



**Ministerio de Ciencia, Innovación
y Universidades.**

Currículum

Nombre: Pascual Julián Iranzo

Fecha: 26 de mayo de 2024

Resumen libre del currículum:

1) Formación.

Soy licenciado en Ciencias Físicas (Especialidad de Física Teórica) por la Universidad de Valencia (junio de 1980), donde me gradué mediante la modalidad de Tesina de licenciatura con un trabajo sobre fuerzas nucleares en núcleos ligeros (Mayo de 1982). También cursé, sin validez académica, asignaturas de la Especialidad de Electrónica e Informática en la Facultad de Ciencias Físicas de dicha universidad (cursos 1983/84 y 1984/85). Desde mayo de 2000 soy Doctor en Informática por la Universidad Politécnica de Valencia.

2) Experiencia docente o profesional.

Desde 1985 desarrollé actividad profesional como analista-programador, gestor de proyectos, y director TI. Fui director de los Servicios Informáticos de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) durante el periodo 1989-1992. Tengo más de 30 años de experiencia docente universitaria en distintos puestos: desde Profesor Asociado (10/1991), a Profesor T.U. (04/2003, hasta hoy). He impartido más de 12 asignaturas diferentes (incluida la docencia de postgrado), contribuyendo a su puesta en marcha en muchos casos. He escrito 4 libros docentes, siendo 2 de ellos manuales de referencia en las asignaturas de Lógica y Programación Declarativa. Durante el año 1997 fui Responsable de Asuntos Económicos de la sección departamental del Departamento de Informática en Ciudad Real. He sido miembro de la Comisión de Planes de Estudios de la E. S. de Informática (con el cometido de elaborar el Plan de Estudios de Grado en Ingeniería Informática - Cursos: 2008/09 y 2009/10). He participado en varios proyectos de innovación docente y seguido diversos cursos del plan de formación del PDI en la UCLM. Desde su puesta en marcha en abril de 2002 he obtenido la evaluación positiva en todas las convocatorias del Programa de Calidad de la Docencia de la UCLM.

3) Experiencia investigadora.

Mi experiencia investigadora, está centrada en el ámbito de los lenguajes de programación (declarativos), la integración de paradigmas (programación lógica, funcional y lógica difusa), así como en la transformación automática de programas. He de reseñar: la participación en 18 proyectos de investigación (7 de los cuales como IP); haber escrito 32 artículos en revistas científicas (23 de ellos indexados JCR); la participación en 28 congresos nacionales y 41 internacionales (32 CORE); y la realización de 3 contratos de especial relevancia con empresas u organismos. He sido coordinador del nodo UCLM del Proyecto ALFA Lernet (LER: Language Engineering and Rigorous Software Development --- Ref. ALM/19.0902/97/II- 0472-FA), iniciativa de 10 universidades Europeas y latinoamericanas para el entrenamiento de estudiantes de doctorado, entre 2005 y 2009. También he sido responsable de la coordinación en el convenio de colaboración mantenido, entre 2009 y 2013, con el Departamento de Informática de la Universidad Nacional de San Luis (Argentina). Soy miembro fundador y actual co-director (junto a Ginés Moreno Valverde) del Grupo de Programación Declarativa y Transformación Automática de Programas (DEC-tau) de la Universidad de Castilla-La Mancha. He dirigido 3 tesis doctorales y participado en el comité de programa de 16 conferencias y en el de organización de 3 conferencias. He sido Presidente del Comité de Programa de la Conferencia PROLE 2022. Además, he servido como revisor en más de 19 conferencias internacionales (PADL, PEPM, FLOPS, LPAR, ICLP, UNIF, ...) y revistas de primer nivel como Journal of Theory and Practice of Logic Programming, Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming, Fuzzy Sets and Systems, International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, o Information Science. También he sido revisor de la ANEP. He obtenido la evaluación positiva, por parte de la CENAI, de 4 tramos de investigación consecutivos: [1997-2002], [2003-2008], [2009-2014] y [2015-2020].

4) Indicadores generales de calidad de la producción científica.

32 artículos en revistas científicas (23 de ellos indexados por JCR -- 12 Q1; 3 Q2; 2 Q3; 6 Q4 --), 28 artículos de congresos nacionales y 41 internacionales (32 CORE: 12 A; 10 B; 11 C). Índice h = 14 y 514 citas totales contabilizadas por Scopus. Índice h = 19 e índice i10 = 30, 1014 citas totales (336 desde 2018) contabilizadas por Google Scholar. Puntuación Interés de Investigación de 167.9, índice h = 17, 696 citas y 8,155 lecturas contabilizadas por ResearchGate. Dirigido tres tesis doctorales. Evaluación positiva, por parte de la CENAI, de 4 tramos de investigación.

Apellidos: Julián Iranzo
DNI: 19088357

Nombre: Pascual
Fecha de nacimiento : 30 de Agosto de 1957

Sexo: V

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Castilla - La Mancha (UCLM)
Facultad, Escuela o Instituto: E.S. de Informática de Ciudad Real
Depto./Secc./Unidad estr.: Tecnologías y Sistemas de Información
Dirección postal: Paseo de la Universidad, 4. 13071 Ciudad Real

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 34-926.29.53.00 ext. 3716
Fax: 34-926.29.53.54
Correo electrónico: Pascual.Julian@uclm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 1203

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 22/02/2024

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Tramos de investigación (SEXENIOS)

Tramo1 [Periodo: 1997-2002; Tipo: Titular de Escuela Universitaria], **Tramo 2** [Periodo: 2003-2008; Tipo: Titular de Universidad], **Tramo 3** [Periodo: 2009-2014; Tipo: Titular de Universidad] y **Tramo 4** [Periodo: 2015-2020; Tipo: Titular de Universidad]

Líneas de investigación

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

Integración de lenguajes lógicos y funcionales: narrowing y estrategias de narrowing; técnicas de implementación. **Programación lógica borrosa:** programación lógica multiadjunta; unificación borrosa; programación lógica borrosa basada en similitud/proximidad; técnicas de implementación. **Transformación automática de programas (declarativos):** reglas más estrategias (plegado/desplegado) y especialización de programas (evaluación parcial).

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ciencias Físicas (Especialidad de Física Teórica)	Universidad de Valencia	Junio de 1980
Tesina de licenciatura	Universidad de Valencia	Mayo de 1982
Ciencias Físicas (Especialidad de Electrónica e Informática)	Universidad de Valencia	Junio de 1985

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Informática	Universidad Politécnica de Valencia (UPV)	5 mayo de 2000

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Operador- Programador	Centro de Informática, Universidad de Valencia	07/85 - 08/85
Programador	Centro de Cálculo, UCLM	10/85 - 02/87
Analista	Centro de Cálculo, UCLM	02/87 -12/89
Director	Centro de Cálculo, UCLM	12/89 - 10/92
Profesor Asociado, nivel 1	E.U. de Informática, UCLM	10/91 - 10/92
Profesor T.E.U. interino	E.U. de Informática, UCLM	10/92 - 01/94
Profesor T.E.U.	E.U. y E.S. de Informática, UCLM	10/94 - 04/03

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés (Certificado B2)	B	C	C
Francés	R	R	R

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

1) Título del proyecto: CONSOLE (Constraint Solving in Europe).

Entidad financiadora: Comunidad Económica Europea.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y otras universidades europeas (U. Paris Sud, Imperial College London, U. Orsay, INRIA Lorraine, COSYTEC Orsay, UPC, U. di Padova, MPI Saarbrücken, ...).

Duración, desde: 31/12/1994 hasta: 31/12/1997

Investigador responsable: Jean-Pierre Joaunnaud (U. Paris Sud) –coordinador– y María Alpuente (UPV)

2) Título del proyecto: CPD (Combinación de Paradigmas de Programación Declarativa).

Entidad financiadora: CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología). Ref. TIC 95-0433-C03-03

Entidades participantes: Proyecto Coordinado UCM-UMA-UPV.

Duración, desde: 6/1995 hasta: 5/1998

Investigador responsable: María Alpuente / Mario Rodríguez / Ernesto Pimentel

3) Título del proyecto: Optimización de programas declarativos mediante transformaciones basadas en la semántica.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Acciones Integradas Hispano-Alemanas). Ref. HA 1997-0073

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Valencia y U. RWTH Aachen.

Duración, desde: 01/01/1998 hasta: 31/12/1999

Investigador responsable: María Alpuente / Michael Hanus

4) Título del proyecto: **TREND** (Advanced Program Development Techniques in a Declarative Environment).

Entidad financiadora: CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología). Ref. TIC 98-0445-C03

Entidades participantes: Proyecto Coordinado UCM-UMA-UPV

Duración, desde: 09/1998 hasta: 09/2001

Investigador responsable: María Alpuente / Mario Rodríguez / Ernesto Pimentel

5) Título del proyecto: MANTICA (Definición de un Conjunto de Métricas para la Mantenibilidad de Bases de Datos Objeto-Relacional).

Entidad financiadora: MCYT (Ministerio de Ciencia y Tecnología) y UE (FEDER). Ref. FDER990058

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

Duración, desde: 01/01/1999 hasta: 31/12/2001

Investigador responsable: Mario Gerardo Piattini Velthuis

6) Título del proyecto: Entorno Multiparadigma de Desarrollo de Programas Reactivos.

Entidad financiadora: SEPCT-MCYT (Acciones Integradas Hispano-Italianas). Ref. HI 2000-0161

Entidades participantes: UPV – Univ. de Udine

Duración, desde: 01/2001 hasta: 01/2002

Investigador responsable: María Alpuente / Moreno Falaschi

7) Título del proyecto: **ETAPA** (Especialización y Transformación Automática de Programas Avanzados).

Entidad financiadora: UCLM (Vicerrectorado de Investigación, Ayuda a la investigación–Grupos Precompetitivos).

Entidades participantes: UCLM

Duración, desde: 05/2001 hasta: 12/2002

Investigador responsable: Pascual Julián Irazo

8) Título del proyecto: **STREAM** (herramientas SofTwaRE formales: una Aproximación Multiparadigma).

Entidad financiadora: CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología). Ref. TIC 2001-2705-C03-01

Entidades participantes: Proyecto Coordinado UPV-UMA-UCLM
Duración, desde: 10/2001 hasta: 10/2004
Investigador responsable: María Alpuente / Ernesto Pimentel / Ginés Moreno

9) Título del proyecto: **HADOS** (Herramientas Avanzadas para el Desarrollo del Software).
Entidad financiadora: GV (Generalitat Valenciana: Fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico). Ref. GV01-424
Entidades participantes: UPV
Duración, desde: 10/2001 hasta: 10/2003
Investigador responsable: Salvador Lucas Alba

10) Título del proyecto: Debugging Techniques for Declarative Multiparadigm Programs.
Entidad financiadora: SEPCT-MCYT (Acciones Integradas Hispano-Alemanas). Ref. HA 2001-0059
Entidades participantes: UPV – Univ. de Kiel
Duración, desde: 01/2002 hasta: 12/2003
Investigador responsable: Germán Vidal / Michael Hanus

11) Título del proyecto: **SELF** (Formalismos ágiles en Ingeniería del Software).
Entidad financiadora: MCYT (Ministerio de Ciencia y Tecnología). Ref. TIN2004-07943-C04-03
Entidades participantes: Proyecto Coordinado UMA-UPV-UCLM-UCM
Duración, desde: 13/12/2004 hasta: 12/12/2007 (prorrogado hasta: 12/12/2008)
Investigador responsable: Ernesto Pimentel / María Alpuente/ Pascual Julián/ Ricardo Peña

12) Título del proyecto: **ALFA Lernet** (LER: Language Engineering and Rigorous Software Development).
Entidad financiadora: European Comisión EuropeAid, Cooperation Office Latin America Directorate Proyecto ALFA de la Unión Europea; Subprograma B: Cooperación para el entrenamiento técnico y científico (Movilidad de estudiantes)
Entidades participantes: Proyecto Coordinado con la Universidad do Minho (entidad coordinadora) y otras diez universidades Europeas e Iberoamericanas
Duración, desde: 15/03/2005 hasta: 15/03/2009
Investigador responsable: Pascual Julián (para el Nodo UCLM)

13) Título del proyecto: *ALDDEIA: Aplicaciones de la Lógica Difusa al Desarrollo de Entornos Informáticos Avanzados.*
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (MEC). Ref. TIN2007-65749
Entidades participantes: UCLM
Duración, desde: 01/10/2007 hasta: 30/09/2010 (prorrogado hasta: 28/02/2012)
Investigador responsable: Ginés Moreno Valverde

14) Título del proyecto: PROLOF (Programación con Lógica Difusa).
Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Ref. PII109-0117-4481
Entidades participantes: UCLM
Duración, desde: 01/04/2009 hasta: 31/03/2012
Investigador responsable: Pascual Julián

15) Título del proyecto: **DAMAS** (Una Aproximación Declarativa al Modelado, Análisis y Resolución de Problemas).
Entidad financiadora: MINECO (Ministerio de Economía y Competitividad). Ref. TIN2013-45732-C04-2-P
Entidades participantes: Proyecto Coordinado, UPV / UPC / UCLM / CSIC-IIIa
Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2015

Investigador responsable: Santiago Escobar Román (UPV); Alberto Rubio Gimeno (UPC); Ginés Moreno Valverde (UCLM); Pedro Meseguer Gonzalez (CSIC-IIIa)

16) Título del proyecto: **MERINET** (METODOS RIGUROSOS PARA EL INTERNET DEL FUTURO).
Entidad financiadora: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) — Ref. TIN2016-76843-C4-2-R
Entidades participantes: Proyecto Coordinado, UPV / UCLM
Duración, desde: 30/12/2016 hasta: 29/12/2019
Investigador principal 1: Pascual Julián Irazo Investigador principal 2: Jose Angel Olivas Varela

17) Título del proyecto: **SAFER** (ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE SOFTWARE Y RECURSOS WEB).
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICIU) — Ref. PID2019-104735RB-C42
Entidades participantes: Proyecto Coordinado, UPV / UCLM / UPM
Duración, desde: 01/06/2020 hasta: 31/05/2024 (prorrogado hasta: 31/05/2025)
Investigador principal 1: Pascual Julián Irazo Investigador principal 2: Jose Angel Olivas Varela

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

LIBROS:

1) Autores (p.o. de firma): Antonio Garrido del Solo y Pascual Julián Irazo.
Título: UTILIZACION, GESTION Y MANTENIMIENTO DE XODIAC.

Ref. ☐ revista : ☒ Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 293 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la EUPA - UCLM. ISBN:84-404-611-51
Lugar de publicación: Albacete

2) Autores: Pascual Julián Irazo
Título: INTRODUCCION AL NUCLEO DE MINIX

Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 359 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Escuela Superior de Informática - UCLM. ISBN: 84-605-7846-1
Lugar de publicación: Ciudad Real

3) Autores: Pascual Julián Irazo
Título: Lógica Simbólica para Informáticos

Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 321 Fecha: Julio de 2004.

¹ **Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Editorial (si libro): RA-MA ISBN: 84-7897-619-1
Lugar de publicación: Madrid

4) Autores (p.o. de firma): Pascual Julián Iranzo y María Alpuente Frasnado
Título: Programación Lógica: Teoría y Práctica

Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 470 Fecha: abril de 2007.
Editorial (si libro): Pearson Educación (Prentice Hall) ISBN:978-84-8322-368-0
Lugar de publicación: Madrid

ARTICULOS EN REVISTAS INDEXADAS:

1) Autores (p.o. alfabético): Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián & Germán Vidal
Título: Specialization of Lazy Functional Logic Programs

Ref. ☒ revista: ACM SIGPLAN Notices ☐ Libro
Clave: A Volumen: 32(12) Páginas, inicial: 151 final: 162 Fecha: 1997
Editorial: The Association for Computing Machinery
Lugar de publicación: New York [JCR Q4 – COMP. SC., SOFTWARE, GRAPHICS, PROGRAMMING]

2) Autores: Pascual Julián Iranzo
Título: On the Correctness of the Factoring Transformation

Ref. ☒ revista: Lecture Notes in Computer Science. ☐ Libro
Clave: A Volumen: 2441 Páginas, inicial: 119 final: 133 Fecha: 2002.
Editorial : Springer - Verlag
Lugar de publicación: Berlín [JCR Q4 – COMP. SC., THEORY & METHODS]

3) Autores (p.o. alfabético): Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián & Germán Vidal
Título: Uniform Lazy Narrowing

Ref. ☒ revista: Journal of Logic and Computation. ☐ Libro
Clave: A Volumen: (13)2 Páginas, inicial: 287 final: 312 Fecha: 2003.
Editorial : Oxford University Press
Lugar de publicación: Londres [JCR Q4 – COMP.SC., THEORY & METHODS; JCR Q3 – LOGIC]

4) Autores: Pascual Julián Iranzo
Título: Partial Evaluation of Lazy Functional Logic Programs

Ref. ☒ revista: AI Communications. ☐ Libro
Clave: A Volumen: (16)2 Páginas, inicial: 121 final: 123 Fecha: 2003.
Editorial : IOS Press
Lugar de publicación: Londres [JCR Q4 - COMP. SC., ARTIFICIAL INTELLIGENCE]

5) Autores: Pascual Julián and Christian Villamizar
Título: Analysing Definitional Trees: Looking for Determinism

Ref. ☒ revista: Lecture Notes in Computer Science. ☐ Libro
Clave: A Volumen: 2998 Páginas, inicial: 55 final: 69 Fecha: 2004.

Editorial : Springer - Verlag
Lugar de publicación: Berlín

[JCR Q4 – COMP. SC., THEORY & METHODS]

6) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián & Ginés Moreno & Jaime Penabad.
Título: On fuzzy unfolding: A multi-adjoint approach.

Ref. ☒ revista: Fuzzy Sets and Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 154(1) Páginas, inicial: 16 final: 33 Fecha: 2005
Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Amsterdam [JCR Q1 – COMP. SC., THEORY & METHODS & MATHEMATICS, APPLIED]

7) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián & Ginés Moreno & Jaime Penabad.
Título: Operational / Interpretative Unfolding of Fuzzy Logic Programs.

Ref. ☒ revista: Journal of Universal Computer Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 1679 final: 1699 Fecha: 2006
Editorial: Graz University of Technology
Lugar de publicación: Graz (Austria) [JCR Q4 – COMP. SC., THEORY & METHODS]

8) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián & Ginés Moreno & Jaime Penabad.
Título: An Improved Reductant Calculus using Fuzzy Partial Evaluation Techniques

Ref. ☒ revista: Fuzzy Sets and Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 160 (2) Páginas, Inicial: 162 Final: 181 Fecha: 2009
Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Ámsterdam [JCR Q1 – COMP. SC., THEORY & METHODS]

9) Autores (p.o. de firma): Francisco P. Romero and Pascual Julián-Iranzo and Andrés Soto and Mateus Ferreira-Satler and Juan Gallardo-Casero,

Título: Classifying unlabeled short texts using a fuzzy declarative approach

Ref. ☒ revista: Journal of Language Resources and Evaluation ☐ Libro
Clave: A Volumen: 47(1) Páginas, inicial: 151 final: 178 Fecha: 2013
Editorial: Springer Verlag DOI <http://dx.doi.org/10.1007/s10579-012-9203-2>
Lugar de publicación: Berlín/Heidelberg [JCR Q4– COMP.SC., INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS]

10) Autores (p.o. de firma): Clemente Rubio-Manzano & Pascual Julián Iranzo,

Título: A fuzzy linguistic prolog and its applications

Ref. ☒ revista: Journal of Intelligent and Fuzzy Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 26(3) Páginas, inicial: 1503 final: 1516 Fecha: 2014
Editorial: IOS Press DOI <http://dx.doi.org/10.3233/IFS-130834>
Lugar de publicación: Amsterdam [JCR Q2 – COMP. SC., ARTIFICIAL INTELLIGENCE]

11) Autores (p.o. de firma): Pascual Julián Iranzo & Clemente Rubio-Manzano.

Título: Proximity-based unification theory

Ref. ☒ revista: Fuzzy Sets and Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 262 Páginas, inicial: 21 final: 43 Fecha: 2015
Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Amsterdam [JCR Q1 -- COMP. SC., THEORY & METHODS]

12) Autores (p.o. de firma): Clemente Rubio-Manzano & Pascual Julián Iranzo,
Título: Incorporation of abstraction capability in a logic-based framework
Ref. ☒ revista: Journal of Intelligent and Fuzzy Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 29(4) Páginas, inicial: 1671 final: 1683 Fecha: 2015
Editorial: IOS Press
Lugar de publicación: Amsterdam [JCR Q3 – COMP. SC., ARTIFICIAL INTELLIGENCE]

13) Autores (p.o. de firma): Pascual Julián Iranzo & Jesús Medina & Manuel Ojeda-Aciego.
Título: On reductants in the framework of multi-adjoint logic programming
Ref. ☒ revista: Fuzzy Sets and Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 137 Páginas, inicial: 27 final: 43 Fecha: 2017
Editorial: Elsevier Science (available at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.fss.2016.09.004>)
Lugar de publicación: Amsterdam [JCR Q1 -- COMP. SC., THEORY & METHODS]

14) Autores (p.o. de firma): Pascual Julián Iranzo & Clemente Rubio-Manzano.
Título: A Sound and Complete Semantics for a Similarity-based Logic Programming Language
Ref. ☒ revista: Fuzzy Sets and Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 137 Páginas, inicial: 1 final: 26 Fecha: 2017
Editorial: Elsevier Science (available at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.fss.2016.12.016>)
Lugar de publicación: Amsterdam [JCR Q1 -- COMP. SC., THEORY & METHODS]

15) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Ginés Moreno & Jaime Penabad.
Título: Thresholded semantic framework for a fully integrated fuzzy logic language
Ref. ☒ revista: Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming ☐ Libro
Clave: A Volumen: 93 Páginas, Inicial: 42 Final: 67 Fecha: December 2017
Editorial: Elsevier Science (available at: <https://doi.org/10.1016/j.jlamp.2017.08.002>)
Lugar de publicación: Ámsterdam [JCR Q1 – LOGIC]

16) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Fernando Sáenz-Pérez.
Título: A Fuzzy Datalog Deductive Database System
Ref. ☒ revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 26(5) Páginas, Inicial: 2634 Final: 2648 Fecha: October 2018
Editorial: IEEE Computational Intelligence Society (available at: <https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2018.2806923>)
Lugar de publicación: New York City (USA) [JCR Q1--COMP. SC., ARTIFICIAL INTELLIGENCE]

17) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Ginés Moreno & José Antonio Ríaza.
Título: The Fuzzy Logic Programming language FASILL: Design and implementation.
Ref. ☒ revista: International Journal of Approximate Reasoning. ☐ Libro
Clave: A Volumen: 125 Páginas, Inicial: 139 Final: 168 Fecha: October 2020
Editorial: Elsevier Science (available at: <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2020.06.002>)
Lugar de publicación: Ámsterdam [JCR Q2 -- LOGIC]

18) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Fernando Sáenz-Pérez.
Título: Implementing WordNet Measures of Lexical Semantic Similarity in a Fuzzy Logic Programming System
Ref. ☒ revista: Theory and Practice of Logic Programming ☐ Libro
Clave: A Volumen: 21(2) Páginas, Inicial: 264 Final: 282 Fecha: March 2021
Editorial: Cambridge University Press (available at: <https://doi.org/10.1017/S1471068421000028>)
Lugar de publicación: Cambridge (UK) [JCR Q1--LOGIC]

19) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Fernando Sáenz-Pérez.
Título: Proximity-based Unification: an Efficient Implementation Method
Ref. ☒ revista: IEEE Transactions on Fuzzy Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 29(5) Páginas:, Inicial: 1238 Final: 1251 Fecha: May 2021
Editorial: IEEE Computational Intelligence Society (available at: <https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2020.2973129>)
Lugar de publicación: New York City (USA) [JCR Q1--COMP. SC., ARTIFICIAL INTELLIGENCE]

20) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Fernando Sáenz-Pérez.
Título: Planning for an Efficient Implementation of Hypothetical Bousi~Prolog
Ref. ☒ revista: Theory and Practice of Logic Programming ☐ Libro
Clave: A Volumen: 21(5) Páginas:, Inicial: 680 Final: 697 Fecha: August 2021
Editorial: Cambridge University Press (available at: <https://doi.org/10.1017/S1471068421000405>)
Lugar de publicación: Cambridge (UK) [JCR Q1--LOGIC]

21) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Fernando Sáenz-Pérez.
Título: Bousi~Prolog: Design and Implementation of a Proximity-based Fuzzy Logic Programming Language
Ref. ☒ revista: Expert Systems With Applications ☐ Libro
Clave: A Volumen: 213 (Part A) Páginas:, Inicial: 1 Final: 36 Fecha: 2022
Editorial: Elsevier Science (accepted for publication ; available at: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.118858>)
Lugar de publicación: Ámsterdam [JCR Q1--COMP. SC., ARTIFICIAL INTELLIGENCE]

22) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián & Ginés Moreno & José Antonio Riaza.
Título: Some Properties of Substitutions in the Framework of Similarity Relations
Ref. ☒ revista: Fuzzy Sets and Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 465 - 108510 Páginas:, Inicial: 1 Final: 40 Fecha: 2023
Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Ámsterdam
[JCR Q1--COMP. SC., ARTIFICIAL INTELLIGENCE]

23) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Ginés Moreno & José Antonio Riaza.
Título: Seeking a Safe and Efficient Similarity-based Unfolding Rule.
Ref. ☒ revista: International Journal of Approximate Reasoning. ☐ Libro
Clave: A Volumen: 163 - 109038 Páginas:, Inicial: 1 Final: 40 Fecha: 2023
Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Ámsterdam [JCR Q2 -- LOGIC]

24) Autores (p.o. alfabético): Marco Gavanelli & Pascual Julián Iranzo & Fernando Sáenz-Pérez.
Título: An efficient propositional system for Abductive Logic Programming
Ref. ☒ revista: Artificial Intelligence Review ☐ Libro
Clave: A Volumen: __(_) Páginas:, Inicial: 1 Final: 20 Fecha: 2022
Editorial: Springer (under review: second revision)
Lugar de publicación: Berlín [JCR Q1--LOGIC]

OTROS ARTICULOS DE REVISTA (No indexadas):

1) Autores (p.o. alfabético): Sergio Antoy, Pascual Julián & Bart Massey.
Título: Improving the Efficiency of Non-Deterministic Computations.

Ref. ☒ revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 64 (<http://www.elsevier.nl/locate/entcs/volume64.html>)
Páginas: 22 Fecha: 2002 Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Amsterdam

2) Autores: Pascual Julián Iranzo
Título: Evaluación Parcial de Programas y sus Aplicaciones

Ref. ☒ revista: Novática. ☐ Libro
Clave: A Volumen: 163 Páginas, inicial: 40 final: 46 Fecha: 2003.
Editorial : ATI (Asociación de Técnicos en Informática)
Lugar de publicación: Madrid

3) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián & Ginés Moreno & Jaime Penabad.
Título: Unfolding-based Improvements on Fuzzy Logic Programs.

Ref. ☒ revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 137, issue 1 Páginas, inicial: 69 final: 103 Fecha: 2005
Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Amsterdam

4) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián & Ginés Moreno & Jaime Penabad.
Título: Efficient Reductant Calculi using Partial Evaluation Techniques with Thresholding.

Ref. ☒ revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 188 Páginas, inicial: 77 final: 90 Fecha: 2007
Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Amsterdam

5) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Clemente Rubio-Manzano & Juan Gallardo-Casero,
Título: Bousi~Prolog: a Prolog Extension Language for Flexible Query Answering
Ref. ☒ revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 248 Páginas, inicial: 131 final: 147 Fecha: 2009
Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Amsterdam

6) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Jesús Medina & Ginés Moreno & Manuel Ojeda-Aciego,
Título: Thresholded Tabulation in a Fuzzy Logic Setting
Ref. ☒ revista: Electronic Notes in Theoretical Computer Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 248 Páginas, inicial: 115 final: 130 Fecha: 2009
Editorial: Elsevier Science
Lugar de publicación: Amsterdam

7) Autores (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo & Jesús Medina & Ginés Moreno & Manuel Ojeda-Aciego,
Título: Efficient Thresholded Tabulation for Fuzzy Query Answering
Ref. ☒ revista: Studies in Fuzziness and Soft Computing (Foundations of Reasoning under Uncertainty) ☐ Libro
Clave: A Volumen: 249 Páginas, inicial: 125 final: 141 Fecha: 2010
Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Berlin/Heidelberg

8) Autores (p.o. de firma): Clemente Rubio-Manzano & Pascual Julián Iranzo.

Título: Towards Fuzzy Linguistic Logic Programming

Ref. ☒ revista: Archives for the Philosophy and History of Soft Computing

☐ Libro

Clave: A Volumen: 2/2014 Páginas, inicial: 1 final: 18

Fecha: December 2014

Editorial: The European Centre for Soft Computing - ISSN 2341-0183

Lugar de publicación: Mieres (Asturias), Spain

URL1: <http://www.aphsc.org/index.php/aphsc/article/view/13> URL2: <https://philpapers.org/rec/RUBTFL>

9) Autores (p.o. alfabético): Sami H. Al-Sayadi, Pascual Julián-Iranzo, Francisco P. Romero, and Fernando Sáenz-Pérez.

Título: A Fuzzy Declarative Approach to Classify Unlabeled short texts based on Automatically Constructed WordNet Ontologies

Ref. ☒ revista: Computational Intelligence and Mathematics for Tackling Complex Problems 3, Studies in Computational Intelligence ☐ Libro

Clave: A Volumen: 959 Páginas: Inicial: 157 final: 164 Fecha: 2022

Editorial: Springer International Publishing ISBN: 978-3-030-74969-9 Lugar de publicación: Berlin/Heidelberg (post-proceedings of ESCIM 2020)

INFORMES TECNICOS:

1) TITULO: Una nueva Semántica Operacional para Programas Lógico-Ecuacionales.

AUTORES (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo.

NUMERO: II-DSIC-25/95.

PUBLICA: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, UPV.

PAGINAS: 34 CLAVE:S.

2) TITULO: Nuevas Semánticas para Programas Lógico-Ecuacionales: Teoría e Implementación.

AUTORES (p.o. alfabético): Pascual Julián Iranzo, Ginés Moreno Valverde.

NUMERO: II-DSIC-13/96.

PUBLICA: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, UPV.

PAGINAS: 169 CLAVE:S.

3) TITULO: Call-by-Name Specialization of Functional Logic Programs.

AUTORES (p.o. alfabético): Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián & Germán Vidal.

CONF.: Proceedings of the JICSLP1996 Post-Conference Workshop on Multi-Paradigm Logic Programming, Bonn (Germany), Septiembre 5-6, 1996.

EDITOR: Manuel M.T. Chakravarty, Yike Guo & Tetsuo Ida.

NUMERO: Forschungsbericht #96-28 (research report).

PUBLICA: Fachbereich Informatik, Technische Universität Berlin.

PAGINAS: 10 CLAVE:S.

4) TITULO: Improving Control in Functional Logic Program Specialization.

AUTORES (p.o. alfabético): Elvira Albert, Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián & Germán Vidal.

NUMERO: II-DSIC-2/97.

PUBLICA: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, UPV, 1998.

PAGINAS: 34 CLAVE:S.

5) TITULO: Técnicas de Evaluación Parcial Perezosa en Programas Uniformes.
AUTORES (p.o. alfabético): Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián & Germán Vidal.
NUMERO: II-DSIC-18/99.
PUBLICA: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, UPV, 1999.
PAGINAS: 65 CLAVE:S.

6) TITULO: La Evaluación Parcial: qué es y para qué sirve.
AUTORES: Pascual Julián.
NUMERO: II-DSIC-31/00.
PUBLICA: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, UPV, 2000.
PAGINAS: 16 CLAVE:S.

7) Título: Analysing Definitional Trees: Looking for Determinism.
Autores (p.o. de firma): Pascual Julián and Christian Villamizar
Ref. ☐ revista : ☐ Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 18 Fecha: 01/12/2003
Numero: Informe técnico DIAB-03-12-2
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Universidad de Castilla-La Mancha

8) Título: Unfolding Fuzzy Logic Programs.
Autores (p.o. de firma): P. Julián-Iranzo, G. Moreno, J. Penabad.
Ref. ☐ revista : ☐ Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 27 Fecha: 02/03/2004
Numero: Informe técnico #DIAB-04-03-2
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Universidad de Castilla-La Mancha

9) Título: A Fuzzy Datalog Deductive Database System.
Autores (p.o. de firma): Pascual Julián-Iranzo and Fernando Sáenz-Pérez
Ref. ☐ revista : ☐ Libro
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 18 Fecha: May 2017
Numero: Informe técnico IT/2017/1
Editorial (si libro):
Institución: Department of Software Engineering and Artificial Intelligence
Lugar de publicación: Facultad de Informática, UCM, Madrid, Spain

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

1) Título del contrato/proyecto: GEMA-808 (proyecto de Gestión y Mejora de explotaciones Agrarias ñ R.D. 808/1987): AUTOMATIZAR IMPRESO GENERAL Y DOCUMENTO B.

Tipo de contrato: Convenio de colaboración, Artículo 11. (Ref.: contrato de investigación nº 5)
Empresa/Administración financiadora: Junta de Comunidades de Castilla ñ La Mancha

Entidades participantes: UCLM y Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha
Duración, desde: 03 / 1987 hasta: 09/1988
Investigador responsable: Pascual Julián Irazo Número de investigadores participantes: 3

2) Título del contrato/proyecto: GEMA-808 (proyecto de Gestión y Mejora de explotaciones Agrarias – R.D. 808/1987): AUTOMATIZAR DOCUMENTO A.

Tipo de contrato: Convenio de colaboración, Artículo 11. (Ref.: contrato de investigación nº 8)
Empresa/Administración financiadora: Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha
Entidades participantes: UCLM y Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla - La Mancha
Duración, desde: 09 / 1988 hasta: 12/1989
Investigador responsable: Pascual Julián Irazo Número de investigadores participantes: 3

3) Título del contrato/proyecto: Cursos de Formación en Informática.

Tipo de contrato: Convenio de colaboración, Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Cámara de Comercio e Industria de Ciudad Real
Entidades participantes: Centro de Cálculo de la UCLM y Cámara de Comercio e Industria de Ciudad Real
Duración, desde: 01 / 1990 hasta: 12/1991
Investigador responsable: Pascual Julián Irazo
Número de investigadores participantes: 7

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Departamento de Matemática e Informática. Universidad de Udine.
Localidad: Udine País Italia Fecha: 1 Junio de 1996 Duración (semanas): 9
Tema: Program Transformation Techniques in Functional Logic Languages (Proyecto HCM:CONSOLE)
Clave: D, O (Becado: Human Capital and Mobility de la Unión Europea).

Centro: Department of Computer Science, Portland State University
Localidad: Portland País : Oregon, U.S.A. Fecha: 05 / 2001 Duración (semanas): 30
Tema: Theory and Practice of Functional Logic Programming: Narrowing Strategies.
Clave: P, O (Becado: Knowledge Society Foundation)

Contribuciones a Congresos

CONFERENCIAS INTERNACIONALES:

1) Autores (p.o. afabético): Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián & Germán Vidal
Título: Call-by-Name Partial Evaluation of Functional Logic Programs.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Joint Conference on Declarative Programming, APPIA-GULP-PRODE'96

Publicación: Proceedings of the 1996 Joint Conference on Declarative Programming,
APPIA-GULP-PRODE'96, San Sebastián (Spain), Julio 15-18, 1996.

Editores: Francisca Lucio, Maurizio Martelli & Marisa Navarro.

Publica: Universidad del País Vasco, EHU. Páginas: 17-28

Lugar celebración: San Sebastián (España) Fecha: 15-18/07/96 (CORE: C)

2) AUTORES (p.o. afabético): Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián & Germán Vidal.

TÍTULO: Specialization of Lazy Functional Logic Programs.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia.

CONF.: ACM SIGPLAN Symposium on Partial Evaluation and Semantics-Based Program Manipulation
- PEPM'97. Amsterdam (The Netherlands), 12-13 de Junio de 1997.

PUBLICA: The Association for Computing Machinery, New York. PAGINAS: 151-162 (CORE: A)

3) AUTORES (p.o. afabético): Elvira Albert, Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián &
Germán Vidal.

TÍTULO: Polygenetic Partial Evaluation of Lazy Functional Logic Programs.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia.

CONF.: 1998 Joint Conference on Declarative Programming, APPIA-GULP-PRODE'98,
La Coruña (Spain), Julio 20-23, 1998.

EDITOR: M. Vilares, Maurizio Martelli & A. Freire. PAGINAS: 151-164 (CORE: C)

4) AUTORES (p.o. afabético): Elvira Albert, Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián &
Germán Vidal.

TÍTULO: Improving Control in Functional Logic Program Specialization.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Autor.

CONF.: Static Analysis Symposium, SAS'98, Pisa (Italy), 14-18 de Septiembre de 1998.

PUBLICA: Springer - Verlag LNCS 1503. PAGINAS: 262-277 (CORE: A)

5) AUTORES (p.o. afabético): Sergio Antoy, Pascual Julián & Bart Massey.

TÍTULO: Improving the Efficiency of Non-Deterministic Computations.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Autor.

CONF.: 10th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP 2001,
Kiel (Germany), 13-15 de Septiembre de 2001.

PUBLICA: Kiel University. PAGINAS: 17-30 (CORE: C)

6) AUTORES (p.o. afabético): Maria Alpuente, Moreno Falaschi, Pascual Julián & Germán Vidal.

TÍTULO: Lazy Narrowing and Needed Narrowing: A Comparison.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia.

CONF.: 11th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP 2002,
Grado (Italy), 20-22 de Junio de 2002.

PUBLICA: Udine University. PAGINAS: 21-34 (CORE: C)

7) AUTORES : Pascual Julián Irazo.

TITULO: On the Correctness of the Factoring Transformation.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: 6th International Symposium on Functional and Logic Programming, FLOPS 2002,
Aizu (Japan), 15-17 de Septiembre de 2002.
PUBLICA: Springer - Verlag LNCS 2441 PAGINAS: 119-133 (CORE: A)

8) AUTORES: Pascual Julián.
TITULO: Refined Definitional Trees and Prolog Implementation of Narrowing.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: 12th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming, WFLP 2003,
Valencia (España), 12-13 de Junio de 2003.
PUBLICA: Universidad Politécnica de Valencia. PAGINAS: 117-129 (CORE: C)

9) AUTORES (p.o. de firma): Pascual Julián and Christian Villamizar.
TITULO: Analysing Definitional Trees: Looking for Determinism.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: 7th International Symposium on Functional and Logic Programming, FLOPS 2004,
Nara (Japan), 7-9 de Abril de 2004.
PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 2998 PAGINAS: 55-69 (CORE: A)

10) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and G. Moreno and J. Penabad
TITULO: Unfolding Fuzzy Logic Programs.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: Fourth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA'04
(Sponsored by IEEE). Budapest (Hungary), August 26-28", 2004
PUBLICA: IEEE Computer Society (ISBN 963 7154 29 9) PAGINAS: 595-600

11) AUTORES (p.o. de firma): P. Julián-Iranzo and C. Rubio-Manzano
TITULO: Introducing Fuzzy Unification into the Warren Abstract Machine.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: 6th International Conference on Recent Advances in Soft Computing (RASC 2006)
10-12 July 2006, Canterbury, Kent, United Kingdom.
PUBLICA: University of Kent PAGINAS: 36-41

12) AUTORES (p.o. de firma): P. Julián-Iranzo and C. Rubio-Manzano
TITULO: A WAM Implementation for Flexible Query Answering .
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: 10th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (ASC 2006),
August 28-30, 2006, Palma de Mallorca.
PUBLICA: ACTA Press PAGINAS: 262-267 (CORE: C)

13) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and G. Moreno and J. Penabad
TITULO: Measuring the Interpretive Cost in Fuzzy Logic Computations.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: 7th International Workshop on Fuzzy Logic and Applications (WILF), Genova (Italy) - July 7-10, 2007.
PUBLICA: Springer LNAI 4578 PAGINAS: 28-36

14) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and J. Medina and G. Moreno and M. Ojeda
TITULO: Combining Tabulation and Thresholding Techniques for Executing Multi-Adjoint Logic Programs

TIPO DE PARTICIPACION: Autor.

CONF.: 12th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in
Knowledge-based Systems (IPMU 2008), June 22-27, 2008, Málaga, Spain

PUBLICA: U. Málaga PAGINAS: 505-512 (CORE: C)

15) AUTORES: P. Julián-Iranzo

TITULO: A procedure for the construction of a similarity relation

TIPO DE PARTICIPACION: Ponente.

CONF.: 12th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in
Knowledge-based Systems (IPMU 2008), June 22-27, 2008, Málaga, Spain

PUBLICA: U. Málaga PAGINAS: 489-496 (CORE: C)

16) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano

TITULO: A Similarity-Based WAM for Bousi~Prolog.

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: Bio-Inspired Systems: Computational and Ambient Intelligence, 10th International Work-Conference
on Artificial Neural Networks, IWANN 2009, Salamanca, Spain, June 10-12, 2009, Proceedings, Part I.

PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 5517 PAGINAS: 245-252 (CORE: B)

17) AUTORES(p.o. de firma): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano

TITULO: A declarative semantics for Bousi~Prolog.

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: 11th International ACM SIGPLAN Conference on Principles and Practice of Declarative Programming
PPDP'09, September 7-9, 2009, Coimbra, Portugal

PUBLICA: ACM PAGINAS: 149-160 (CORE: B)

18) AUTORES(p.o. de firma): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano and J. Gallardo-Casero

TITULO: Inclusión de Conjuntos Borrosos en el Núcleo del Lenguaje Bousi~Prolog

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: First Workshop on Computational Logics and Artificial Intelligence, CLAI'2009
(integrated in CAEPIA'2009), Sevilla, Spain, November 9.

PUBLICA: Universidad de Sevilla PAGINAS: 81--90

19) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and G. Moreno and J. Penabad

TITULO: On the Declarative Semantics of Multi-Adjoint Logic Program.

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: Bio-Inspired Systems: Computational and Ambient Intelligence, 10th International Work-Conference on
Artificial Neural Networks, IWANN 2009, Salamanca, Spain, June 10-12, 2009, Proceedings, Part I.

PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 5517 PAGINAS: 253-260 (CORE: B)

20) AUTORES (p.o. de firma): Pascual Julian-Iranzo y Clemente Rubio Manzano

TITULO: A Programming Environment for Bousi-Prolog

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: International Conference on Artificial Intelligence, IC-AI 2010

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Vegas Nevada, USA

AÑO: 2010

PUBLICACIÓN: CSREA Press (ISBN 1-60132-148-1)

PAGINAS: 36--42

21) AUTORES (p.o. de firma): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano

TITULO: An Efficient Fuzzy Unification Method and its Implementation into the Bousi-Prolog System
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: 2010 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2010), Barcelona, España.
PUBLICA: IEEE PAGINAS: 658-665 (CORE: A) (GGS Class: 2 ; GGS Rating: A-)

22) AUTORES (p.o. de firma): *Pascual Julian-Iranzo y Clemente Rubio Manzano*.
TITULO: BOUSI-PROLOG - A Fuzzy Logic Programming Language for Modeling Vague Knowledge and Approximate Reasoning.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: [ICFC 2010 - International Conference on Fuzzy Computation](#) [part of the International Joint Conference on Computational Intelligence (IJCCI 2010)], Valencia, Spain, October 24-26, 2010.
PUBLICA: SciTePress, isbn: 978-989-8425-32-4 PAGINAS: 93-98

23) AUTORES (p.o. de firma): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano
TITULO: A Sound Semantics for Bousi-Prolog
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: 11th International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering (special session on 'Mathematical Methods for Computer Science'), CMMSE'11. Benidorm, Spain, June 26—30, 2011.
PUBLICA: Actas del congreso (ISBN 978-84-614-6167-7) PAGINAS: 678--689

24) AUTORES (p.o. de firma): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano
TITULO: A Sound Semantics for a Similarity-Based Logic Programming Language
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: Advances in Computational Intelligence - 11th International Work-Conference on Artificial Neural Networks, IWANN 2011, Torremolinos-Málaga, Spain, June 8-10, 2011, Proceedings, Part II
PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 6692 PAGINAS: 421-428 (CORE: B) (GGS Class: 3 ; GGS Rating: B-)

25) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián, Jesús Medina, Ginés Moreno, Manuel Ojeda-Aciego
TITULO: A Static Preprocess for Improving Fuzzy Thresholded Tabulation
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: Advances in Computational Intelligence - 11th International Work-Conference on Artificial Neural Networks, IWANN 2011, Torremolinos-Málaga, Spain, June 8-10, 2011, Proceedings, Part II
PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 6692 PAGINAS: 429-436 (CORE: B) (GGS Class: 3 ; GGS Rating: B-)

26) AUTORES (p.o. de firma): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano
TITULO: Proximity-based Unification
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: 15th Portuguese Conference on Artificial Intelligence, EPIA'11. Lisbon, Portugal, October 10—13, 2011
PUBLICA: Actas del congreso (ISBN 978-989-95618-4-7) PAGINAS: 238-252 (CORE: B)

27) AUTORES (p.o. de firma): Francisco P. Romero and Pascual Julián-Iranzo and Andrés Soto and Mateus Ferreira-Satler and Juan Gallardo-Casero.
TITULO: A Fuzzy Declarative Approach for Classifying Unlabeled Short Texts Using Thesauri
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: Fuzzy Logic and Applications - 9th International Workshop, WILF 2011, Trani, Italy, August 29-31, 2011.
PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 6857 PAGINAS: 180-187

28) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano

TITULO: A Proximity-Based Method for Discovery of Generalized Knowledge and Its Incorporation to the Bousi~Prolog System
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: Advances in Computational Intelligence - 12th International Work-Conference on Artificial Neural Networks, IWANN 2013, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, June 12-14, 2013, Proceedings, Part II
PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 7903 PAGINAS: 236-245 (CORE: B) (GGS Class: 3 ; GGS Rating: B-)

29) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Jesús Medina-Moreno, Pedro J. Morcillo, Ginés Moreno, Manuel Ojeda-Aciego
TITULO: An Unfolding-Based Preprocess for Reinforcing Thresholds in Fuzzy Tabulation.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: Advances in Computational Intelligence - 12th International Work-Conference on Artificial Neural Networks, IWANN 2013, Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain, June 12-14, 2013, Proceedings, Part I
PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 7902 PAGINAS: 647-655 (CORE: B) (GGS Class: 3 ; GGS Rating: B-)

30) AUTORES (p.o. de firma): Clemente Rubio-Manzano, Pascual Julián Iranzo, Esteban Salazar-Santis, Eduardo San Martín-Villarroel
TITULO: Declarative Fuzzy Linguistic Queries on Relational Databases.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: Flexible Query Answering Systems - 10th International Conference, FQAS 2013, Granada, Spain, September 18-20, 2013
PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 8132 PAGINAS: 413-424 (CORE: C) (GGS Class: W ; GGS Rating: W)

31) AUTORES (p.o. de firma): Clemente Rubio-Manzano and Pascual Julián-Iranzo.
TITULO: Reasoning with words: A first approximation
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE'2014, Beijing, China, July 6-11, 2014
PUBLICA: IEEE PAGINAS: 569 - 574 DOI: <http://dx.doi.org/10.1109/FUZZ-IEEE.2014.6891667> (CORE: A) (GGS Class: 2 ; GGS Rating: A-)

32) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo, Jesús Medina-Moreno, Manuel Ojeda-Aciego
TITULO: Revisiting Reductants in the Multi-adjoint Logic Programming Framework.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: Logics in Artificial Intelligence - 14th European Conference, JELIA'2014, Funchal, Madeira, Portugal, September 24-26, 2014.
PUBLICA: Springer-Verlag LNCS 8761 PAGINAS: 694-702 (CORE: A) (GGS Class: 3 ; GGS Rating: B)

33) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo, Ginés Moreno, Carlos Vázquez
TITULO: Similarity-Based Strict Equality in a Fully Integrated Fuzzy Logic Language.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: 9th International Symposium, RuleML 2015, Berlin, Germany, August 2-5, 2015.
PUBLICA: Springer LNCS vol. 9202 PAGINAS: 193-207. ISBN: 978-3-319-21541-9
(http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-21542-6_13) (CORE: B) (GGS Class: W ; GGS Rating: W)

34) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo, Ginés Moreno, Jaime Penabad, Carlos Vázquez
TITULO: A Declarative Semantics for a Fuzzy Logic Language Managing Similarities and Truth Degrees.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: 10th International Symposium, RuleML 2016, Stony Brook, NY, USA, July 6-9, 2016.
PUBLICA: Springer LNCS vol. 9718 PAGINAS: 68-82. ISBN: 978-3-319-42018-9

35) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Fernando Sáenz-Pérez.

TITULO: FuzzyDES or how DES Met Bousi-Prolog

TIPO DE PARTICIPACION: Autor.

CONF.: IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE'2017, Naples, Italy, July 9-12, 2017.

PUBLICA: IEEE PAGINAS: 1-6 DOI: <http://dx.doi.org/10.1109/FUZZ-IEEE.2017.8015580> (CORE: A)
(GGS Class: 2 ; GGS Rating: A-)

36) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo, Ginés Moreno, Jaime Penabad

TITULO: FASILL: Fuzzy Correct Answers and Soundness

TIPO DE PARTICIPACION: Autor.

CONF.: IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE'2018

PUBLICA: IEEE PAGINAS: 1485-1492 (CORE: A) (GGS Class: 2 ; GGS Rating: A-)

37) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Fernando Sáenz-Pérez.

TITULO: An Efficient Proximity-based Unification Algorithm

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE'2018

PUBLICA: IEEE PAGINAS: 441-448 (CORE: A) (GGS Class: 2 ; GGS Rating: A-)

38) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Fernando Sáenz-Pérez.

TITULO: WordNet and Prolog: why not?

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019) September 9-13, 2019.

PUBLICA: Atlantis Press (Atlantis Studies in Uncertainty Modelling, volume 1), Paris, France PAGINAS: 827-834

URL: <https://doi.org/10.2991/eusflat-19.2019.113> (CORE: C) (GGS Class: C; GGS Rating: W)

39) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Fernando Sáenz-Pérez.

TITULO: A System implementing Fuzzy Hypothetical Datalog

TIPO DE PARTICIPACION: Autor.

CONF.: IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE'2020

PUBLICA: IEEE PAGINAS: 1-8 (CORE: A) (GGS Class: 2 ; GGS Rating: A-)

40) AUTORES (p.o. afabético): Sami H. Al-Sayadi, Pascual Julián-Iranzo Francisco P. Romero, and Fernando Sáenz-Pérez.

TITULO: A Fuzzy Declarative Approach to Classify Unlabeled short texts based on Automatically Constructed WordNet Ontologies

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: 12th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics (ESCIM2020)

PUBLICA: Universidad de Cádiz PAGINAS: 1-8

41) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Fernando Sáenz-Pérez.

TITULO: Planning for an Efficient Implementation of Hypothetical Bousi~Prolog

TIPO DE PARTICIPACION: Autor.

CONF.: 37th International Conference on Logic Programming (ICLP 2021) September 20--27, 2021.

PUBLICA: CoRR (abs/2108.03602) PAGINAS: 29 (CORE: A)

CONFERENCIAS NACIONALES:

1) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and G. Moreno and J. Penabad
TITULO: Unfolding-based Improvements on Fuzzy Logic Programs.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: IV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'2004, Malaga, Spain, November 11-12, 2004
PUBLICA: University of Málaga PAGINAS: 241-254

2) AUTORES (p.o. de firma): Pascual Julián and Christian Villamizar
TITULO: Analysing Definitional Trees.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: IV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'2004, Malaga, Spain, November 11-12, 2004
PUBLICA: University of Málaga PAGINAS: 85-88

3) AUTORES (p.o. afabético): Alberto Domínguez and Pascual Julián
TITULO: Incompleteness of program transformers to inductively sequential term rewriting systems.
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: V Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'2005, Granada, Spain, September 13-16, 2005
PUBLICA: University of Granada PAGINAS: 249-258

4) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and G. Moreno and J. Penabad
TITULO: Operational Interpretative Unfolding of Fuzzy Logic Programs.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: V Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'2005, Granada, Spain, September 13-16, 2005
PUBLICA: University of Granada PAGINAS: 239-248

5) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and G. Moreno and J. Penabad
TITULO: Evaluación Parcial de Programas Lógicos Multi-Adjuntos y Aplicaciones.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: Campus Multidisciplinar sobre Percepción e Inteligencia, CMPI'2006. Albacete, Spain, July 10-12
PUBLICA: University of Castilla – La Mancha PAGINAS: 12

6) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and G. Moreno and J. Penabad
TITULO: Efficient Reductant Calculi using Partial Evaluation Techniques with Thresholding.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: VI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'2006, Sitges, Spain, October 4-6, 2006
PUBLICA: Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE) PAGINAS: 275-289

7) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and G. Moreno and J. Penabad
TITULO: Cost Measures for Fuzzy Logic Computations.
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: VII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'2007, Zaragoza, Spain, September 11-14, 2007
PUBLICA: Thomson-Paraninfo PAGINAS: 103–110

8) AUTORES(p.o. de firma): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano and J. Gallardo-Casero
TITULO: Bousi-Prolog: a Prolog extension language for flexible query answering

TIPO DE PARTICIPACION: Ponente.

CONF.: VIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'2008, Gijón, Spain, October, 7-10

PUBLICA: Fundación Universidad de Oviedo PAGINAS: 41-55

9) AUTORES (p.o. afabético): P. Julián and J. Medina and G. Moreno and M. Ojeda

TITULO: Thresholded Tabulation in a Fuzzy Logic Setting

TIPO DE PARTICIPACION: Autor.

CONF.: VIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'2008, Gijón, Spain, October, 7-10

PUBLICA: Fundación Universidad de Oviedo

PAGINAS: 57-71

10) AUTORES(p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano

TITULO: UNICORN: A Programming Environment for Bousi~Prolog.

TIPO DE PARTICIPACION: Autor.

CONF.: IX Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE'2009, San Sebastián, Spain, September 8-10

PUBLICA: Universidad del País Vasco (ISBN 978-84-692-4600-9) PAGINAS: 99--109

11) AUTORES(p.o. de firma): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano and J. Gallardo-Casero

TITULO: Inclusión de Conjuntos Borrosos en el Núcleo del Lenguaje Bousi~Prolog

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: XV Congreso Español de Tecnología y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2010, 3 a 5 de Febrero, Huelva, España.

PUBLICA: Universidad de Huelva (ISBN: 978-84-92944-02-6) PAGINAS: 211--216

12) AUTORES (p.o. de firma): Francisco P. Romero and Pascual Julián-Iranzo and Mateus Ferreira-Satler and Juan Gallardo-Casero

TITULO: Una Aproximación Declarativa a la Clasificación de Documentos

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: XV Congreso Español de Tecnología y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2010, 3 a 5 de Febrero, Huelva, España.

PUBLICA: Universidad de Huelva (ISBN: 978-84-92944-02-6) PAGINAS: 543--548

13) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián, Jesús Medina, Ginés Moreno, Manuel Ojeda-Aciego

TITULO: Efficient Thresholded Tabulation for Fuzzy Query Answering

TIPO DE PARTICIPACION: Autor.

CONF.: X Jornadas sobre Programación y Lenguajes, PROLE 2010

PUBLICA: Garceta grupo editorial. ISBN: 978-84-92812-55-4. PAGINA: 145

14) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo and Clemente Rubio-Manzano

TITULO: Método para el Descubrimiento de Conocimiento Abstracto basado en Proximidad y su Incorporación al Sistema Bousi~Prolog

TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.

CONF.: XVI Congreso Español de Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF'2012, 1 a 3 de Febrero, Valladolid, España

PUBLICA: Universidad de Valladolid (ISBN: 978-84-615-6653-2) PAGINAS: 695-700

15) AUTORES (p.o. de firma): Clemente Rubio-Manzano and Pascual Julián-Iranzo.

TITULO: Programación lógica lingüística

TIPO DE PARTICIPACION: Autor.

CONF.: XVII Congreso Español de Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF'2014, 5 a 7 de Febrero, Zaragoza, España

PUBLICA: Universidad de Zaragoza (ISBN: 978-84-15688-76-1) PAGINAS: 15-20

16) AUTORES (p.o. de firma): Clemente Rubio-Manzano and Pascual Julián-Iranzo.
TITULO: Razonando con palabras: una primera aproximación
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: XVII Congreso Español de Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF'2014, 5 a 7 de Febrero, Zaragoza, España
PUBLICA: Universidad de Zaragoza (ISBN: 978-84-15688-76-1) PAGINAS: 447-452

17) AUTORES (p.o. de firma): Clemente Rubio-Manzano, Pascual Julián-Iranzo and y Esteban Salazar-Santis.
TITULO: Combinando variables lingüísticas y ontologías para la consulta flexible de base de datos
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: XVII Congreso Español de Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF'2014, 5 a 7 de Febrero, Zaragoza, España
PUBLICA: Universidad de Zaragoza (ISBN: 978-84-15688-76-1) PAGINAS: 505-510

18) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo, Ginés Moreno, Jaime Penabad, Carlos Vázquez
TITULO: A Fuzzy Logic Programming Environment for Managing Similarity and Truth Degrees
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: XIV Jornadas sobre Programación y Lenguajes, Cádiz, España, September 16-19, 2014
PUBLICA: Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science (EPTCS) vol. 173 PAGINAS: 71-86.
ISSN: 2075-2180 (<http://dx.doi.org/10.4204/EPTCS.173.6>) AÑO: 2015

19) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo, Ginés Moreno, Jaime Penabad
TITULO: Fuzzy Thresholded Fixpoint Semantics
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: XVI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, Salamanca, España, 14-16 de Septiembre, 2016
PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES PAGINAS: 84-98

20) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Fernando Sáenz-Pérez.
TITULO: FUZZYDES: Fuzzifying DES
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: XVII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, La Laguna, del 19 al 21 de julio de 2017.
PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES PAGINAS: 15

21) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Fernando Sáenz-Pérez.
TITULO: An Efficient Proximity-based Unification Algorithm
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: XVIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes, Sevilla, 17-19 September 2018.

PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES [Extended Abstract en Sección de trabajos ya publicados] PAGINAS: 1

22) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Fernando Sáenz-Pérez.
TITULO: Integrating WordNet into Bousi~Prolog
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: XIX Jornadas sobre Programación y Lenguajes, Cáceres, 2-4 September 2019.
PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES [Sección de trabajos en curso] PAGINAS: 13
(<https://biblioteca.sistedes.es/wp-content/uploads/descargas/2019/PROLE/2019-PROLE-001.pdf>)

23) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián Iranzo, Fernando Sáenz-Pérez.
TITULO: A System implementing Fuzzy Hypothetical Datalog
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: XX Jornadas sobre Programación y Lenguajes, Málaga, 22-24 September 2021.
PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES [Sección de trabajos ya publicados] PAGINAS: 1

24) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo, Ginés Moreno, José Antonio Riaza.
TITULO: Seeking a Safe and Efficient Similarity-based Unfolding Rule
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: XX Jornadas sobre Programación y Lenguajes, Málaga, 22-24 September 2021.
PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES [Sección de trabajos en curso] PAGINAS: 16

25) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo, Germán Rigau, Fernando Sáenz-Pérez, Pablo Velasco-Crespo.
TITULO: Conversion of the Spanish WordNet databases into a Prolog-readable format
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: XXI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, Santiago de Compostela, 5-7 September 2022.
PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES [Sección de trabajos en curso] PAGINAS: 8

26) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo and Fernando Sáenz-Pérez.
TITULO: Planning for an Efficient Implementation of Hypothetical Bousi~Prolog
TIPO DE PARTICIPACION: Autor.
CONF.: XXI Jornadas sobre Programación y Lenguajes, Santiago de Compostela, 5-7 September 2022.
PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES [Sección de trabajos ya publicados] PAGINAS: 1

27) AUTORES (p.o. afabético): Pascual Julián-Iranzo and Fernando Sáenz-Pérez.
TITULO: Bousi~Prolog: Design and implementation of a proximity-based fuzzy logic programming language
TIPO DE PARTICIPACION: Ponencia.
CONF.: XXII Jornadas sobre Programación y Lenguajes (PROLE 2023), Ciudad Real, 5-7 septiembre 2023.
PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES [Sección de trabajos ya publicados] PAGINAS: 1

Edición de Actas y Números Especiales

1) TITULO: Actas de las XXI Jornadas de Programación y Lenguajes (PROLE 2022)
EDITOR: Pascual Julián-Iranzo.
URL: <https://biblioteca.sistedes.es/biblioteca/conferencias/prole/prole-2022/>
PUBLICA: Biblioteca Digital SISTEDES

2) TITULO: Selected papers from 21st Workshop on Programming and Languages (PROLE 2022)
EDITOR: Pascual Julián-Iranzo.
PUBLICA: Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Desplegado de Programas Lógicos Difusos

Doctorando: Jaime Penabad Vázquez
Universidad: Castilla - La Mancha
Facultad / Escuela: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Fecha: Mayo 2010
(Codirigida con Ginés Moreno Valverde – UCLM)

Título: Diseño e Implementación de un Lenguaje de Programación Lógica Borrosa con Unificación Débil

Doctorando: Clemente Rubio Manzano
Universidad: Universidad de Castilla-La Mancha
Facultad / Escuela: Escuela Superior de Informática
Fecha: JULIO 2011

Título: Técnicas de calibrado y despliegado de programas lógicos difusos integrados

Doctorando: José Antonio Ríaza Valverde
Universidad: Castilla - La Mancha
Facultad / Escuela: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Fecha: Noviembre 2022
(Codirigida con Ginés Moreno Valverde – UCLM)

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

1) Título: PROLE'2001 (Primeras Jornadas sobre Programación y Lenguajes)

Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Noviembre de 2001

2) Título: WFLP'2003 (12th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming)

Tipo de actividad: Comité de Organización Ambito: Internacional

Fecha: Junio de 2003

3) Título: PROLE'2004 (IV Jornadas sobre Programación y Lenguajes)

Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Noviembre de 2004

4) Título: CoNaIIISI'2014 (2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información)

Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Nacional (Argentina)

Fecha: Noviembre de 2014

5) Título: SCCC'2014 (33rd International Conference of The Chilean Computer Science Society)

Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Agosto de 2014

6) Título: SCCC'2015 (34rd International Conference of The Chilean Computer Science Society)

Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Agosto de 2015

7) Título: PROLE'2016 (XVI Jornadas sobre Programación y Lenguajes)

Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre de 2016

8) Título: SCCC'2016 (35rd International Conference of The Chilean Computer Science Society)

Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Octubre de 2016

9) Título: SCCC'2017 (36rd International Conference of The Chilean Computer Science Society)

Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Octubre de 2017

10) Título: PROLE'2018 (XVIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre de 2018

11) Título: SCCC'2018 (37rd International Conference of The Chilean Computer Science Society)
Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre de 2018

12) Título: PROLE'2019 (XIX Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre de 2019

13) Título: UNIF'2020 (34th International Workshop on Unification)
Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre de 2020

14) Título: PROLE'2021 (XX Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre de 2021

15) Título: PROLE'2022 (XXI Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
Tipo de actividad: Presidente Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre de 2022

16) Título: UNIF'2022 (36th International Workshop on Unification)
Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Internacional

Fecha: Agosto de 2022

17) Título: SISTEDES'2023 (Jornadas de la Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software 2023)
Tipo de actividad: Comité de Organización Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre de 2023

18) Título: PROLE'2023 (XXII Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Septiembre de 2023

19) Título: PROLE'2024 (XXIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
Tipo de actividad: Comité de Programa Ambito: Nacional

Fecha: Junio de 2024

Experiencia de gestión de I+D

1) Título: **ETAPA** (Especialización y Transformación Automática de Programas Avanzados).

Tipo de actividad: Investigador principal
Fecha: desde: 05/2001 hasta: 12/2002

2) Título: **SELF** (Formalismos ágiles en Ingeniería del Software)

Tipo de actividad: Investigador principal (para el Nodo UCLM)
Fecha: desde: 13 de diciembre de 2004 hasta: 12 de Diciembre de 2008

3) Título: **ALFA Lernet** (LER: Language Engineering and Rigorous Software Development).

Tipo de actividad: Investigador responsable (para el Nodo UCLM)
Fecha: desde: 15/03/2005 hasta: 15/03/2009

4) Título: **PROLOF** (Programación con Lógica Difusa)

Tipo de actividad: Investigador principal
Fecha: desde: 01/04/2009 hasta: 31/03/2012

5) Título: **MERINET** (METODOS RIGUROSOS PARA EL INTERNET DEL FUTURO)

Tipo de actividad: Investigador principal (para el Nodo UCLM)
Fecha: desde: 30/12/2016 hasta: 29/12/2019

6) Título: **SAFER** (ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE SOFTWARE Y RECURSOS WEB)

Tipo de actividad: Investigador principal (para el Nodo UCLM)
Fecha: desde: 01/06/2020 hasta: 31/05/2024 (prorrogado hasta: 31/05/2025)

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

EQUIPO: ECLIPSE C-350 (DATA GENERAL) con sist. operativo AOS/VS

FECHA:1983/85 CLAVE:UA

EQUIPO: DPS-8 (HONEYWELL – BULL) con sist.operativo GECOS-8

FECHA:1984-85 CLAVE:UO

EQUIPO: ECLIPSE MV/4000 (DATA GENERAL) con sist. operativo AOS\VS FECHA:1985-87 CLAVE:R

EQUIPO: ECLIPSE MV/2000 (DATA GENERAL) con sist. operativo AOS\VS FECHA:1987-89 CLAVE:R

EQUIPO: ECLIPSE MV/15000-8 (DATA GENERAL) con sist. operativo AOS\VS FECHA:1989-90 CLAVE:R

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

ACTIVIDADES DE GESTION ACADEMICA

- 1) Miembro de la Comisión de Biblioteca de la E.U. de Informática. Cursos: 92/93, 93/94, 94/95 y 96/97.
- 2) Miembro de la Comisión de Reglamentos y Régimen Interno de la E. U. de Informática. Cursos: 92/93 y 93/94.
- 3) Responsable de Asuntos Económicos del Departamento de Informática (Sección del Campus de Ciudad Real) durante el año 1997.
- 4) Miembro de la Comisión de Biblioteca de la E. S. de Informática. Cursos: 99/00, 00/01 y 01/02.
- 5) Responsable de la Comisión de Biblioteca de la E. S. de Informática. Cursos: 03/04, 04/05, 05/06, 06/07 y 07/08.
- 6) Coordinador de la Unidad Docente de Inteligencia Artificial y Lógica durante los cursos: 05/06, 06/07, 07/08, 08/09, y 09/10.
- 7) Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Tecnología y Sistemas de la Información. Curso: 06/07.
- 8) Miembro de la Comisión del Plan Estratégico del Departamento de Tecnología y Sistemas de la Información. Cursos: 07/08 y 08/09.
- 9) Miembro de la Comisión de Planes de Estudios de la E. S. de Informática (Elaboración de los Planes de Estudios de Grado en Ingeniería Informática). Cursos: 08/09 y 09/10.
- 10) Miembro de la Comisión de Contratación del Departamento de Tecnología y Sistemas de la Información. Cursos: 10/11, 11/12, 12/13, 13/14, 14/15, 15/16, 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21 y 21/22.

ACTIVIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA

<u>Asignatura impartida.</u>	<u>Centro.</u>	<u>Curso.</u>	<u>Periodicidad.</u>
Programación Funcional.	E.U. de Informática de Ciudad Real	1991/92	Cuatrimestral.
Sistemas Operativos (Responsable asignatura)	E.U. de Informática de Ciudad Real	1992/93 (hasta 1996/97)	Anual.
Inteligencia Artificial. (Responsable asignatura)	E.U. de Informática de Ciudad Real	1996/97 (hasta 1997/98)	Cuatrimestral.
Programación Declarativa. (Responsable asignatura)	E.S. de Informática de Ciudad Real	1997/98 (hasta 2010/11)	Cuatrimestral.
Metodología y Tecnología de la Programación.	E.S. de Informática de Ciudad Real	1998/99	Anual.
Lógica. (Responsable asignatura)	E.S. de Informática de Ciudad Real	1998/99 (hasta 2009/10)	Cuatrimestral.
Ampliación de Sist. Operativos	E.S. de Informática de Ciudad Real	2011/12	Cuatrimestral.
Lógica. (Responsable asignatura)	E.S. de Informática de Ciudad Real (Grado en Informática)	2011/12 (hasta hoy)	Cuatrimestral.
Programación Declarativa.	E.S. de Informática de Ciudad Real	2012/13	Cuatrimestral.

(Responsable asignatura)	(Grado en Informática)	(hasta hoy)
Fundamentos de Programación I	E.S. de Informática de Ciudad Real (Grado en Informática)	2013/14 (hasta 2014/15) Cuatrimestral.

AFILIACIONES

- 1) Miembro del Grupo de Extensiones de la Programación Lógica de la Universidad Politécnica de Valencia (desde octubre de 1993 hasta noviembre de 2000).
- 2) Miembro fundador y actual co-director del Grupo de Programación Declarativa y Transformación Automática de Programas de la Universidad de Castilla – La Mancha (desde noviembre de 2000).
- 3) Soy miembro de SISTEDES (Sociedad Española de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software).

REVISIONES TECNICAS

- 1) Revisor del PROLE'2001 (Primeras Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
- 2) Revisor del PADL'2002 (Fourth International Symposium on Practical Aspects of Declarative Languages).
- 3) Revisor del PEPM'2002 (2002 ACM SIGPLAN Workshop on Partial Evaluation and Semantics - Based Program Manipulation).
- 4) Revisor del FLOPS'2002 (Sixth International Symposium on Functional and Logic Programming).
- 5) Revisor del WFLP'2003 (12th International Workshop on Functional and (Constraint) Logic Programming).
- 6) Revisor del PROLE'2004 (IV Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
- 7) Revisor del LPAR'2005 (12th International Conference on Logic for Programming Artificial Intelligence and Reasoning).
- 8) Revisor del ICLP'2006 (Twenty Second International Conference on Logic Programming).
- 9) Revisor de la ANEP, año 2007 (5 subproyectos).
- 10) Revisor de la ANEP, año 2008 (1 proyecto).
- 11) Revisor de la ANEP, año 2012 (4 subproyectos).
- 12) Revisor del Journal of Theory and Practice of Logic Programming (2010).
- 13) Revisor del International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems (2014).
- 14) Revisor del Journal Fuzzy Sets and Systems (2015 – 3 revisiones).
- 15) Revisor del CoNaIISI 2014 (2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información - Argentina).
- 16) Revisor del SCCC'2014 (33rd International Conference of The Chilean Computer Science Society).
- 17) Revisor del SCCC'2015 (34th International Conference of The Chilean Computer Science Society).
- 18) Revisor del Journal of Studies in Computational Intelligence (2016).
- 19) Revisor del PROLE'2016 (XVI Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
- 20) Revisor del SCCC'2016 (35th International Conference of The Chilean Computer Science Society).
- 21) Revisor del Journal Fuzzy Sets and Systems (2017 – 1 revisión).
- 22) Revisor del SCCC'2017 (36th International Conference of The Chilean Computer Science Society).
- 23) Revisor de la ANEP, año 2018 (1 proyecto).
- 24) Revisor del Journal Fuzzy Sets and Systems (2018 – 2 revisiones).
- 25) Revisor del SCCC'2018 (37th International Conference of The Chilean Computer Science Society).
- 26) Revisor del PROLE'2018 (XVIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
- 27) Revisor del IPMU'2018 (17th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems)
- 28) Revisor del LATA'2018 (12th International Conference on Language and Automata Theory and Applications)
- 29) Revisor del SCCC'2019 (38th International Conference of The Chilean Computer Science Society).
- 30) Revisor del Journal AXIOMS (2019 – 1 revisión).
- 31) Revisor del PROLE'2019 (XIX Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
- 32) Revisor del TbiLLC 2019 Post-proceedings.
- 33) Revisor del FSCD 2020 (5th International Conference on Formal Structures for Computation and Deduction).
- 34) Revisor del UNIF 2020 (34th International Workshop on Unification).
- 35) Revisor del Journal Information Sciences (2020 - 1 revisión).
- 36) Revisor de la ANEP, año 2021 (1 proyecto).
- 37) Revisor del PROLE'2021 (XX Jornadas sobre Programación y Lenguajes)

- 38) Revisor del Journal Information Sciences (2022 - 1 revisión).
- 39) Revisor del PROLE'2022 (XXI Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
- 40) Revisor del Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming (2022 - 2 revisiones).
- 41) Revisor del UNIF 2022 (36th International Workshop on Unification).
- 42) Revisor de la ANEP, año 2023 (2 subproyectos).
- 43) Revisor del PROLE'2023 (XXII Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
- 44) Revisor del Journal Fuzzy Sets and Systems (2023 -- 1 revisión).
- 45) Revisor del PROLE'2024 (XXIII Jornadas sobre Programación y Lenguajes)
- 46) Revisor del Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming (2024 - 1 revisión).

BECAS Y AYUDAS

- 1) BECA PARA ESTANCIAS DE INVESTIGACION EN OTRAS UNIVERSIDADES.
Organismo: Caja Castilla - La Mancha y Universidad de Castilla - La Mancha.
Periodo: 2 meses (Septiembre de 1995 y Febrero de 1996).
Cuantía de la Ayuda: 120.000 ptas.
- 2) BECA PARA ESTANCIAS DE INVESTIGACION HCM (Human Capital and Mobility) de la Unión Europea. Proyecto CONSOLE (Constraint Solving in Europe).
Periodo: 2 meses (Junio y Julio de 1996).
Cuantía de la Ayuda: 4040 ECUs.
- 3) BECA PARA ESTANCIAS DE INVESTIGACION EN OTRAS UNIVERSIDADES.
Organismo: Caja Castilla - La Mancha y Universidad de Castilla - La Mancha.
Periodo: 1 mes (Octubre de 1997).
Cuantía de la Ayuda: 48.000 ptas.
- 4) BECA PARA ESTANCIAS DE INVESTIGACION EN OTRAS UNIVERSIDADES.
Organismo: Caja Castilla - La Mancha y Universidad de Castilla - La Mancha.
Periodo: 2 meses (20 de Marzo al 19 de Mayo de 2000).
Cuantía de la Ayuda: 100.000 ptas.
- 5) BECA PARA ESTANCIAS DE INVESTIGACION EN OTRAS UNIVERSIDADES.
Organismo: Knowledge Society Foundation.
Periodo: 6 meses (05 de Mayo al 01 de Noviembre de 2001).
Cuantía de la Ayuda: 2.400.000 ptas.
- 6) BECA PARA ESTANCIAS DE INVESTIGADORES INVITADOS EN UNIVERSIDADES Y OTROS CENTROS DE INVESTIGACION RADICADOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA.
Organismo: Generalitat Valenciana, Conselleria de Innovacion y Competitividad.
Periodo: 1 mes (02 al 30 de Septiembre de 2002).
Cuantía de la Ayuda: 1.120.euros.

ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

(CLAVE: B=BECADO, C=CONTRATADO, D=DOCTORANDO, I= PROF. INVITADO, P=POSTDOCTORAL)

CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación. Universidad Politécnica de Valencia.
FECHA: Septiembre y Febrero de 1995. CLAVE: D, B.
PROYECTO: S-Semánticas para Programas Lógico-Ecuacionales: Teoría e Implementación.

CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación. Universidad Politécnica de Valencia.
FECHA: Octubre 1997. CLAVE: D, B.
PROYECTO: Improving Control in Functional Logic Program Specialization.

CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación. Universidad Politécnica de Valencia.
FECHA: 20 de Marzo al 19 de Mayo de 2000. CLAVE: D, B.
PROYECTO: Lazy Evaluation Techniques for Uniform Programs.

CENTRO: Departamento de Sistemas Informáticos y Computación. Universidad Politécnica de Valencia.
FECHA: Septiembre de 2002. CLAVE: I,B.
PROYECTO: Implementación de lenguajes lógico funcionales.

Fecha: 26 de noviembre de 2024

Firma: Pascual Julián Iranzo.

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.