



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: Susana Díaz Vázquez

Fecha: 24 de abril de 2017

Apellidos: Díaz Vázquez

DNI: 09.424.619-R

Número de investigador: L-4937-2014

Código ORCID: 0000-0002-7510-9858

Fecha de nacimiento : 03/09/1978

Scopus Author ID: 7102695428

Nombre: Susana

Sexo: Mujer

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Oviedo

Facultad, Escuela o Instituto: Faculta de Ciencias

Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. de Estadística e I.O. y D.M.

Dirección postal: Facultad de Ciencias, Calvo Sotelo s/n, 33071 Oviedo

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 985103380

Fax: 985103354

Correo electrónico: diazsusana@uniovi.es

Especialización (Códigos UNESCO): 120904, 120999.

Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad

Fecha de inicio: 15/12/2009

Situación administrativa

Plantilla Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo X

A tiempo parcial

Líneas de investigación

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

Teoría de la decisión: estructuras de preferencia multivaluadas, estructura de preferencia lingüística.

Formación Académica

Titulación Superior

Centro

Fecha

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Matemáticas	Facultad de Ciencias	Julio de 2000

Doctorado

Centro

Fecha

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora por la Universidad de Oviedo	Facultad de Ciencias	Noviembre 2004

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria Leonardo Da Vinci	INRETS (Francia)	01/08/00 – 31/01/01
Becaria FPU	Dpto. Estadística - Universidad de Oviedo	01/04/01 – 31/12/01
Becaria FPU	Dpto. Estadística - Universidad de Oviedo	01/01/02 – 31/12/02
Becaria FPU	Dpto. Estadística - Universidad de Oviedo	01/01/03 – 31/12/03
Becaria FPU	Dpto. Estadística - Universidad de Oviedo	01/07/04 – 31/12/04
Ayudante LOU	Dpto. Estadística – Universidad de Oviedo	01/01/04 – 30/06/04
Ayudante LOU	Dpto. Estadística – Universidad de Oviedo	01/01/05 – 30/09/06
Ayudante Doctor	Dpto. Estadística – Universidad de Oviedo	01/10/06-14/12/09

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	B	B

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Medidas de divergencia entre estructuras difusas. Probabilidad difusa (DGES/PB97-1286).

Entidad financiadora: DGES(MEC).

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 01/07/98 hasta: 30/06/01 Cuantía de la subvención: 14124,00€

Investigador responsable: Pedro Gil Álvarez

Título del proyecto: Medidas de probabilidad, divergencia y preferencia en ambiente difuso (BFM2001-3515).

Entidad financiadora: MCYT

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 28/12/01 hasta: 27/12/04 Cuantía de la subvención: 29270,80€

Investigador responsable: Pedro Gil Álvarez

Título del proyecto: Estructuras de preferencia y modelos de probabilidad en ambiente impreciso (MTM2004-01269).

Entidad financiadora: MEC

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 15/12/04 hasta: 15/12/07 Cuantía de la subvención: 44800€

Investigador responsable: Pedro Gil Álvarez

Título del proyecto: Innovations of methods of student knowledge verification (Tempus Project SCM-C017A04-2004)

Entidad financiadora: M European Commission, Directorate-General for Education and Culture

Entidades participantes: Universidad de Oviedo (España), Universidad de Novi Sad (Serbia y Montenegro) y Universidad de Dresden (Alemania)

Duración, desde: 01/07/04 hasta: 31/10/05 Cuantía de la subvención: 77800 €

Investigador responsable: Susana Montes Rodríguez

Título del proyecto: Diseño y puesta en marcha de un sistema de indicadores para el análisis de las intervenciones sanitarias y judiciales en violencia de género en Asturias. PG05-05

Entidad financiadora: FICYT.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Centro de Educación Secundaria San Eutequio, Asesores Consultores C.B. Servicios Jurídicos, Servicio de Salud Principado de Asturias y Juzgado de lo Penal Número 2 de Gijón.

Duración, desde: 01/09/05 hasta: 31/08/06 Cuantía de la subvención: 13382'88€

Investigador responsable: Susana Montes Rodríguez

Título del proyecto: Network Education at Faculties of Science in Serbia.

Entidad financiadora: European Commission, Directorate-general for education and culture.

Entidades participantes: Matej Bel University (Eslovaquia), University of Novi Sad (Serbia), Lappeenranta University of Technology (Finlandia), University of Oviedo (España), University of Kragujevac (Serbia), University of Niš (Serbia), University of Belgrade (Serbia),

Duración, desde: 01/07/2007 hasta: 31/10/2008 Cuantía de la subvención: 117015,00 €

Investigador responsable: Jorge Jiménez Meana

Título del proyecto: Etapas de diseño y elección en la toma de decisiones bajo razonamiento aproximado (MTM2007-61193)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: diciembre/2007 hasta: diciembre/2010 Cuantía de la subvención: 78408,00 €

Investigador responsable: Susana Montes Rodríguez

Título del proyecto: Modelización de la incertidumbre y la imprecisión en la toma de decisiones (MTM2010-17844)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: enero/2011 hasta: diciembre/2013 Cuantía de la subvención: 41261,00 €

Investigador responsable: Susana Montes Rodríguez

Título del proyecto: "Harmonization and Modernization of the Curriculum for Primary Teacher Education" (TEMPUS JP 516762-2011)

Entidad financiadora: Comisión Europea

Entidades participantes: Universidad de Oviedo, University of Novi Sad – Serbia (RS), University of Nis - Serbia (RS), University of Kragujevac - Serbia (RS), University of Belgrade - Serbia (RS), University of Ljubljana - Slovenia (SI), Matej Bel University in Banska Bystrica - Slovak Republic (SK), Ministry of Education of the Republic of Serbia - Serbia (RS), Institute for Improvement of Education - Serbia (RS), Université Claude Bernard - Lyon 1 - France (FR)

Duración, desde: 1/1/2011 hasta: 31/10/2014 Cuantía de la subvención: 746.502,14 €

Investigador responsable: Natasa Brankovic, Coordinador en España: Luis J. Rodríguez Muñiz

Número de investigadores participantes: 37

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

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 (p.o. de firma): S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: T-Ferrers relations versus T-biorders.

Ref. revista: Lecture Notes in Computer Science Libro
Clave: A Volumen: 2715 Páginas, inicial: 269 final: 276 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: On the transitivity of fuzzy indifference relations.

Ref. revista: Lecture Notes in Computer Science Libro
Clave: A Volumen: 2715 Páginas, inicial: 87 final: 94 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, S. Montes, B. De Baets
Título: Transitive decomposition of fuzzy preference relations: the case of nilpotent minimum.

Ref. revista: Kybernetika Libro
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 71 final: 88 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
JCR (2004): COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS (14/18), Q4

Autores (p.o. de firma): S. Díaz
Título: Descomposición de la transitividad en estructuras de preferencia aditiva.

Ref. revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
Editorial (si libro): Universidad de Oviedo
Lugar de publicación: Oviedo

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: Some studies about the transitivity in additive fuzzy preference relations.

Ref. revista Libro: Procesos de Toma de Decisiones, Modelado y Agregación de Preferencias (TIC-2002-11492-E)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 79 final: 90 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Copicentro Granada S. L.
Lugar de publicación: Granada

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: Transitive decomposition of min-transitive fuzzy relations

Ref. revista: Modern information Processing Libro
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 99 final: 110 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, S. Montes, B. De Baets
Título: Transitivity Bounds in Additive Fuzzy Preference Structures
DOI: 10.1109/TFUZZ.2006.880004

Ref. revista: IEEE Transactions of Fuzzy Systems Libro
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 275 final: 286 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Factor de impacto (2007): 2.137 COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (15/93) Q1

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: Additive decomposition of fuzzy pre-orders
DOI: 10.1016/j.fss.2006.11.014

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro
Clave: A Volumen: 158 Páginas, inicial: 830 final: 842 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Factor de impacto (2007): 1.373 STATISTICS AND PROBABILITY (19/91) Q1

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, P. Gil, J. Jiménez, S. Montes
Título: Compatibility of t-norms with the concept of ϵ -partition
DOI: 10.1016/j.ins.2007.01.022

Ref. revista: Information Sciences Libro
Clave: A Volumen: 177 Páginas, inicial: 2925 final: 2944 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Factor de impacto (2007): 2.147 COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (10/92) Q1

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: On the compositional characterization of complete fuzzy pre-orders
DOI: 10.1016/j.fss.2007.11.017

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro
Clave: A Volumen: 159 Páginas, inicial: 2221 final: 2239 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Factor de impacto (2008): 1.833 STATISTICS AND PROBABILITY (15/92) Q1

Autores (p.o. de firma): Susana Díaz, José Luis García-Lapresta y Susana Montes
Título: Consistent models of transitivity for reciprocal preferences on a finite ordinal scale
DOI: 10.1016/j.ins.2008.02.013

Ref. revista: Information Sciences Libro
Clave: A Volumen: 178 Páginas, inicial: 2832 final: 2848 Fecha: 2008
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Factor de impacto (2008): 1.660 COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (33/99) Q2

Autores (p.o. de firma): B. De Baets, H. De Meyer, S. Díaz

Título: On an idempotent transformation of aggregation functions and its application on absolutely continuous Archimedean copulas

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro

Clave: A Volumen: 160 Páginas, inicial: 733 final: 751 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Factor de impacto (2009): 2.138 STATISTICS AND PROBABILITY (13/100) Q1
MATHEMATICS, APPLIED (8/204) Q1

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, B. De Baets, S. Montes

Título: General results on the decomposition of transitive fuzzy relations.

DOI: 10.1007/s10700-010-9074-1

Ref. revista: Fuzzy Optimization and Decision Making Libro

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 1 final: 29 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Factor de impacto (2010): 0.702 OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE (51/75) Q3

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, B. De Baets, S. Montes

Título: On the Ferrers property of valued interval ordersl.

DOI: 10.1007/s11750-010-0134-z

Ref. revista: TOP Libro

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 421 final: 447 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Factor de impacto (2010): 0.765 OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE (42/77) Q3

Autores (p.o. de firma): I. Montes, D. Martinetti, S. Díaz, S. Montes

Título: Statistical preference as a tool in consensus processes.

Ref. revista: Libro: Consensual Processes (eds. E. Herrera-Viedma, J.L. García-Lapresta, J. Kacprzyk, H. Nurmi, M. Fedrizzi, S. Zadrozny).

Clave: CL

Editorial (si libro): Springer-Verlag.

Lugar de publicación: Berlín

Autores (p.o. de firma): I. Montes, S. Díaz, S. Montes

Título: On complete fuzzy preorders and their characterization.

DOI: 10.1007/s00500-010-0630-y

Ref. revista: Soft Computing Libro

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 1999 final: 2011 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Factor de impacto (2010): 1.880 COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (24/99) Q1

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, E. Induráin, B. De Baets, S. Montes
Título: Fuzzy semi-orders: The case of t-norms without zero divisors
DOI: 10.1016/j.fss.2011.01.006

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro
Clave: A Volumen: 184 Páginas, inicial: 52 final: 67 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Factor de impacto (2011): 1.759 STATISTICS AND PROBABILITY (19/116) Q1
MATHEMATICS, APPLIED (11/245) Q1

Autores (p.o. de firma): E. Induráin, D. Martinetti, S. Montes, S. Díaz, F. J. Abrísqueta
Título: On the Preservation of Semiorders from the Fuzzy to the Crisp Setting
DOI: 10.1142/S0218488511007398

Ref. revista: Int J Uncertain Fuzz Libro
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 899 final: 920 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Factor de impacto (2011): 1.781 COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (31/111) Q2

Autores (p.o. de firma): D. Martinetti, I. Montes, S. Díaz, S. Montes
Título: A study on the transitivity of probabilistic and fuzzy relations
DOI: 10.1016/j.fss.2011.06.017

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro
Clave: A Volumen: 184 Páginas, inicial: 156 final: 170 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Factor de impacto (2011): 1.759 STATISTICS AND PROBABILITY (19/116) Q1
MATHEMATICS, APPLIED (11/245) Q1

Autores (p.o. de firma): L. Agud, R. G. Catalán, S. Díaz, E. Induráin, S. Montes
Título: Numerical representability of fuzzy total preorders
DOI: 10.1080/18756891.2012.747653

Ref. revista: International Journal of Computational Intelligence Systems Libro
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 996 final: 1009 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): D. Martinetti, B. De Baets, S. Díaz, S. Montes
Título: On the role of acyclicity in the study of rationality of fuzzy choice functions

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro
Clave: A Volumen: 239 Páginas, inicial: 35 final: 50 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Factor de impacto: 1.986 STATISTICS AND PROBABILITY (13/122) Q1
MATHEMATICS, APPLIED (16/255) Q1

Autores (p.o. de firma): D. Martinetti, S. Montes, S. Díaz, B. De Baets
Título: On Arrow-Sen style equivalences between rationality conditions for fuzzy choice functions
DOI: 10.1007/s10700-014-9187-z

Ref. revista: Fuzzy Optimization and Decision Making Libro
Clave: A Volumen: 13 (4) Páginas, inicial: 369 final: 396 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:
Factor de impacto: 2.163 OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE (13/81) Q1

Autores (p.o. de firma): J. C. R. Alcantud, S. Díaz
Título: Conditional extensions of fuzzy preorders

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro
Clave: A Volumen: 278C Páginas, inicial: 3 final: 19 Fecha: 2015

Factor de impacto: 2.098 STATISTICS AND PROBABILITY (14/123) Q1
MATHEMATICS, APPLIED (12/254) Q1

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, E. Indurain, V. Janis, S. Montes
Título: Aggregation of convex intuitionistic fuzzy sets
doi:10.1016/j.ins.2015.03.003

Ref. revista: Information Sciences Libro
Clave: A Volumen: 308 Páginas, inicial: 61 final: 71 Fecha: 2015

Factor de impacto: 3.364 COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS (8/143) Q1

Autores (p.o. de firma): S. Montes, S. Díaz, I. Montes
Título: Classification based on L-fuzzy sets
doi:

Ref. revista: Journal of Intelligent & Fuzzy Systems Libro
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 1177 final: 1184 Fecha: 2015

Factor de impacto: 1.004 COMPUTER SCIENCES, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (86/130) Q3

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, E. Miranda, S. Montes
Título: SI on uncertainty and imprecision modelling in decision making (EUROFUSE 2013)

doi:

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro
Clave: A Volumen: aceptado

Factor de impacto: 2.098 STATISTICS AND PROBABILITY (14/123) Q1
MATHEMATICS, APPLIED (12/254) Q1

Autores (p.o. de firma): I. Montes, S. Díaz, S. Montes
Título: Graded comparison of imprecise fitness values

doi: 10.1016/j.eswa.2015.10.017

Ref. revista: Expert Systems With Applications Libro
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 24 final: 32 Fecha: 2016

Factor de impacto: 2.981 OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE (6/82) Q1
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (19/130) Q1

Autores (p.o. de firma): J.C.R. Alcantud, S. Díaz
Título: Rational fuzzy and sequential fuzzy choice

doi: 10.1016/j.fss.2016.09.014

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro
Clave: A Volumen: 315 Páginas, inicial: 76 final: 98 Fecha: 2017

Factor de impacto: 2.675 STATISTICS & PROBABILITY (8/123); MATHEMATICS APPLIED (12/252); COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS (18/103) Q1

Autores (p.o. de firma): J.C.R. Alcantud, S. Díaz
Título: Fuzzy preorders: conditional extensions, extensions and their representations

doi: 10.1007/s10700-016-9230-3

Ref. revista: Fuzzy Optimization and Decision Making Libro
Clave: A Volumen: 15 (4) Páginas, inicial: 371 final: 396 Fecha: 2016

Factor de impacto: 1.681 OPERATIONS RESEARCHS & MANAGEMENT SICENCES (35/83) Q2

Autores (p.o. de firma): U. Bentkowska, S. Díaz, J. Drewniak, V. Janis, S. Montes
Título: Properties of extremal families of MN-convex (MN-concave) functions

doi: 10.1016/j.fss.2016.12.003

Ref. revista: Fuzzy Sets and Systems Libro
Clave: A Volumen: 325 aceptado Páginas, inicial: 47 final: 57 Fecha: 2016

Factor de impacto: 2.718 STATISTICS & PROBABILITY (8/124); MATHEMATICS APPLIED (10/255); COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS (18/104) Q1

Autores (p.o. de firma): S. Díaz, E. Induráin, V. Janis, J. V. Llinares, S. Montes
Título: Generalized convexities related to aggregation operators of fuzzy sets

doi: 10.14736/kyb-2017-3-0383

Ref. revista: Kybernetika Libro
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 383 final: 393 Fecha: 2017
Factor de impacto (2016): 0.379 COMPUTERS SCIENCE, CYBERNETICS (22/22) Q4

Autores (p.o. de firma): D. Martinetti, S. Montes, S. Díaz, B. De Baets
Título: On a Correspondence between Probabilistic and Fuzzy Choice Functions

doi: 10.1007/s10700-017-9272-1

Ref. revista: Fuzzy Optimization and Decision Making Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2017
Factor de impacto: 2.022 OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE (28/83); COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (53/132) Q2

Autores (p.o. de firma): Erik González-Caballero, Susana Díaz, Rafael Espín, Susana Montes
Título: New measures of similarity based on fuzzy implications

doi: 10.3233/JIFS-16861

Ref. revista: Journal of Intelligent & Fuzzy Systems Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 3493 final: 3503 Fecha: 2017
Factor de impacto: 1.426 COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (76/132) Q3

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

Título del contrato/proyecto: Fusión de datos en el transporte

Tipo de contrato: beca Leonardo Da Vinci
Empresa/Administración financiadora: FICYT
Entidades participantes: INRETS, Universidad Paris VI
Duración, desde: 01/08/00 hasta: 31/01/01
Investigador responsable: Gerard Scemama
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3006 euros

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

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

Tema: MN-convexidad.

Clave: I

Centro: Universidad de Leicester

Localidad: Leicester

País Inglaterra

Fecha: desde 01/02/16 hasta 15/02/16

Duración (semanas): 2

Tema: Búsqueda de relaciones de preferencia completas a partir de relaciones incompletas

Clave: I

⁴**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

⁵**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: S. Díaz, B. De Baets
Título: Transitive decomposition of weakly complete fuzzy preference relations
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: FSTA 2002

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Liptovský Ján, Eslovaquia

Fecha: enero-febrero 2002

Autores: S. Díaz, S. Montes, P. Gil
Título: General Study of the concept of ε -partitions
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: FSTA 2002

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Liptovský Ján, Eslovaquia

Fecha: enero-febrero 2002

Autores: S. Díaz, B. De Baets
Título: Transitive decomposition of weakly complete fuzzy preference relations
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE 2002

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Varenna, Italia

Fecha: septiembre 2002

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes, P. Gil
Título: La propiedad de Ferrers en las relaciones de preferencia multivaluada
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: SEIO 2003

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Lleida, España

Fecha: abril 2003

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: On the transitivity of fuzzy indifference relations
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IFSA 2003

Publicación: Lecture Notes in Computer Science

Lugar celebración: Estambul, Turquía

Fecha: julio 2003

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: T-Ferrers relations versus T-biorders
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IFSA 2003

Publicación: Lecture Notes in Computer Science

Lugar celebración: Estambul, Turquía

Fecha: julio 2003

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: Study of the transitivity of fuzzy indifference relations involving the t-norm T_{NM}
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: AGOP 2003

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Alcalá de Henares, España

Fecha: julio 2003

Autores: S. Díaz, S. Montes, B. De Baets
Título: Transitivity of fuzzy strict preference relations in absence of incomparability
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUSFLAT 2003

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Zittau, Alemania

Fecha: septiembre 2003

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: On the decomposition of min-transitive preference relations
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IPMU 2004

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Perugia, Italia

Fecha: julio 2004

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: On some characterizations of complete fuzzy preorders
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUSFLAT 2005

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: septiembre 2005

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: Propagation of transitivity of fuzzy preference relations
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ORBEL 2006

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Gante, Bélgica

Fecha: enero 2006

Autores: S. Díaz, J. L. García Lapresta, S. Montes
Título: Un estudio sobre la coherencia de preferencias lingüísticas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: SEIO 2006

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Tenerife, España

Fecha: mayo 2006

Autores: S. Díaz, P. Gil, S. Montes
Título: Propiedades de los sistemas completos borrosos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: SEIO 2006

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Tenerife, España

Fecha: mayo 2006

Autores: S. Díaz, J. L. García- Lapresta, S. Montes
Título: Linguistic preference, crisp preference and transitivity.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: SIGEF 2006

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Hammamet, Túnez

Fecha: noviembre 2006

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: Decomposition of the transitivity of fuzzy preference relations.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE 2007
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Jaén, España

Fecha: abril 2007

Autores: S. Díaz, J. L. García-Lapresta, S. Montes
Título: On the implications between linguistic and ordinary transitivity.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE 2007
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Jaén, España

Fecha: abril 2007

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: Conjunctors originating from the disaggregation of fuzzy preference relations
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: AGOP 2007
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Gante, Bélgica

Fecha: julio 2007

⁶**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: S. Díaz, S. Montes, B. De Baets
Título: Diferentes aproximaciones al concepto de T-biorden
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: CEDI 2007
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Zaragoza, España

Fecha: septiembre 2007

Autores: S. Díaz, S. Montes, B. De Baets
Título: A comparative study of T -interval orders, T -Ferrers and T -biorders
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IPMU 2008
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Málaga, España

Fecha: junio 2008

Autores: S. Díaz, S. Montes
Título: The cutworthy approach for fuzzy interval orders
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ESTYLF 2008
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Mieres (Asturias), España

Fecha: septiembre 2008

Autores: S. Díaz, S. Montes, B. De Baets
Título: Towards fuzzy interval orders
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: FLINS 2008
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Madrid, España

Fecha: septiembre 2008

Autores: P. Miranda, S. Díaz, E. F. Combarro
Título: Sobre el politopo de algunas subfamilias de medidas no aditivas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: SEIO 2009
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Murcia, España

Fecha: febrero 2009

Autores: S. Díaz, P. Miranda, S. Montes
Título: Relación entre intervalos de orden y biórdenes multivaluados
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: SEIO 2009

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Murcia, España

Fecha: febrero 2009

Autores: S. Díaz, D. Martinetti, I. Montes, S. Montes
Título: Classification based on L-fuzzy sets
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: CMMSE 2009
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Gijón, España

Fecha: julio 2009

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: Comparison of two versions of the Ferrers property of fuzzy interval orders
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IFSA 2009
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: julio 2009

Autores: S. Díaz, S. Montes, B. De Baets
Título: Decomposition of the transitivity for additive fuzzy preference structures
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IFSA 2009
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: julio 2009

Autores: B. De Baets, S. Díaz, E. Induráin, S. Montes
Título: Toward fuzzy semiorders
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE 2009
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Pamplona, España

Fecha: septiembre 2009

Autores: D. Martinetti, I. Montes, S. Díaz
Título: Transitivity of the fuzzy and the probabilistic relations associated to a set of random variables
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE 2009
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Pamplona, España

Fecha: septiembre 2009

Autores: I. Montes, D. Martinetti, S. Díaz
Título: On the statistical preference as a pairwise comparison for random variables
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE 2009
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Pamplona, España

Fecha: septiembre 2009

Autores: S. Díaz, D. Martinetti, I. Montes, S. Montes
Título: Connection among some characterizations of complete fuzzy preorders

Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ISDA 2009
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Pisa, Italia

Fecha: noviembre-diciembre 2009

Autores: I. Montes, D. Martinetti, S. Díaz, S. Montes
Título: Statistical Preference as a Comparison Method of Two Imprecise Fitness Values
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ESTYLF
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Huelva, España

Fecha: febrero 2010

Autores: I. Montes, D. Martinetti, S. Díaz, S. Montes
Título: Characterization of complete fuzzy preorders defined by Archimedean t-norms
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IPMU 2010
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Dortmund, Alemania

Fecha: junio 2010

Autores: S. Montes, D. Martinetti, I. Montes, S. Díaz
Título: Min-transitivity of graded comparisons for random variables
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IEEE-WCCI 2010
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Barcelona, España

Fecha: septiembre 2010

Autores: I. Montes, D. Martinetti, S. Díaz, S. Montes
Título: Comparison of random variables coupled by Archimedean copulas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: SMPS 2010
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Oviedo, España

Fecha: septiembre 2010

Autores: I. Montes, S. Díaz, S. Montes
Título: Comparison of imprecise fitness values modelled by beta distributions
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ISDA 2010
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Cairo, Egipto

Fecha: noviembre 2010

Autores: E. Induráin, D. Martinetti, S. Montes, S. Díaz
Título: Open questions concerning different kinds of fuzzy orderings
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Linz Seminars on Fuzzy Set Theory 2011
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Linz, Austria

Fecha: febrero 2011

Autores: D. Martinetti, I. Montes, S. Díaz
Título: From Preference Relations to Fuzzy Choice Functions
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ECSQARU 2011
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Belfast, Reino Unido

Fecha: junio 2011

Autores: S. Díaz, B. De Baets, S. Montes
Título: Transitivity and Negative Transitivity in the Fuzzy Setting
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE 2011
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Regua, Portugal

Fecha: septiembre 2011

Autores: D. Martinetti, B. De Baets, S. Díaz, S. Montes
Título: On the role of acyclicity in the study of rationality of fuzzy choice functions
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ISDA 2011
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Córdoba, España

Fecha: noviembre 2011

Autores: D. Martinetti, S. Montes, S. Díaz, B. De Baets
Título: Some Comments to the Fuzzy Version of the Arrow-Sen Theorem
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IPMU 2012
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Catania, Italia

Fecha: julio 2012

Autores: S. Díaz, S. Montes, B. De Baets
Título: On some properties of the negative transitivity obtained from transitivity
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: MDAI 2012
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Gerona, España

Fecha: noviembre 2012

Autores: D. Martinetti, S. Montes, S. Díaz, B. De Baets
Título: Uncertain choices: a comparison of fuzzy and probabilistic approaches
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: AGOP 2013
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Pamplona, España

Fecha: julio 2013

Autores: D. Martinetti, S. Díaz, S. Montes, B. De Baets
Título: Bridging Probabilistic and Fuzzy Approaches to Choice Under Uncertainty
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: EUSFLAT 2013
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Pamplona, España

Fecha: septiembre 2013

Autores: J. C. R. Alcantud, S. Díaz
Título: Szpilrajn-type extensions of fuzzy quasiorderings
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE 2013
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Oviedo, España

Fecha: diciembre 2013

Autores: J. C. R. Alcantud, S. Díaz
Título: Fuzzy choice functions, consistency, and sequential fuzzy choice
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUSFLAT 2015
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Gijón, España

Fecha: julio 2015

Autores: D. Martinetti, S. Montes, S. Díaz, B. De Baets
Título: On a Correspondence Between Probabilistic And Fuzzy Choice Functions
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUSFLAT 2015
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Gijón, España

Fecha: julio 2015

Autores:
Título: Trabajo con Agnieska
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ESTYLF 2016
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: San Sebastián, España

Fecha: mayo 2016

Autores:
Título: Trabajo con Eric
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ESTYLF 2016
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: San Sebastián, España

Fecha: mayo 2016

Autores:
Título:
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IFSA 2017

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Japón

Fecha: julio 2017

Autores:

Título:

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: SEIO 2018

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Oviedo, España

Fecha: mayo 2018

Autores: S. Díaz, J. C.R. Alcantud, S. Montes

Título:

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IPMU 2018

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Cádiz, España

Fecha: junio 2018

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Fuzzy and probabilistic approaches to modelling individual choice and preference: rationality conditions and their relationships

Doctorando: Davide Martinetti

Universidad: Universidad de Oviedo

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 24 de julio de 2014

⁷**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Program Committee of the 4th International Summer School on Aggregation Operators. (Gent, Belgium)

Entidad de la que depende: Working group AGOP of EUSFLAT.

Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2007

Título del Comité: Program Committee of the EUROFUSE Workshop 2007. (Jaén, España)

Entidad de la que depende: EUSFLAT.

Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2007

Título del Comité: Program Committee of the EUROFUSE Workshop 2009. (Pamplona, España)

Entidad de la que depende: EUSFLAT.

Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2009

Título del Comité: Program Committee of the EUROFUSE Workshop 2011. (Regua, Portugal)

Entidad de la que depende: EUSFLAT.

Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2011

Título del Comité: Program Committee of the MDAI 2012. (Gerona, España)

Entidad de la que depende: EUSFLAT.

Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2012

Título del Comité: Program Committee of the MDAI 2013. (Barcelona, España)

Entidad de la que depende: EUSFLAT.

Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2013

Título del Comité: Program Committee of the MDAI 2014. (Tokio, Japón)

Entidad de la que depende: EUSFLAT.

Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2014

Título del Comité: Program Committee of the MDAI 2015. (Skövde, Suecia)

Entidad de la que depende: EUSFLAT.
Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2015

Título del Comité: Program Committee of the MDAI 2016.

Entidad de la que depende: EUSFLAT.
Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2016

Título del Comité: Program Committee of the MDAI 2017

Entidad de la que depende: EUSFLAT.
Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2017

Título del Comité: Program Committee of IFSA 2017 **COMPROBAR!!**

Entidad de la que depende: IFSA.
Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2017

Título del Comité: Program Committee of the MDAI 2018

Entidad de la que depende: EUSFLAT.
Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2018

Título del Comité: Program Committee of the CAEPIA 2018

Entidad de la que depende: ¿???????.
Tema: Organización científica del evento.

Fecha: 2018

⁸**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título: Escuela de Verano en Operadores de Agregación (AGOP 2001)

Tipo de actividad: Escuela de Verano

Ámbito: Internacional

Fecha: julio 2001

Título: EUROFUSE Workshop. Uncertainty and Imprecision Modeling in Decision Making

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito: Internacional

Fecha: diciembre 2013

Título: Imprecision and Decision Making.

Tipo de actividad: Sesión especial dentro del congreso IFSA- EUSFLAT 2015

Ámbito: Internacional

Fecha: julio 2015

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

⁹**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

- 2 periodos de investigación reconocidos: 2002-2007 y 2008-2013.
- Revisora para las revistas internacionales
 - Fuzzy Sets and Systems
 - Soft Computing
 - Information Sciences
 - European Journal of Operational Research
 - Journal of Intelligent and Fuzzy Systems
 - Expert Systems with Applications
 - Journal of Intelligent and Fuzzy Systems
 - International Journal of Approximate Reasoning (IJAR)
- Editora de un número especial de la revista Fuzzy Sets and Systems
- Miembro del comité organizador del congreso EUROFUSE 2013.
- Miembro del comité de programa de los congresos EUROFUSE 2009, 2011 and MDAI 2012, 2013, 2014, 2015 **(COMPLETAR)**.
- Co-organizadora de la sesión especial "Imprecision and Decisión Making" en el congreso IFSA 2015.
- Participación en la REd temática nacional de procesos de toma de DEcisiones, Modelado y Agregación de Preferencias (TIC2002-11942-E)
- Participación en la REd temática nacional de procesos de toma de DEcisiones, Modelado y Agregación de Preferencias (TIN2004-21700-E)
- Responsable de la prueba de Matemáticas en las Pruebas de Acceso a la Universidad para Mayores de 25 años de la Universidad de Oviedo desde el curso 2010-2011.
- Directora del curso de verano "Tratamiento estadístico de datos con el programa SPSS" en 2009.
- Profesora del curso de verano "Seguridad en la red, códigos y otras aplicaciones matemáticas con SAGE" en las ediciones de 2008, 2009 y 2011.
- Profesora del curso de verano "Tratamiento estadístico de datos con el programa SPSS" desde 2008 hasta 2014 ambos incluidos.
- Autora del libro "Manual de Matemáticas. Pruebas de acceso a la Universidad para mayores de 25". Ediciones de la Universidad de Oviedo 2012. ISBN 978-84-8317-961-1
- Acreditación de la CNEAI para el cuerpo de **Profesores Titulares de Universidad** (Resolución de 15 de diciembre de 2008).
- Evaluación Positiva de la ANECA para la figura de **Profesor Contratado Doctor** (Ref.: 2007-4587).
- Evaluación Positiva de la ANECA para la figura de **Profesor de Universidad Privada** (Ref.: 2007-4588).
- Evaluación Positiva de la ANECA para la figura contractual de **Profesor Ayudante Doctor** (Ref.: 2005-869).
- Evaluación Positiva de la ACAP para la figura contractual de **Profesor Ayudante Doctor**.

¹⁰**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

- Presentación de la charla "Transitive Decomposition of Additive Fuzzy Preference Structures" en la Universidad de Novi Sad (Serbia y Montenegro) en octubre de 2005 por invitación del Departamento de Matemáticas e Informática de la Universidad de Novi Sad.
- Premio Fin de Carrera "Arthur Andersen", concedido el 24 de noviembre de 2000.
- Premio Extraordinario de Licenciatura, concedido el 28 de enero de 2002.
- 7,5/9,0 en el IELTS Academic test. Diploma obtenido en octubre de 2014.
- Diploma C1 de inglés concedido por la Escuela Oficial de Idiomas de Oviedo (junio 2015).
- Ciclo elemental de inglés (tres cursos) en la Escuela Oficial de Idiomas de Oviedo (curso 2002/2003).
- Asistencia a los siguientes cursos de Formación del Profesorado:
 - Introducción al diseño de páginas web con MS FRONTPAGE. (10 horas)
 - Diseño de páginas web. Nivel intermedio. (10 horas)
 - Enseñar significativamente. Un reto para el profesor. (12 horas)
 - Creación de aplicaciones multimedia educativas mediante herramientas de autor. Curso de iniciación. (10 horas)
 - Práctica sobre explicaciones orales en las clases universitarias. (12 horas)
 - Control del estrés. (10 horas)
 - Webquest, weblogs y wikis: desarrollo de proyectos y actividades colaborativas en entornos virtuales. (12 horas).
 - Aplicaciones educativas de la pizarra digital en la enseñanza universitaria. (10 horas).
 - Formación en aulanet. (12 horas).
 - Docencia y cine. El coaching a través de imágenes. (16 horas).
 - Cómo utilizar los indicadores bibliométricos para solicitar sexenios y acreditaciones. (10 horas).
 - Presentaciones multimedia en PDF basadas en LaTeX. (10 horas).
 - Quién cita mis artículos y dónde publicarlos: Web of Science, Journal Citation Reports y otros recursos de calidad. (10 horas).
 - Introducción al Software Matemático SAGE. (10 horas).
 - Herramientas Informáticas Básicas para el Profesorado Universitario. (12 horas).
 - Paquete Estadístico R – nivel iniciación-. (10 horas).
 - Gestión de Proyectos de Investigación. Procedimientos, herramientas y normativa aplicable. (10 horas) (2015)