Recognition of Temporal Expressions.".-,
- 45** **Título:** Empirical study of the anaphoric accessibility space in Spanish dialogues.
Nombre del congreso: Workshop on the Semantics and Pragmatics of Dialogue
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Göteborg, Suecia
Fecha de realización: 01/01/2000
Martínez-Barco, P.; Palomar, M."Empirical study of the anaphoric accessibility space in Spanish dialogues".En: proceedings of Fourth Workshop on the Semantics and Pragmatics of Dialogue (GötaLog'00).. -,
- 46** **Título:** PHORA: A system to solve the Anaphora in Spanish.
Nombre del congreso: International Conference on Discourse Anaphora and Anaphor Resolution (DAARC)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lancaster, Reino Unido
Fecha de realización: 01/01/2000
Palomar, M.; Saiz-Noeda, M.; Muñoz, R.; Suárez, A.; Martínez-Barco, P."PHORA: A system to solve the Anaphora in Spanish".En: Proceedings of Third International Conference on Discourse Anaphora and Anaphor Resolution (DAARC'00).. -,
- 47** **Título:** Evaluation of pronoun resolution algorithm for Spanish dialogues.
Nombre del congreso: Venezia per il Trattamento Automatico delle Lingue, (VEXTAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Venecia, Italia
Fecha de realización: 22/11/1999
Martínez-Barco, P.; Muñoz, R.; Azzam, S.; Palomar, M.; Ferrández, A."Evaluation of pronoun resolution algorithm for Spanish dialogues".En: Proceedings of Venezia per il Trattamento Automatico delle Lingue, (VEXTAL'99).. -,
- 48** **Título:** A robust partial parsing strategy based on the slot unification grammars.
Nombre del congreso: Conference on Natural Language Processing, (TALN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Corsica, Francia
Fecha de realización: 12/07/1999
Palomar, M.; Ferrández, A.; Moreno, L.; Saiz-Noeda, M.; Muñoz, R.; Martínez-Barco, P.; Peral, J.; Navarro, B."A robust partial parsing strategy based on the slot unification grammars".En: Proceedings of the Sixth Conference on Natural Language Processing, (TALN'99).. -,



- 49** **Título:** Una técnica de análisis parcial sobre textos no restringidos (SUPP) aplicada a un Sistema de Extracción de Información (EXIT).
Nombre del congreso: Simposio Internacional de Comunicación Social
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santiago de Cuba, Cuba
Fecha de realización: 25/01/1999
Peral, J.; Martínez-Barco, P.; Muñoz, R.; Ferrández, A.; Moreno, L.; Palomar, M."Una técnica de análisis parcial sobre textos no restringidos (SUPP) aplicada a un Sistema de Extracción de Información (EXIT)".En: Proceedings of VI Simposio Internacional de Comunicación Social.. -,
- 50** **Título:** Sistema de procesamiento del lenguaje natural orientado a la resolución de la correferencia lingüística.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española para Procesamiento del Lenguaje Natural
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Lleida, España
Fecha de realización: 01/01/1999
Ferrández, A.; Palomar, M.; Moreno, L.; Martínez-Barco, P.; Peral, J.; Muñoz, R.; Saiz-Noeda, M."Sistema de procesamiento del lenguaje natural orientado a la resolución de la correferencia lingüística."-,
- 51** **Título:** Analizador Parcial SUPP.
Nombre del congreso: Biennial Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 05/10/1998
Martínez-Barco, P.; Peral, J.; Ferrández, A.; Moreno, L.; Palomar, M."Analizador Parcial SUPP".En: Proceedings of the biennial Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA'98).. -,
- 52** **Título:** Paralelismo sintáctico-semántico para el tratamiento de elementos extrapuestos en textos no restringidos
Nombre del congreso: Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Málaga, España
Fecha de realización: 12/11/1997
Saiz-Noeda, M.; Martínez-Barco, P.; Palomar, M."Paralelismo sintáctico-semántico para el tratamiento de elementos extrapuestos en textos no restringidos".En: Actas de la VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial.. AEPIA, ISBN 84-8498-765-5

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** TIME 2007 14th International Symposium on Temporal Representation and Reasoning
Modo de participación: Secretario del Comité Organizador
Fecha de inicio: 28/06/2007
- 2** **Título:** 10th International Conference on Natural Language and Data Bases
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 15/06/2005
- 3** **Título:** España for Natural Language Processing (Congreso ESTAL 2004)
Modo de participación: Presidente del Comité Organizador
Fecha de inicio: 20/10/2004
- 4** **Título:** XX Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural
Modo de participación: Presidente del Comité Organizador
Fecha de inicio: 21/07/2004
- 5** **Título:** XX Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural
Modo de participación: Presidente del Comité Científico
Fecha de inicio: 21/07/2004
- 6** **Título:** II Jornadas de Procesamiento del Lenguaje Natural de la Comunidad Valenciana
Modo de participación: Presidente del Comité Organizador
Fecha de inicio: 17/06/2004
- 7** **Título:** VIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 12/11/2003
- 8** **Título:** III Jornadas de Programación y Lenguajes
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 12/11/2003
- 9** **Título:** Workshop on Reference Resolution and Natural Language Processing (RRNLP2002)
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 02/06/2002
- 10** **Título:** Second International Workshop on Spanish Language Processing and Language Technologies (SLPLT2001)
Modo de participación: Presidente del Comité Organizador
Fecha de inicio: 15/09/2001
- 11** **Título:** XIV Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 11/09/1998



- 12 Título:** XIII Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural
Modo de participación: Miembro del Comité Organizador
Fecha de inicio: 10/07/1997

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** INSTITUTO TARENTINO DI CULTURA
Ciudad: Povo-Trento, Italia
Fecha inicio: 01/06/2005 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: ADMON.CENTRAL **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Estudio de nuevas propuestas de resolución en tecnologías del lenguaje humano aplicado a sistemas de Búsqueda de Información. (Estancia en Italia: Instituto Trentino Di Cultura)
Objetivo de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** University of Wolverhampton
Ciudad: Wolverhampton, Reino Unido
Fecha inicio: 01/09/1999 **Duración:** 14 días
Nombre del programa: Construcción de un sistema integrado de resolución de la anáfora basado en corpus para el español y para el inglés.
Objetivo de la estancia: Otros

Número de tramos de investigación reconocidos

- 1 N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2014
- 2 N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2008
- 3 N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2003

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Números de identificación del investigador: Web of Science Researcher ID: A-4161-2011 Scopus Researcher ID: 8927588100 Orcid ID: 0000-0003-4972-6083
Fecha de concesión: 2015
- 2 Descripción del mérito:** Acreditación del Consejo de Universidades para la concurrencia a los concursos de acceso del cuerpo de Catedráticos de Universidad (19/11/2014)
Fecha de concesión: 2014



- 3 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Académica del Máster en Tecnologías de la Informática de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante (desde el 01/07/2011 hasta el 01/02/2013)
Fecha de concesión: 2011
- 4 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Posgrado de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante (desde el 20/02/2011 hasta el 13/06/2013)
Fecha de concesión: 2011
- 5 Descripción del mérito:** Impartido seminario "Dealing with QA on medical domains: Pharma QA proposal" en el Istituto Trentino di Cultura (Povo-Trento, Italia)
Fecha de concesión: 2005
- 6 Descripción del mérito:** Miembro del Claustro de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante (desde 26/04/2005 hasta la actualidad)
Fecha de concesión: 2005
- 7 Descripción del mérito:** Miembro del Claustro de la Universidad de Alicante (desde 24/05/2002)
Fecha de concesión: 2002
- 8 Descripción del mérito:** Impartido seminario "Anaphora resolution in Spoken Spanish Dialogues" en la School of Languages and European Studies of the University of Wolverhampton (UK)
Fecha de concesión: 1999
- 9 Descripción del mérito:** Impartido seminario "Anaphora resolution in Spoken Spanish Dialogues" en la University of Sheffield (UK)
Fecha de concesión: 1999
- 10 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta de Escuela Politecnica Superior (desde el 29/01/1996 hasta el 22/03/2013)
Fecha de concesión: 1996
- 11 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Área de la Titulaciones de Informática de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante (desde el 01/01/1996 hasta el 03/07/2009)
Fecha de concesión: 1996

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	10/06/2019
Nombre y apellidos	Paloma Martínez Fernández		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Carlos III de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Informática		
Dirección	Avda. Universidad 30, 28911 Leganés, Madrid		
Teléfono	916249454	correo electrónico	pmf@inf.uc3m.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	28/12/2017
Espec. cód. UNESCO	120317 Informática, 120318 Sistemas de Información, 120311 Software de Ordenadores		
Palabras clave	Procesamiento del Lenguaje Natural, Extracción de Información, Accesibilidad Web		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada en Informática	Universidad Politécnica de Madrid	1992
Doctora en Informática	Universidad Politécnica de Madrid	1998

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Nº de sexenios: 3. Fecha último sexenio: 2014

Tesis doctorales dirigidas: 9 tesis (5 premios extraordinarios, 5 con mención europea y 1 premio nacional de investigación 2011 en Procesamiento del Lenguaje Natural)

Publicaciones:

- 39 publicaciones en revistas indexadas en el JCR (16 Q1, 11 Q2, 5 Q3 y 7 Q4)
- 153 contribuciones a congresos y workshops (7 CORE A, 6 CORE B, 15 CORE C)
- 28 capítulos de libro

Citas e índice H (consulta 20/06/2019)

Número de citas Google Scholar: 2604

Índice H (Google Scholar): 25

Índice I10 (Google Scholar): 66

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy Licenciada en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid desde el año 1992. Cursé el doctorado en informática en la misma universidad y en 1998 defendí la tesis doctoral- Desde el año 1996 pertenezco al Grupo Human Language and Accessibility Technologies (antiguo Grupo de Bases de Datos Avanzadas) del Departamento de Informática de la Universidad Carlos III de Madrid (ver hulat.inf.uc3m.es).

Durante mi etapa predoctoral trabajé en dos líneas de investigación confluyentes que no he abandonado hasta la fecha, por un lado el procesamiento del lenguaje natural (PLN) y por otro la disciplina de metodologías de desarrollo en Ingeniería del software que culminaron en el año 1998 en mi trabajo de tesis doctoral consistente en la aplicación de técnicas de procesamiento del lenguaje natural aplicadas a sistemas de información, en particular en el modelado conceptual a partir de especificaciones de requisitos en lenguaje natural.

Los proyectos más directamente relacionados con Ingeniería del Software como PANDORA (TIC1999-0215) y GPS (TIN2004-07083) han tenido también una componente relacionada con las tecnologías del lenguaje y en el marco de estos proyectos se han llevado a cabo las

tesis doctorales de Dolores Cuadra (2003), Ana M. Iglesias (2004), Harith Al-Jumaily (2006) y José L. Martínez (2010, con mención europea) de las cuales he sido directora.

Desde el año 2005 mi investigación ha continuado en (1) el área del procesamiento del lenguaje natural y (2) enfoques metodológicos para aplicaciones en web accesibles así como accesibilidad a productos y servicios. En la primera de ellas trabajo en la aplicación de tecnologías del lenguaje humano en sistemas de búsqueda de respuestas sobre todo en contenidos en castellano (proyecto BRAVO TIN2007-67407-C03-01, coordinado con el grupo GSI de la UPM y el Laboratorio de Lingüística Computacional de la UAM) y en sistemas de extracción de información especialmente en textos científicos que tratan interacciones entre fármacos así como en notas clínicas (proyectos ISSE FIT-350300-2007-75 y MULTIMEDICA TIN2010-20644-C03-01 proyecto también coordinado con UPM y UAM) y también en el dominio de contenidos audiovisuales (como OPI de la empresa DAEDALUS en el proyecto CENIT BUSCAMELIA). En la línea de PLN también he aplicado las tecnologías del lenguaje humano en medios sociales en el dominio de salud y farmacovigilancia en el proyecto TrendMiner (FP7-ICT 287863). En esta línea he dirigido las tesis doctorales de Isabel Segura (premio extraordinario de doctorado 2010 con mención europea), César de Pablo (en 2010 con mención europea y premio extraordinario de doctorado), María Herrero (en 2015 con mención europea y premio extraordinario de doctorado) y Julián Moreno Schneider (en 2015 con mención europea y premio extraordinario de doctorado).

En cuanto a la línea de accesibilidad a productos, servicios y a la web, he sido la investigadora principal del proyecto eGovernAbility (TIN2014-52665-C2-2-R). Desde el año 2005 he pertenecido al CESyA (Centro Español de Subtitulado y Audiodescripción, www.cesya.es) liderado por la Universidad Carlos III de Madrid que me ha permitido investigar en accesibilidad a los medios audiovisuales y a la web; proyectos del Plan Avanza como DISUIPA y SAGAS nos han permitido colaborar estrechamente con empresas con fin de trasladar buenas prácticas en desarrollos de aplicaciones accesibles. En esta línea he dirigido la tesis de Lourdes Moreno (premio extraordinario de doctorado 2010).

Actualmente soy co-ip del proyecto “DeepEMR: Extracción de información clínica usando deep learning y técnicas de Big Data” (TIN2017-87548-C2-1-R) cuyo objetivo es la aplicación de técnicas de PLN al procesamiento de la información no estructurada textual de la historia clínica electrónica.

Por otro lado, desde el año 2006 hasta el 2013 el grupo de investigación formó parte del consorcio MAVIR (Mejorando el acceso y la visibilidad de la información multilingüe en red para la Comunidad de Madrid, www.mavir.net), una red de investigación co-financiada por la Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo. Hemos participado en las ediciones del Cross Language Evaluation Forum (CLEF) desde el año 2004, en el Text Analysis Conference (TAC) en 2009 y 2010 y en las tareas de Semantic Evaluation (SEMEVAL) del 2007 y 2010, principalmente trabajando con el idioma español.

+info: <http://hulat.inf.uc3m.es>

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones JCR

Se listan a continuación las publicaciones indexadas en Journal Citation Report relacionadas con el proyecto solicitado

1. Lourdes Moreno, Paloma Martínez, Javier Muguerza, Julio Abascal (2018). Support resource based on standards for accessible e-Government transactional services.

- Computer Standards & Interfaces 58: 146-157 (**JCR Impact Factor (2016):1.633, Q2 (Software Engineering)**)).
2. Isabel Segura-Bedmar, Paloma Martínez (2017). Simplifying drug package leaflets written in Spanish by using word Embeddings. Journal of Biomedical Semantics, in press. (**JCR Science, Impact Factor (2016):1.845, Area: MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY, Rank: 18/57, Q2.**)
 3. Víctor Suarez Paniagua, Isabel Segura-Bedmar, Paloma Martínez (2017). Exploring Convolutional Neural Networks for Drug-Drug Interaction Extraction. DATABASE. Volumen 2017, 1, pp:1-15 (**JCR Science, Impact Factor (2016):2.627, Area: MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY, Rank: 8/56, Q1**).
 4. Julián Moreno Schneider, Paloma Martínez, José Luis Martínez-Fernández (2017). Combining heterogeneous sources in an interactive multimedia content retrieval model (2017). Expert Syst. Appl. 69: 201-213. (**JCR Science, Impact Factor (2016):2.981, Area: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Rank: 19/130, Q1**)
 5. María Herrero-Zazo, Isabel Segura-Bedmar, Paloma Martínez (2016). Conceptual models of drug-drug interactions: A summary of recent efforts. Knowl.-Based Syst. 114: 99-107. (**JCR Science, Impact Factor (2016): 3,325, Area: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Rank: 17/130, Q1**).
 6. Paloma Martínez, José L. Martínez, Isabel Segura-Bedmar, Julián Moreno Schneider, Adrián Luna, Ricardo Revert (2016). Turning user generated health-related content into actionable knowledge through text analytics services. Computers in Industry 78: 43-56 (**JCR Science, Impact Factor (2016): 1,685, Area: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, Rank: 44/104, Q2**).
 7. María Herrero-Zazo, Isabel Segura-Bedmar, Janna Hastings, Paloma Martínez, (2015). DINTO: Using OWL ontologies and SWRL rules to infer drug-drug interactions and their mechanisms. Journal of Chemical Information and Modeling, 55(8): 1698-1707. (**JCR Science, Impact Factor (2015): 3,657, Area: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS, Rank: 6/144, Q1**).
 8. Isabel Segura-Bedmar, Paloma Martínez, Ricardo Revert, Julián Moreno-Schneider (2015). Exploring Spanish Health Social Media for detecting drug effects. BMC Medical Informatics and Decision Making, 15(Suppl 2):S6, (**JCR Science, Impact Factor (2015): 2.042, Area: MEDICAL INFORMATICS, Rank: 9/20, Q2**).
 9. Martin Krallinger et al (2015). The CHEMDNER corpus of chemicals and drugs and its annotation principles. Journal of Cheminformatics 7(S-1): S2, (**JCR Science, Impact Factor (2015): 3.949, Area:**
 10. Isabel Segura-Bedmar, Paloma Martínez: Pharmacovigilance through the development of text mining and natural language processing techniques. Journal of Biomedical Informatics 58: 288-291 (2015) (**JCR Science, Impact Factor (2015): 2.447, Area: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, Rank: 20/104, Q1**).
 11. Isabel Segura-Bedmar, Paloma Martínez, María Herrero Zazo (2014). Lessons learnt from the DDIExtraction-2013 shared task. Journal of Biomedical Informatics, 51,pp: 152-164, (**JCR Science, Impact Factor (2014): 2,194, Area: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, Rank: 21/102, Q1**).
 12. María Herrero Zazo, Isabel Segura-Bedmar, Paloma Martínez, Thierry Declerck, (2013). The DDI corpus: An annotated corpus with pharmacological substances and drug-drug interactions. Journal of Biomedical Informatics, 46, pp: 914-920, (**JCR Science, Impact**

Factor (2013): 2,482, Area: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, Rank: 17/102, Q1).

13. César de Pablo-Sánchez, Isabel Segura-Bedmar, Paloma Martínez, Ana Iglesias, (2013). Lightly supervised acquisition of named entities and linguistic patterns for multilingual text mining. Knowledge and Information Systems Journal, 35(1), pp: 87-109, (**JCR Science, Impact Factor (2013): 2,639, Area: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Rank: 21/121, Q1).**)

14. Isabel Segura-Bedmar, Paloma Martínez, César de Pablo-Sánchez, (2011). Using a Shallow Linguistic Kernel for Drug-Drug Interaction Extraction, Journal of Biomedical Informatics, 44(5): 789 – 804, (**JCR Science, Impact Factor (2011): 1,792, Area: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, Rank: 30/99, Q2).**)

C.2. Investigadora Principal en Proyectos Competitivos

Referencia: TIN2017-87548-C2-1-R

Título: DeepEMR: Extracción de información clínica usando deep learning y técnicas de Big Data”

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y competitividad

Duración : 1/01/2018-31/12/2020

Financiación: 116.000 €,

Referencia: FP7-ICT 287863

Título: TRENDMINER: Large-scale, Cross-lingual Trend Mining and Summarisation of Real-time Media Streams

Entidad Financiadora: Unión Europea

Duración : 1/11/2013-31/12/2014

Financiación: 94.000 €,

Referencia: Plan Nacional de I+D+I 2008-2011, TIN2010-20644-C03-01

Título: MULTIMEDICA: Extracción de Información Multilingüe en Sanidad y su aplicación a documentación divulgativa y científica

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y competitividad

Duración: 1/01/2011-30/06/2014

Financiación: 86.152 €,

Referencia: S2009/TIC-1542

Título: MEJORANDO EL ACCESO, EL ANÁLISIS Y LA VISIBILIDAD DE LA INFORMACION Y LOS CONTENIDOS MULTILINGÜES Y MULTIMEDIA EN RED PARA LA COMUNIDAD DE MADRID (MAVIR)

Entidad Financiadora: Comunidad de Madrid

Duración: 1/01/2010-31/05/2014

Financiación: 234.245,95 €,

Referencia: TIN2007-67407

Título: BRAVO: Búsqueda de respuestas avanzada multimodal y multilingüe

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Duración: 01/10/2007-31/12/2010

Financiación: 113.740 €,

C.3. Patentes y registros Software

Soy coautora de la patente Interfaz Receptora de Televisión (P200930882)

8 Registros Software

5 registros de Marca

C.4. Docencia

3.266 horas de docencia

Grado: 20 asignaturas en 10 titulaciones entre planes antiguos y grados

Puesta en marcha de 12 de ellas.

Postgrado: 7 asignaturas de postgrado (Máster y Doctorado)

Otros:

Libros de texto docentes: 7 en Ingeniería del Software, Bases de Datos, Accesibilidad y Tª Gramáticas y Lenguajes.

Proyectos innovación docente: 7

Dirección de PFC/TFG: 23

Dirección TFM: 5

Dirección DEA: 6

Cursos OCW: 5 (uno de ellos 10º de 229 en visitas UC3M en 2016-44.000 visitas- y otro premio MECD- Fundación Universia 2010)

C.5. Gestión (cargos unipersonales)

Directora del Departamento de Informática de la Universidad Carlos III de Madrid desde diciembre de 2017.

Subdirectora del Departamento de Informática del 05/11/2009 hasta 16/11/2015 (6 años) con las competencias de profesorado y gestión docente

Subdirectora de la EPS: Directora del Grado en Ingeniería Informática y Doble Grado Ingeniería Informática y Administración de empresas desde el 16/06/2016 hasta diciembre 2017.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	15/05/2019
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Juan Pavón Mestras		
DNI/NIE/pasaporte			
		Código Orcid	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Facultad de Informática		
Dirección	Ciudad Universitaria s/n, 28040 Madrid		
Teléfono	913947556	correo electrónico	jpavon@fdi.ucm.es
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	20/09/2010
Espec. cód. UNESCO	120304 - Inteligencia artificial		
Palabras clave	Ingeniería del Software, Inteligencia Artificial, Ingeniería Web, Aplicaciones móviles, Sistemas complejos, Simulación, Sistemas Multi-agentes, Inteligencia Ambiental, Entornos virtuales, Realidad Aumentada, Ciudades Inteligentes, Arte computacional, Inclusión, Accesibilidad, Investigación e Innovación Responsable, Computación social, Software abierto.		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Informática	Universidad Politécnica de Madrid	1985
Doctor en Informática	Universidad Politécnica de Madrid	1988
Docteur Habilité à Diriger des Recherches	Université Pierre et Marie Curie (París 6)	2006

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- **4 sexenios de investigación** (fecha del último concedido: 15/6/2018, periodo 2012-2017).
- **11 tesis doctorales** dirigidas (<http://grasia.fdi.ucm.es/jpavon/es/tesisdoctorales.html>).
- **Citas** totales: Más de 4.100 (<http://scholar.google.es/citations?user=Mm6Fk68AAAAJ>).
Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 1.465/5=293.
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 14.
Índice **h=30**.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Juan Pavón Mestras es **Doctor en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid (1988)**. Desde 1988 a 1997 trabajó en centros de I+D de **Alcatel** en España, Francia y Bélgica, y en Bellcore (EE.UU.), especializándose en el desarrollo de arquitecturas de componentes software en sistemas distribuidos, y su aplicación para servicios multimedia sobre redes de banda ancha y móviles de nueva generación. En 1997 se incorporó en la **Universidad Complutense de Madrid (UCM)** como Profesor Titular del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Desde 2010 es Catedrático de Universidad en el departamento de **Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial**.

En UCM ha fundado el **Grupo de investigación en Aplicaciones Sociales e Interdisciplinarias basadas en Agentes (UCM-GRASIA - <http://grasia.fdi.ucm.es>)**, dirigiendo su participación en varios proyectos de investigación a nivel nacional e internacional relacionados con el desarrollo de sistemas multi-agentes en distintas áreas: personalización de servicios en Internet (PSI3, FP5-IST-1999-11056), gestión de procesos de negocio (Eurescom P815), foros de discusión democrática en la web (DEMOS, FP5-IST-1999-20530) y tratamiento de información hipermedia (SIMBA, TIC-2000-0737-C03-02). La línea de investigación principal ha sido la definición de metodologías para desarrollo de sistemas inteligentes, aplicando técnicas de ingeniería dirigida por modelos al paradigma de

agentes, a partir del proyecto europeo MESSAGE (Eurescom P907), dando como resultado la metodología INGENIAS, junto con un conjunto de herramientas para desarrollo de sistemas multi-agente (proyectos TIC2002-04516-C03-03 y TIN2005-08501-C03). De este trabajo surgen dos líneas principales: la simulación de sistemas complejos basada en agentes, con el proyecto Herramientas basadas en agentes para el modelado y simulación de sistemas complejos (SYCOSSIS, TIN2008-06464-C03), y el desarrollo de aplicaciones de inteligencia ambiental con los proyectos SociAAL (TIN2011-28335-C02-01) y ColoSAAL (TIN2014-57028-R). Fruto de estos trabajos han sido múltiples proyectos de transferencia tecnológica con empresas como Telefónica I+D, Ibermática, MindFields, Boeing R&T Europe, Technosite, e-La Caixa, y Alma Technologies.

A lo largo de estos proyectos la investigación ha ido adquiriendo un carácter cada vez más multidisciplinar, incorporando al grupo investigador expertos en ciencias sociales, de la comunicación y de la salud. Los proyectos en curso tratan de promover la colaboración de equipos pluridisciplinarios para trabajar de forma cooperativa y distribuida en temas de interés social, herramientas de ayuda a la inclusión y producción de bienes comunes. En esta línea se enmarca la plataforma colaborativa que se ha desarrollado en el proyecto europeo P2Pvalue (FP7-ICT-2013-610961) y su aplicación en los proyectos H2020 FoTRRIS (H2020-GARRI-2014-665906), y RISEWISE (H2020-MSCA-RISE-2015-690874).

De 2013 a 2015 ha sido **Director de la Oficina de Apoyo a la Investigación UCM** (OTRI+Oficina Europea). Tiene además amplia experiencia en evaluación de actividades de I+D+i, como **experto evaluador de la Comisión Europea** desde 2001 (Erasmus, FP5, FP6, FP7 y H2020), y diversas agencias nacionales (ANEP, ANECA), regionales (Galicia, Castilla y León, Andalucía, Murcia) y de otros países (Argentina, Chile, Israel, Francia).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones recientes

1. Rafael Pax; Juan Pavón (2017). *Agent architecture for crowd simulation in indoor environments*. **J. Ambient Intelligence and Humanized Computing** 8 (2), pp. 205-212
2. Mailyn Moreno, Alejandro Rosete, Juan Pavón (2016). *An agent based approach for the implementation of cooperative proactive S-Metaheuristics*. **Expert Systems with Applications** 63, pp. 344-374
3. José M. Fernández de Alba; Rubén Fuentes Fernández; Juan Pavón (2015). *Architecture for management and fusion of context information*. **Information Fusion**. 21 (1), pp. 100 - 113.
4. José M. Gascueña; Elena Navarro; Patricia Fernández Sotos; Antonio Fernández Caballero; Juan Pavón (2015). *IDK and ICARO to develop multi-agent systems in support of Ambient Intelligence*. **Journal of Intelligent and Fuzzy Systems**. 28 (1), pp. 3-15.
5. Samer Hassan; Javier Arroyo; José Manuel Galán; Luis Antunes; Juan Pavón (2013). *Asking the Oracle: Introducing Forecasting Principles into Agent-Based Modelling*. **Journal of Artificial Societies and Social Simulation**. 16 (3), pp. 1 - 13.
6. Rubén Fuentes; Jorge Gómez-Sanz; Juan Pavón (2012). *User-Oriented Analysis of Interactions in Online Social Networks with Patterns*. **IEEE Intelligent Systems**. 27 (4), pp. 18 - 25.
7. Rubén Fuentes Fernández; Samer Hassan; Juan Pavón; José M. Galán; Adolfo López Paredes (2012). *Metamodels for Role-Driven Agent-Based Modelling*. **Computational Mathematical Organization Theory**. 18 (1), pp. 91 - 112.
8. Rubén Fuentes-Fernández; Juan Pavón; Francisco Garijo (2011). *A model-driven process for the modernization of component-based systems*. **Science of Computer Programming**. 77 (3), pp. 247 - 269.
9. Rubén Fuentes; Jorge Gómez Sanz; Juan Pavón (2010). *Understanding the Human Context in Requirements Elicitation*. **Requirements Engineering**. 15 (3), pp. 267 - 283. Springer.
10. Ghassan Beydoun; Graham Low; Brian Henderson-Sellers; Haralambos Mouratidis; Jorge J. Gómez Sanz; Juan Pavón; César González-Pérez (2009). *FAML: a generic metamodel for MAS development*. **IEEE Transactions on Software Engineering**. 35 (6), pp. 841 - 863. IEEE Computer Society.

C.2. Proyectos

1. *P2P Models: Decentralized Blockchain-based Organizations for Bootstrapping the Collaborative Economy*
European Research Council (ERC). **ERC Starting Grant 759207 - Samer Hassan Collado**. (UCM). (2018-2022). 1.500.000 €.
2. *Rise Women with disabilities In Social Engagement (RISEWISE)*
Comisión Europea. **H2020-MSCA-RISE-2015-690874** (2016-2020)
IP en UCM: Juan Pavón Mestras.
3. *Fostering a Transition towards Responsible Research and Innovation Systems (FoTRRIS)*
Comisión Europea. **H2020- GARRI-2014-665906** (2015-2018)
IP en UCM: Juan Pavón Mestras.
4. *Desarrollo Colaborativo de Soluciones AAL (ColoSAAL)*.
Plan Nacional de I+D+i. **TIN2014-57028-R** (2015-2017).
IPs: Jorge Gómez Sanz y Juan Pavón Mestras.
5. *Techno-social platform for sustainable models and value generation in commons-based peer production in the Future Internet (p2pValue)*.
Comisión Europea. VII Programa Marco. **FP7-ICT-2013-610961** (2013-2016).
U. Surrey (coordinador), UCM, CRESS, CNRS, P2P Foundation, UAB, UMIL.
IP en UCM: Samer Hassan Collado. Tipo de participación: investigador.
6. *Social Ambient Assisted Living - Methods (SociAAL)*.
Plan Nacional de I+D+i. **TIN2011-28335-C02-01** (2012-2014).
IP: Jorge Gómez Sanz. Tipo de participación: investigador.
7. *Herramientas basadas en agentes para el modelado y simulación de simulación de sistemas sociales complejos (SiCoSSYS)*.
Plan Nacional de I+D+i. **TIN2008-06464-C03-01** (2009-2011)
IP: Juan Pavón Mestras. Tipo de participación: IP y coordinador.
8. *European Thematic Network on Assistive Technologies and Inclusive Solutions for All (ATIS4All)*
Comisión Europea. **CIP-ICT-PSP-2010-4 Project 270988** (2011-2013).
Technosite (coordinador). Tipo de participación de UCM-GRASIA: Supporter.
9. *MOMOCS: MOdel driven MOdernisation of Complex Systems*
Comisión Europea. VI Programa Marco. **FP6-2006-IST-034466** (2006-2008)
TXT Esolutions (coordinador), Univ. Frankfurt Am Main, Politecnico di Milano, Softeam, Telefónica I+D (UCM subcontratada), DAppolonia, ATOS Origin, Siemens, SIGS Datacom GMBH.
IP en UCM: Juan Pavón Mestras.
10. *INREDIS. Interfaces de relación entre el entorno y las personas con discapacidad*
Ministerio de Economía, Turismo y Comercio. Programa CENIT (2007-2010)
IP en UCM: Juan Pavón Mestras.

C.3. Patentes

1. *Autonomous mission management*
Inventores: Jorge J. Gómez Sanz; Roberto Molina; David Scarlati; Carlos Montes; Juan Pavón; Rubén Fuentes
Entidad titular: The Boeing Company
Número de solicitud: 12382454.2-1803 (19/11/2012).
También publicado como **US20140142785 A1** y **EP2733560 A1**
Fecha de publicación: 21/05/2014
Países de prioridad: AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Empresas: The Boeing Company

C.4. Herramientas de software abierto

1. *INGENIAS Development Kit (IDK)*
Jorge J. Gómez Sanz; Juan Pavón; Rubén Fuentes
<http://ingenias.sourceforge.net/>

2. *Krowdix. Social Networks Simulator*
Diego Blanco; Juan Pavón; Rubén Fuentes; Marlon Cárdenas
<http://sourceforge.net/projects/krowdix/>
3. *MASSIS: A framework for multiagent systems simulation of indoor scenarios*
Rafael Pax; Juan Pavón
<http://www.massisframework.com/>

C.5. Estancias en el extranjero

1. **Alcatel Bell** (Namur y Amberes, Bélgica). 1996 (3 meses).
Proyecto ALCIN (Alcatel Intelligence in Network). Diseño de la nueva arquitectura de red inteligente de Alcatel utilizando técnicas de computación de objetos distribuidos.
2. **Bellcore** (Red Bank, NJ, Estados Unidos). 1993-95 (2 años).
Representante de Alcatel en el consorcio TINA-C. Arquitectura de servicios multimedia sobre redes públicas de banda ancha.
3. **Alcatel CIT** (Vélizy, París, Francia). 1992-93 (1 año).
Desarrollo de la plataforma de control distribuido Nectar.
4. **Alcatel CIT** (Lannion, Francia). 1990-91 (20 meses).
Desarrollo de software/firmware para equipos de conmutación ATM. Responsable del equipo de Alcatel SESA (5 personas).

C.6. Participación en comités científicos de revistas y congresos

1. **Editor Asociado** de la revista International Journal on Web Engineering and Technology (IJWET), 2003-2006.
2. **Miembro de comité editorial de revistas indexadas en JCR** (2 en Q1 y 3 en Q2): Journal of Networks and Systems Management (1997-2010), IEEE Communication Surveys (1998-2008), Scientific World Journal (2012-16), Discrete Dynamics in Nature and Society (desde 2014) e Integrated Computer Aided Engineering (desde 2014).
3. **Presidente de comité de programa** de conferencias: 13th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2012), 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009), Multi-Agent Systems and Simulation (MAS&S) (2007 y 2009), VI Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB 2010).
4. **Miembro de comité de programa** de numerosas conferencias: AAMAS, ACM SAC, AIMS, AWeSOMe, ESAW, ASAI, Artificial Economics, BWSS, CAEPIA, EAC, ECOSOA, ESSA, EUMAS, HAIS, IBERAMIA, IEEE LMAS, CODS, IDEAL, ENASE, PRIMA, IVNET, KMO, AOIS, AOSE, LADS, MoSE, SELMAS, IWSSA, MASSA, MABS, MAS&S, PAAMS, etc.

C.7. Evaluación de actividades de I+D+i

1. 3 años (2003-2006) adjunto al coordinador del área de Informática de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).
2. Experto evaluador y revisor de proyectos para la Comisión Europea desde 2001 (FP5, FP6, FP7 y H2020).
3. Experto evaluador de agencias de evaluación de otros países: Argentina, Chile, Israel, Francia.
4. Experto evaluador de agencias de evaluación de comunidades autónomas: Galicia, Castilla y León, Andalucía, Murcia.
5. A nivel nacional es evaluador habitual de ANECA (acreditaciones) y ANEP (proyectos del Plan Nacional I+D+i, Torres Quevedo, Estudios y Análisis, Movilidad, etc.).

C.8. Participación en organismos de estandarización

1. ATM Forum. Network Management SWG (1995).
2. OMG CORBA (2001-06).
3. IEEE-FIPA. Working Group Agent Methodologies (desde 2004).

C.9. Puestos de gestión académica-científica

1. **Director de la Oficina de Apoyo a la Investigación UCM** (OTRI y Oficina Europea de I+D). 2013-2015.
2. **Vicedecano de Relaciones Externas**. Facultad de Informática. Universidad Complutense de Madrid. 1998 – 2002.
3. **Director del Grupo de Investigación en Agentes Software, UCM-GRASIA**.
Actualmente cuenta con 16 doctores, 4 profesores no doctores y una docena de estudiantes de posgrado.