



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Currículum vitae

Nombre: Luis J. Rodríguez Muñiz

Fecha: 4/7/2018

Apellidos: **Rodríguez Muñiz**
DNI: **11429631-B**

Fecha de nacimiento : **12-X-1974**

Nombre: **Luis J.**
Sexo: **H**

Situación profesional actual

Organismo: **Universidad de Oviedo**
Facultad, Escuela o Instituto:
Depto./Secc./Unidad estr.: **Departamento de Estadística e Investigación Operativa y Didáctica de la Matemática**
Dirección postal: 4.7. Facultad de Geología, c/ **Jesús Arias de Velasco s/n, 33005 Oviedo**

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): **985 103126**

Fax: **985 103353**

Correo electrónico: **luisj@uniovi.es**

Especialización (Códigos UNESCO): **1299, 1208, 1209**

Categoría profesional: **Profesor Titular de Universidad**

Fecha de inicio: **27-Noviembre-2003**

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

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

Didáctica de la Matemática, Sistemas de Ayuda a la Decisión, Probabilidad y Estadística con elementos aleatorios imprecisos

Reconocimiento investigador

Sexenios de investigación reconocidos:

1998-2003 (Campo 1: Matemáticas)

2004-2009 (Campo 1: Matemáticas)

2009-2015 (Campo 1: Matemáticas)

Reconocimiento docente

Quinquenios docentes reconocidos: 1997-2001, 2002-2006, 2007-2011, 2012-2016

Cargos unipersonales desempeñados

13/4/2012-16-5-2016: Vicerrector de Estudiantes (cargo unipersonal estatutario, por nombramiento rectoral)

2/4/2011-12/4/2012: Vicerrector de Estudiantes y Empleo (cargo unipersonal estatutario, por nombramiento rectoral)

19/5/2008-1/4/2011: Director del Área de Orientación y Acceso (cargo unipersonal estatutario, por nombramiento rectoral)

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Matemáticas	Facultad de Ciencias. Universidad de Oviedo	2-9-1996

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Matemáticas, con Premio Extraordinario	Depto. de Estadística e I.O. y Didáctica de la Matemática. Universidad de Oviedo	17-7-2001

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Asociado Tipo III a Tiempo Completo	Dpto. de Estadística e I.O y D.M. Universidad de Oviedo	7-2001/11-2003
Profesor Asociado Tipo II a Tiempo Completo	Dpto. de Estadística e I.O y D.M. Universidad de Oviedo	10-1998/7-2001
Profesor Asociado Tipo II a Tiempo Completo	Dpto. de Estadística e I.O y D.M. Universidad de Oviedo	10-1997/9-1998
Becario del Programa de Formación del Personal Investigador y Profesorado Universitario (Ministerio de Educación y Cultura)	Dpto. de Estadística e I.O y D.M. Universidad de Oviedo	1-1997/9-1997

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

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

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: "Análisis y valoración de las actuaciones realizadas para mejorar las competencias matemáticas de los estudiantes universitarios de nuevo ingreso" (EA2011-0108)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación

Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Universidad de Valladolid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos, Universitat Politècnica de Valencia, Universidad de Cádiz, Universidad de Granada, Universidad Autónoma de Barcelona

Duración, desde: 1-1-2012 hasta: 31-10-2012

Cuantía de la subvención: 24.667,50 €

Investigador responsable: Luis J. Rodríguez Muñiz

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: "PRIOR: PRograma Integral de ORientación académico-profesional de la Universidad de Oviedo" (CAIE-089)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 1-1-2012 hasta: 31-12-2012

Cuantía de la subvención: 28.290,00 €

Investigador responsable: Luis J. Rodríguez Muñiz

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "Desarrollo de centros de Formación Profesional en los Campus: Ad Futurum" (CEI10/00010)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 1-8-2010 hasta: 24-12-2012

Cuantía de la subvención: 70.000,00 €

Investigador responsable: Luis J. Rodríguez Muñiz

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "AGREGACION DE INFORMACION Y CARACTERIZACION DE LOS CORRECTORES EN PROCESOS DE EVALUACION HUMANA" (TIN2017-87600-P)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Oviedo

Duración, desde: 1-1-2018 hasta: 31-12-2021

Cuantía de la subvención: 74.899,00 €

Investigador responsable: S. Irene Díaz Rodríguez

Número de investigadores participantes: 3

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: 30-4-2015

Cuantía de la subvención: 746.502,14 €

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

Número de investigadores participantes: 37

Título del proyecto: "El aprendizaje de los estudiantes universitarios: estrategias, estilos y evaluación"

Entidad financiadora: ANECA

Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Universidad de La Laguna

Duración, desde: 1-3-2010 hasta: 30-11-2010

Cuantía de la subvención: 26.500,00 €

Investigador responsable: Luis J. Rodríguez Muñiz

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Las variables aleatorias difusas. Problemas de diferenciabilidad y aplicaciones
Entidad financiadora: Fundación Banco Herrero
Entidades participantes: Universidad de Oviedo
Duración, desde: 1-3-1998 hasta: 28-2-1999 Cuantía de la subvención: 100.000 ptas
Investigador responsable: Luis J. Rodríguez Muñiz
Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Network Education at Faculties of Sciences" (TEMPUS SCM-CO24B06-2006)
Entidad financiadora: Comisión Europea
Entidades participantes: Universidad de Oviedo, University of Novi Sad – Serbia (RS), University of Belgrade - Serbia (RS), University of Ljubljana - Slovenia (SI), Matej Bel University in Banska Bystrica - Slovak Republic (SK), Institute for Improvement of Education - Serbia (RS)
Duración, desde: 1-10-2006 hasta: 30-9-2007 Cuantía de la subvención: 46.300,00 €
Investigador responsable: Andreja Tepavcevic
Número de investigadores participantes: 25

Título del proyecto: "Master programme in applied Statistics" (TEMPUS JPCR-511140-2010)
Entidad financiadora: Comisión Europea
Entidades participantes: Universidad de Oviedo, University of Novi Sad (RS); University of Nis (RS), University of Kragujevac (RS), University of Belgrade (RS), University of Novi Pazar (RS), WU University of Economics and Business (AT), Matej Bel University in Banska Bystrica (SK), Università degli Studi del Sannio (IT), University of Ljubljana (SI), Eotvos Loránd University (HU), Republic Statistical Office (RS), National Bank of Serbia (RS)
Duración, desde: 15-10-2010 hasta: 14-10-2013 Cuantía de la subvención: 632.807,52 €
Investigador responsable: Andreja Tepavcevic
Número de investigadores participantes: 31

Título del proyecto: Análisis de ordenaciones estocásticas con énfasis en órdenes estocásticos generados por conjuntos parcialmente ordenados (MTM2011-22993)
Entidad financiadora: MICINN
Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Universidad Rey Juan Carlos
Duración, desde: 1-1-2011 hasta: 31-12-2014 Cuantía de la subvención: 22.700,00 €
Investigador responsable: Miguel López Díaz
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: "El recorte de una probabilidad: resultados teóricos y aplicaciones (MTM2008-01519)"
Entidad financiadora: MEC
Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Universidad Rey Juan Carlos, University of Cincinnati
Duración, desde: 1-1-2009 hasta: 31-12-2011 Cuantía de la subvención: 46.300,00 €
Investigador responsable: Miguel López Díaz
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: "Sobre la proximidad de una probabilidad a un funcional de capacidad: funciones de proximidad (MTM2005-02254)"
Entidad financiadora: MCYT
Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Universidad de Zaragoza, University of Cincinnati
Duración, desde: 1-1-2006 hasta: 31-12-2008 Cuantía de la subvención: 37.000,00 €
Investigador responsable: Miguel López Díaz
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Aproximación de funciones cadlag y conjuntos aleatorios (BFM2002-03263)
Entidad financiadora: MCYT
Entidades participantes: Universidad de Oviedo, Universidad de Zaragoza, University of Cincinnati
Duración, desde: 1-6-2002 hasta: 31-12-2005 Cuantía de la subvención: 29.900,00 €
Investigador responsable: Miguel López Díaz
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "Modelos lineales para elementos aleatorios con valores difusos" (PB98-1534)
Entidad financiadora: MEC
Entidades participantes: Universidad de Oviedo
Duración, desde: 1-6-1999 hasta: 31-5-2002 Cuantía de la subvención: 3.500.000 pts
Investigador responsable: M^a Ángeles Gil Álvarez
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: "Las variables aleatorias difusas y sus aplicaciones al establecimiento de modelos de uso en Economía, Ingeniería y Ciencias Experimentales" (PB95-1049)
Entidad financiadora: MEC
Entidades participantes: Universidad de Oviedo
Duración, desde: 1-1-1997 hasta: 31-5-1999 Cuantía de la subvención: 2.500.000 pts
Investigador responsable: M^a Ángeles Gil Álvarez
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: "Complementos de instrumentación para mejoras de las prestaciones del equipamiento científico-técnico de la Universidad de Oviedo" (FC-10-EQUIP10-11)
Entidad financiadora: FICYT-Gobierno del Principado de Asturias
Entidades participantes: Universidad de Oviedo
Duración, desde: 1-6-2010 hasta: 31-12-2010 Cuantía de la subvención: 171.868,22 €
Investigador responsable: Santiago García-Granda
Número de investigadores participantes: 20

Título del proyecto: "Gestión del Campus Científico de Verano 2010 – Universidad de Oviedo"
Entidad financiadora: FECYT-Ministerio de Educación –Universidad de Oviedo
Entidades participantes: Universidad de Oviedo
Duración, desde: 1-7-2010 hasta: 31-7-2010 Cuantía de la subvención: 10.000,00 €
Investigador responsable: Santiago García Granda
Número de investigadores participantes: 23

Título del proyecto: "Innovations of methods of student knowledge verification (Tempus Project SCM-C017A04-2004)"
Entidad financiadora: Comisión Europea
Entidades participantes: Universidad de Oviedo y otras 4 universidades europeas
Duración, desde: 1-4-2004 hasta: 31-10-2005 Cuantía de la subvención: 77.800,00 €
Investigador responsable: Susana Montes Rodríguez
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Track it!: Tracking learners' and graduates' progression paths (2010-5020/001-001)
Entidad financiadora: Comisión Europea
Entidades participantes: European Association of Universities (EUA), HIS (Alemania), University of Lund (Suecia), University of Peloponesus (Greece), Irish Universities Association (IUA), Aarhus University (Denmark), Universidad de Oviedo
Duración, desde: 1-1-2010 hasta: 30-9-2012 Cuantía de la subvención: 125.300,00€
Investigador responsable: Michel Gaebel
Número de investigadores participantes: 56

Título del proyecto: State Grants and Loans as a Means to Increase Outgoing Mobility (STIME) (527222-LLP-1-2012-1-BE)
Entidad financiadora: Comisión Europea
Entidades participantes: Academic Cooperation Association (ACA), Deutsches Studentenwerken (DSW), U. de Oviedo
Duración, desde: 1-10-2012 hasta: 31-12-2013 Cuantía de la subvención: 161.537,00 €
Investigador responsable: Joachim Meyer auf der Hayde
Número de investigadores participantes: 40

Título del proyecto: Minería de datos en agricultura de precisión
Entidad financiadora: Universidad de Oviedo, Ayuntamiento de Gijón
Entidades participantes: Universidad de Oviedo
Duración, desde: 23-7-2013 hasta: 31-12-2013 Cuantía de la subvención: 2.014,00 €
Investigador responsable: Susana Irene Díaz Rodríguez
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Información y orientación al estudiante desde una perspectiva transversal a través del conocimiento de la Universidad europea y la internacionalización de los servicios de información y orientación al estudiante (CAIE-122)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación
Entidades participantes: Universidad de Burgos, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Oviedo, Universidad Pompeu Fabra, Universidad Carlos III de Madrid
Duración, desde: 1-1-2012 hasta: 31-12-2012 Cuantía de la subvención: 14.400,00 €
Investigador responsable: Pilar López Llorente
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Proyecto de Gestión Universitaria Integral del Abandono (GUIA) DCI-ALA/10/21-526
Entidad financiadora: Comisión Europea
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Oviedo, y otras 13 instituciones de Educación Superior de Europa y América Latina
Duración, desde: 1-11-2012 hasta: 31-01-2014 Cuantía de la subvención: 1.519.601,00 €
Investigador responsable: Jesús Arriaga
Número de investigadores participantes: 138

Publicaciones o Documentos Científicos

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

Autores (por orden de firma): L. Muñiz-Rodríguez, P. Alonso, L.J. Rodríguez-Muñiz, M. Valcke
Título: Developing and validating a competence framework for secondary mathematics students teachers through a Delphi method.
Clave: A
Nombre de la revista: Journal of Education for Teaching
Volumen: 43 (3)
Página inicial: 383 Página final: 399 Año: 2017

Autores: A.B. Bernardo, M. Esteban, A. García, L.J. Rodríguez-Muñiz
Título: ASIA^{1a}, una eina en línia per analitzar l'abandonament universitari
Nombre de la revista: Revista d'Innovació Docent Universitària
Clave: A
Volumen: 9
Página inicial: 148 Página final: 159 Año: 2017

Autores (por orden de firma): A. Blanco-Fernández, P. Díaz, I. García-Honrado, A.B. Ramos-Guajardo, L.J. Rodríguez-Muñiz
Título: A proposal for assessing imprecise concepts in Spanish Primary and Secondary Schools.
Clave: A
Nombre de la revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-based systems
Volumen: 24(suppl.2)
Página inicial: 71 Página final: 91 Año: 2016

Autores (por orden de firma): L.J. Rodríguez-Muñiz, P. Díaz, V. Mier, P. Alonso
Título: Washback effect of university entrance exams in applied mathematics to social sciences.
Clave: A
Nombre de la revista: PLOS One
Volumen: 11(12)
Páginas: e0167544 Año: 2016

Autores (por orden de firma): L. Muñiz-Rodríguez; P. Alonso; L.J. Rodríguez-Muñiz; M. Valcke
Título: Are Future Mathematics Teachers Ready for the Profession? A Pilot Study in the Spanish Framework
Clave: CL
Título del Libro: European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS Volume XVI
Páginas, inicial: 735 final: 745 Año: 2016
Editorial (si libro): Future Academy
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (por orden de firma): L. Muñiz-Rodríguez; P. Alonso; L.J. Rodríguez-Muñiz; M. Valcke
Título: Validación de un instrumento para evaluar el máster en formación del profesorado: estudio piloto en la especialidad de matemáticas
Clave: CL
Título del Libro: Investigación en Educación Matemática XX
Páginas, inicial: 377 final: 386 Año: 2016
Editorial (si libro): SEIEM
Lugar de publicación: Málaga

Autores (por orden de firma): D. Areces, L.J. Rodríguez-Muñiz, J. Suárez-Álvarez, M. Cueli, J. Muñiz
Título: ¿Cuáles son los motivos y las fuentes de información más utilizados por el alumnado de bachillerato para elegir carrera universitaria?
Clave: A
Nombre de la revista: Informes de Evaluación. Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias
Volumen: 4
Página inicial: 1 Página final: 8 Año: 2016

Autores (por orden de firma): D. Areces, L.J. Rodríguez-Muñiz, J. Suárez, Y. de la Roca, M. Cueli
Título: Information sources used by high school students in the college degree choice.
Clave: A
Nombre de la revista: Psichothema
Volumen: 28
Página inicial: 253 Página final: 259 Año: 2016

Autores (por orden de firma): L. Muñiz-Rodríguez; P. Alonso; L.J. Rodríguez-Muñiz; M. Valcke
Título: Is there a gap in initial secondary mathematics teacher education in Spain compared to other countries?
Clave: A
Nombre de la revista: Revista de Educación (MECD)
Volumen: 372
Página inicial: 111 Página final: 140 Año: 2016

Autores (por orden de firma): L. Muñiz-Rodríguez; P. Alonso; L.J. Rodríguez-Muñiz; M. Valcke
Título: Validación de un marco de competencias para futuros profesores de matemáticas en Educación Secundaria
Clave: CL
Título del Libro: Innovación en la Educación Superior. Desafíos y propuestas
Páginas, inicial: 219 final: 226 Año: 2015
Editorial (si libro): Ediciones de la Universidad de Oviedo
Lugar de publicación: Oviedo

Autores (por orden de firma): Troiano, L.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; Díaz, I.
Título: Discovering user preferences using Dempster–Shafer theory
Clave: A
Nombre de la revista: Fuzzy Sets and Systems
Volumen: 278 (3)
Página inicial: 98 Página final: 117 Año: 2015

Autores (por orden de firma): Bernardo, A.; Cerezo, R.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; Tuero, E.; Esteban, M.
Título: Predicción del abandono universitario: variables explicativas y medidas de prevención.
Clave: A
Nombre de la revista: Revista Fuentes
Volumen: 16
Página inicial: 63 Página final: 84 Año: 2015

Autores (por orden de firma): Bernardo, A.; Cerezo, R.; Esteban, M.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Permanencia en la universidad: la importancia de un buen comienzo
Clave: A
Nombre de la revista: Aula Abierta
Volumen: 44
Página inicial: 1 Página final: 6 Año: 2016
Autores (por orden de firma): Ralescu, A.; Díaz, I.; Rodríguez-Muñiz, L.J.

Título: A classification algorithm based on geometric and statistical information
Clave: A
Nombre de la revista: J. Computational Applied Mathematics
Volumen: 275
Página inicial: 335 Página final: 344 Año: 2015

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.,Díaz, P.
Título: Estrategias de las universidades españolas para mejorar el rendimiento en matemáticas del alumnado de nuevo ingreso
Clave: A
Nombre de la Revista: Aula Abierta
Volumen: 43
Páginas, inicial: 69 final: 76 Año: 2015

Autores (por orden de firma): L. Muñiz-Rodríguez; P. Alonso; L.J. Rodríguez-Muñiz
Título: Un blog de juegos didácticos para aprender matemáticas
Clave: CL
Título del Libro: Educação, tecnologias e inovação
Páginas, inicial: 198 final: 204 Año: 2014
Editorial (si libro): Universidade Aberta
Lugar de publicación: Lisboa (Portugal)

Autores (por orden de firma): Muñiz-Rodríguez, L.; Alonso, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: El uso de juegos como recurso didáctico para la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas
Clave: A
Nombre de la revista: Unión, Revista Iberoamericana de Educación Matemática
Volumen: 39
Página inicial: 19 Página final: 33 Año: 2014

Autores: Troaino, L.; Rodríguez-Muñiz, L.J., Marinaro, P.; Díaz, I.
Título: Statistical analysis of parametric t-norms
Clave: A
Nombre de la Revista : Information Sciences
Volumen: 257
Páginas, inicial: 138 final: 162 Año: 2014

Autores: Blanco-Fernández, A.; García-Honrado, I.; Ramos-Guajardo, A.B.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Reflexiones sobre el tratamiento de lo incierto en Educación Primaria en España
Clave: CL
Título del Libro: Actas del XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Páginas, inicial: 573 final: 578 Año: 2014
Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza
Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Muñiz-Rodríguez, L; Alonso, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Un blog de juegos didácticos para aprender matemáticas
Clave: CL
Título del Libro: Educação, tecnologias e inovação: I Jornadas Internacionais online do Projecto Peti
Editorial (si libro): Universidade Aberta Año: 2014
Lugar de publicación: Lisboa (Portugal)

Autores (p.o. de firma): Díaz, I.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; Troiano, L.
Título: On Mining Sensitive Rules to Identify Privacy Threats
Clave: CL
Título del Libro: Lecture Notes on Artificial Intelligence
Editorial (si libro): Springer-Verlag Año: 2013
Lugar de publicación: Heidelberg (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.; Rodríguez-Enríquez, E.
Título: El desarrollo de los planes de acción tutorial en la Universidad de Oviedo
Clave: CL
Título del Libro: Sistemas de Acogida y Tutorización en Estudios Universitarios
Páginas, inicial: 36 final: 47 Año: 2013
Editorial (si libro): Ministerio de Educación, Cultura y Deportes
Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Conejero Casares, J.A.; Fernández-Prada, M.A.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; Vivancos, M.V.
Título: Sistemas de Acogida y Tutorización en Estudios Universitarios
Clave: E
Editorial (si libro): Ministerio de Educación, Cultura y Deportes Año: 2013
Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Puente, J., R. Vela, C., González-Rodríguez, I., Palacios, J.J., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: GRASping Examination Board Assignments for University-Entrance Exams
Clave: CL
Título del Libro: Recent Trends in Applied Artificial Intelligence
Páginas, inicial: 171 final: 180 Año: 2013
Editorial (si libro): Springer-Verlag
Lugar de publicación: Heidelberg (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Díaz-Díaz, P., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Experiences in Spanish universities to reduce failure in Mathematics of incoming students
Clave: A
Nombre de la Revista: Procedia – Social and Behavioral Sciences
Volumen: 93
Páginas, inicial: 2006 final: 2009 Año: 2013

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J., Torres, E.; Álvarez Martino, E.
Título: Diseño metodológico para la elaboración de estadísticas para la Prueba de Acceso a la Universidad
Clave: A
Nombre de la Revista: Aula Abierta
Volumen: 40
Páginas, inicial: 83 final: 96 Año: 2012

Autores (p.o. de firma): Troiano, L., Rodríguez-Muñiz, L.J., Ranilla, J., Díaz, I.
Título: Interpretability of Fuzzy Association Rules as means of Discovering Threats to Privacy
Clave: A
Nombre de la Revista: International Journal of Computer Mathematics
Volumen: 89 (3)
Páginas, inicial: 325, final: 333 Año: 2012

Autores (p.o. de firma): Troiano, L., Díaz, I., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: A model for assessing the risk of revealing shared secrets in social networks
Clave: CL
Título del Libro: Communications in Computer and Information Science
Volumen: CCIS vol. 300 Issue Part 4
Páginas, inicial: 499 final: 508 Año: 2012
Editorial (si libro): Springer Verlag
Lugar de publicación: Heidelberg (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Troiano, L., Rodríguez-Muñiz, L.J., Ranilla, J., Díaz, I.
Título: Interpretability of Fuzzy Association Rules as means of Discovering Threats to Privacy
Clave: A
Nombre de la Revista: International Journal of Computer Mathematics
Volumen: 89 (3)
Páginas, inicial: 325, final: 333 Año: 2012

Autores (p.o. de firma): Díaz, I., Rodríguez-Muñiz, L.J., Troiano, L.
Título: Fuzzy Sets in Data Protection: Strategies and Cardinalities
Clave: A
Nombre de la Revista: Logic Journal of the IGPL
Volumen: 20 (4)
Páginas, inicial: 657, final: 666 Año: 2012

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.; Tomeo, V.; Uña, I.
Título: Métodos Estadísticos para Ingeniería
Clave: L
Editorial (si libro): Garceta Año: 2011
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Troiano, L., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: A statistical study of differences and similarities among aggregation functions
Clave: A
Nombre de la Revista: Logic Journal of the IGPL
Volumen: 19 (2)
Páginas, inicial: 415, final: 424 Año: 2011

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M.
Título: Different Models with Fuzzy Random Variables in Single-Stage Decision Problems
Clave: CL
Título del Libro: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems: Theory and Methods.
Volumen: Communications in Computer and Information Sciences 81
Páginas, inicial: 298 final: 305 Año: 2010
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Díaz, I., Rodríguez-Muñiz, L.J., Troiano, L.
Título: Identifying the Risk of Attribute Disclosure by Mining Fuzzy Rules
Clave: CL
Nombre del Libro: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems: Theory and Methods.
Volumen: Communications in Computer and Information Sciences 80
Páginas, inicial: 455 final: 464 Año: 2010
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Matemáticas y Cine
Clave: CL
Título del Libro: "Los Saberes y el Cine"
Páginas, inicial: 613 final: 640 Año: 2010
Editorial (si libro): Tirant Lo Blanch
Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: A note about Bobylev's differential
Clave: CL
Título del Libro: "Soft Methods for Handling Variability and Imprecision"
Páginas, inicial: 211 final: 217 Año: 2008
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Berlin (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.; López-Díaz, M.
Título: A new framework for the Bayesian Analysis of single-stage decision problems with imprecise utilities
Clave: A
Nombre de la revista : Fuzzy Sets and Systems
Volumen: 159
Páginas, inicial: 3271 final: 3280 Año: 2008

Autores (p.o. de firma): López-Díaz, M., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Influence diagrams with super value nodes involving imprecise information
Clave: A
Nombre de la revista : European Journal of Operational Research
Volumen: 179
Páginas, inicial: 203 final: 219 Año: 2007

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Revisiting Bobylev's definitions
Clave: CL
Título del Libro: "New dimensions in Fuzzy Logic and related technologies"
Páginas, inicial: 181 final: 183 Año: 2007
Editorial (si libro): Ostrava Technical University
Lugar de publicación: Ostrava (República Checa)

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

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M.
Título: On the exchange of iterated expectations of random upper semicontinuous functions
Clave: A
Nombre de la revista : Statistics and Probability Letters
Volumen: 77
Páginas, inicial: 1628 final: 1635 Año: 2007

Autores (p.o. de firma): Ranilla, J., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: A heuristic approach for learning rules out of fuzzy databases
Clave: A
Nombre de la revista: IEEE Intelligent Systems
Volumen: 22
Páginas, inicial: 62 final: 68 Año: 2007

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M. and Gil, M.A.
Título: Solving decision influence diagrams with utilities and magnitudes taking on fuzzy values
Clave: A
Nombre de la revista : European Journal of Operational Research
Volumen: 167
Páginas, inicial: 444 final: 460 Año: 2005

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Addition nodes in influence diagrams with fuzzy-valued utilities and variables
Clave: CL
Título del Libro: Soft Methodology and Random Information Systems
Páginas, inicial: 621 final: 627 Año: 2004
Editorial (si libro): Springer

Lugar de publicación: Heidelberg (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J. and López-Díaz, M.
Título: Hukuhara derivative of the fuzzy expected value
Clave: A
Nombre de la revista : Fuzzy Sets and Systems
Volumen: 138
Páginas, inicial: 593 final: 600 Año: 2003

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M. and Gil, M.A.
Título: Differentiating random upper semicontinuous functions under the integral sign
Clave: A
Nombre de la revista : TEST
Volumen: 12
Páginas, inicial: 241 final: 258 Año: 2003

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M., Gil, M.A. and Ralescu, D.A.
Título: The s -differentiability of a fuzzy-valued mapping
Clave: A
Nombre de la revista: Information Sciences
Volumen: 151
Páginas, inicial: 283 final: 299 Año: 2003

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M. and Gil, M.A.
Título: Reversing the order of integration in iterated expectations of compact convex random sets
Clave: CL
Título del Libro: Soft Methods in Probability, Statistics and Data Analysis
Páginas, inicial: 140 final: 145 Año: 2002
Editorial (si libro): Physica-Verlag
Lugar de publicación: Heidelberg (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Several notions of differentiability for fuzzy set-valued mappings
Clave: CL
Título del Libro: Statistical modelling, analysis and management of fuzzy data
Páginas, inicial: 104 final: 116 Año: 2002
Editorial (si libro): Physica-Verlag
Lugar de publicación: Heidelberg (Alemania)

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Análisis diferencial e integral de variables aleatorias difusas. Aplicaciones a la Decisión Estadística
Clave: L
Editorial (si libro): Universidad de Oviedo Año: 2002
Lugar de publicación: Oviedo

Autores (p.o. de firma): Gil, M.A., López-Díaz, M., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: An improvement of a comparison of experiments in statistical decision problems with fuzzy-valued utilities
Clave: A
Nombre de la revista : IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics. Part A
Volumen: 28
Páginas, inicial: 856 final: 864 Año: 1998

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

Título del contrato/proyecto: Elaboración y diseño de la Evaluación Final de Bachillerato. Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales 2

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Duración, desde: 15-7-2016 hasta: 30-11-2016

Investigador responsable: Luis J. Rodríguez-Muñiz

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.500,00 €

Título del contrato/proyecto: Mejora de la flexibilidad, eficiencia y productividad en la planta cementera a través de un nuevo modelo productivo Industria 4.0

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: Cementos Tudela Veguín.

Entidades participantes: Tudela Vegín, Universidad de Oviedo

Duración, desde: 15-1-2017 hasta: 15-11-2017

Investigador responsable: S. Irene Díaz Rodríguez, Susana Montes Rodríguez

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Diseño de una ontología para el desarrollo de un catálogo inteligente (FUO-EM-003-16)

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: METALUX.

Entidades participantes: METALUX, Universidad de Oviedo

Duración, desde: 1-1-2015 hasta: 31-12-2017

Investigador responsable: S. Irene Díaz Rodríguez, Luis J. Rodríguez Muñiz

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 90.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Algoritmos y técnicas inteligentes para la toma de decisiones en agricultura de precisión (FUO-EM-208-15)

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: SERESCO.

Entidades participantes: SERESCO, Universidad de Oviedo

Duración, desde: 7-2014 hasta: 6-2016

Investigador responsable: S. Irene Díaz Rodríguez

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.000,00 €

Título del contrato/proyecto: Redacción del Programa de atención integral a las personas con discapacidad en el Principado de Asturias (FUO-EM-107-14)

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Bienestar Social y Vivienda.

Entidades participantes: Consejería de Bienestar Social y Vivienda, Universidad de Oviedo

Duración, desde: 4-2014 hasta: 6-2014

Investigador responsable: Luis J. Rodríguez-Muñiz y Eduardo Rodríguez-Enríquez

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8.500,00 €

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

Título del contrato/proyecto: Reclasificación del Personal de la Policía Local (FUO-EM-133-10)
Tipo de contrato: Contrato de I+D
Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Castrillón.
Entidades participantes: Ayuntamiento de Castrillón, Universidad de Oviedo
Duración, desde: 4-2010 hasta: 6-2010
Investigador responsable: Luis J. Rodríguez-Muñiz
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.700,00 €

Título del contrato/proyecto: Optimización de Stocks
Tipo de contrato: Contrato de I+D
Empresa/Administración financiadora: Asturiana de Zinc, S.A.
Entidades participantes: Asturiana de Zinc, S.A., Universidad de Oviedo
Duración, desde: 10-1996 hasta: 12-1996
Investigador responsable: Luis J. Rodríguez-Muñiz
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 350.000 pts

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:

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

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

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

Centro: Freudenthal Institute for Science and Mathematics Education. Universiteit Utrecht
Localidad: Utrecht País: Países Bajos Fecha: 2017 Duración (semanas): 4,5
Tema: Educación estadística en el nivel escolar
Clave: P

Centro: Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen. Universiteit Gent
Localidad: Gante País: Bélgica Fecha: 2016 Duración (semanas): 13
Tema: Competencias profesionales del profesorado de matemáticas de Secundaria
Clave: P

Centro: Facoltà d'Ingegneria, Università degli Studi del Sannio
Localidad: Benevento País: Italia Fecha: 2008 Duración (semanas): 4
Tema: Análisis estadístico de operadores de agregación
Clave: P

Centro: Centre de Recherche Viabilité, Jeux, Contrôle. Université Paris IX-Dauphine
Localidad: París País: Francia Fecha: 1999 Duración (semanas): 9
Tema: Intercambio de esperanza y derivada en variables aleatorias difusas
Clave: D

Centro: Department of Mathematical Sciences. University of Cincinnati
Localidad: Cincinnati País: Estados Unidos Fecha: 1997 Duración (semanas): 12
Tema: Diferenciabilidad de aplicaciones con valores difusos
Clave: D

Contribuciones a Congresos

Autores: L. Muñiz-Rodríguez; P. Alonso, L.J. Rodríguez-Muñiz · M. Valcke
Título: Validación de un instrumento para evaluar el máster en formación del profesorado: estudio piloto en la especialidad de matemáticas
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XXI Simposio SEIEM
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Zaragoza (España) Fecha: Septiembre 2017

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J
Título: Connections between the Approximate Number System and Fuzzy Logic
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IFSA 2017
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Oksu (Japón) Fecha: Junio 2017

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.; Candás, P.
Título: Análisis de los errores cometidos al resolver un límite en exámenes de Pruebas de Acceso a la universidad
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: CIBEM 2017
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: Junio 2017

Autores: L. Muñiz-Rodríguez; P. Alonso, L.J. Rodríguez-Muñiz · M. Valcke
Título: La retroalimentación en la mejora del proceso de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: CIBEM 2017
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: Junio 2017

Autores: L.J. Rodríguez-Muñiz, I. Sánchez
Título: Colaboración interdisciplinaria entre Matemáticas y Educación Física en Educación Primaria
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: CIBEM 2017
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: Junio 2017

Autores: Muñiz-Rodríguez, L.; Alonso, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; Valcke, M.
Título: Are future mathematics teachers *ready-for-the-profession*? A pilot study in the Spanish framework
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: ICEEPSY – 2016 – International Conference on Education & Educational Psychology
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Rodas (Grecia) Fecha: Octubre 2016

Autores: A.B. Bernardo, M. Esteban, E. Tuero, L.J. Rodríguez-Muñiz, A. García, M.V. Pérez
Título: La asistencia a clase como factor facilitador del éxito académico y la permanencia
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: CLABES 2016
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Ecuador (Quito) Fecha: Noviembre 2016

Autores: L. Reyes-Álvarez, J. Fernández, L.J. Rodríguez-Muñiz, I. Díaz
Título: Ontological models for information retrieval of product-service: trends and open issues
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 4th Spanish Conference on Information Retrieval
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Junio 2016

Autores: Muñiz-Rodríguez, L.; Alonso, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; Valcke, M.
Título: Validación de un marco de competencias para futuros profesores de Matemáticas en Educación Superior
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: V Congreso Internacional de la Red Iberoamericana de Investigación sobre Calidad en la Educación Superior (RIAICES)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Octubre 2015

Autores: Muñiz-Rodríguez, L.; Alonso, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; Valcke, M.
Título: Initial teacher education for secondary mathematics teachers: is Spain an outlier in the international framework?
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Education and Transition - Contributions from Educational Research
Publicación: Web del congreso
Lugar celebración: Budapest (Hungría) Fecha: Septiembre 2015

Autores: Muñiz-Rodríguez, L.; Alonso, P.; Fernández-Blanco, T.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; Valcke, M.
Título: ¿Cuál es el perfil de los futuros profesores de matemáticas en educación secundaria?
Tipo de participación: Póster
Congreso: Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Publicación:
Lugar celebración: Alicante (España) Fecha: Septiembre 2015

Autores: Muñiz-Rodríguez, L.; Alonso, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; Valcke, M.
Título: Análisis de los programas de formación inicial para futuros profesores de matemáticas en Secundaria en España
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
Publicación:
Lugar celebración: Alicante (España) Fecha: Septiembre 2015

Autores: Bernardo, A.; Esteban, M.; Tuero, E.; Rodríguez-Muñiz, L.J.; García, A.; Pérez, V.
Título: La asistencia a clases como factor facilitador del éxito académico y la permanencia
Tipo de participación: Póster
Congreso: V Conferencia Latinoamericana sobre el Abandono en la Educación Superior (V CLABES)
Publicación: Web del congreso
Lugar celebración: Talca (Chile) Fecha: Noviembre 2015

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.; Rodríguez-Enríquez, E.
Título: Policies of emergency financial assistance for students in the University of Oviedo
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: The Social Dimension in European Higher Education and EUROSTUDENT V
Publicación: Web del congreso
Lugar celebración: Viena (Austria) Fecha: Febrero 2015

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.; Bernardo, A.B.; Esteban, M.; Núñez, J.C.; Fernández, E.; Díaz, I.
Título: What are the main dropout factors in the University of Oviedo?
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: The Social Dimension in European Higher Education and EUROSTUDENT V
Publicación: Web del congreso
Lugar celebración: Viena (Austria) Fecha: Febrero 2015

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Spanish Students Affairs and Services
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: A European strategy in Student Affairs? Workshop Agenda
Publicación:
Lugar celebración: Bragança (Portugal) Fecha: Octubre 2014

Autores: Muñiz-Rodríguez, L.; Alonso, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Un blog de juegos didácticos para aprender matemáticas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Jornadas Internacionais Online
Publicación: e-book JIO
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Julio, 2014

Autores: Díaz, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Analysis of Linear Regression in Spanish Baccalaureate textbooks
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: International Conference on Teaching Statistics 9
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Flag-Staff (EEUU) Fecha: Julio, 2014

Autores: Díaz, P.; Mier, V.; Alonso, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Probability and Statistics in Access Exams to Spanish University
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: International Conference on Teaching Statistics 9
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Flag-Staff (EEUU) Fecha: Julio, 2014

Autores: Blanco-Fernández, A.; García-Honrado, I.; Ramos-Guajardo, A.B.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Reflexiones sobre el tratamiento de lo incierto en Educación Primaria en España
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Publicación: Actas del XVII ESTYLF
Lugar celebración: Pamplona (España) Fecha: Febrero, 2014

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., Díaz-Díaz, P.
Título: Imprecision, uncertainty and probability in Spanish Secondary School: a working proposal,
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE 2013
Publicación: Proceedings EUROFUSE 2013
Lugar celebración: Gijón (España) Fecha: Diciembre, 2013

Autores: Díaz, I., Rodríguez-Muñiz, L.J., Troiano, L.
Título: On Mining Sensitive Rules to Identify Privacy Threats
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: HAIS 2013
Publicación: Proceedings HAIS 2013
Lugar celebración: Salamanca (España) Fecha: Septiembre, 2013

Autores: Esteban, M., Bernardo, A.B., Rodríguez-Muñiz, L.J., Núñez, J.C., Fernández Alba, E.
Título: La influencia de la etapa previa al ingreso en la universidad en el progreso académico del alumno universitario.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XII Congreso internacional Galego-Portugués de Psicopedagogía
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: Septiembre, 2013

Autores: Muñiz-Rodríguez, L.; Alonso, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Matemáticas con sabor a juego: una forma diferente de aprender
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: JAEM 2013
Publicación: Actas JAEM 2013
Lugar celebración: Palma de Mallorca (España) Fecha: Julio, 2013

Autores: García-Álvarez, N.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Errores y dificultades de aprendizaje en relación con el concepto de vector
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: JAEM 2013
Publicación: Actas JAEM 2013
Lugar celebración: Palma de Mallorca (España) Fecha: Julio, 2013

Autores: Bernardo, A.B., Esteban, M., Rodríguez-Muñiz, L.J., Fernández, E., Cerezo, R., Alonso, A., Núñez, J.C.
Título: Estudio de las causas de abandono de los estudiantes en la Universidad de Oviedo
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: FECIES 2013
Publicación: Actas FECIES 2013
Lugar celebración: Granada (España) Fecha: Junio, 2013

Autores: Puente, J., R. Vela, C., González-Rodríguez, I., Palacios, J.J., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: GRASping Examination Board Assignments for University-Entrance Exams
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IEA-AIE 2013
Publicación: Proceedings IEA-AIE 2013
Lugar celebración: Amsterdam (Países Bajos) Fecha: Junio, 2013

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Spanish universities: access and equity policies
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: 3rd European Forum on Students Affairs and Services
Publicación:
Lugar celebración: Bolonia (Italia) Fecha: Junio, 2013

Autores: Alonso, P.; Díaz, P.; Fernández, M.J.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Applied Mathematics to Social Sciences at University Access Exams since the last curricular reform in Spain
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: INTED 2013
Publicación: Actas INTED 2013
Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: Marzo, 2013

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Estudiar en la Universidad de Oviedo
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: XII Jornadas de Orientación Profesional
Publicación:
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Marzo, 2013

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: El programa de acompañamiento y apoyo a estudiantes con discapacidad de la Universidad de Oviedo
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Ier Congreso Internacional Universidad y Discapacidad
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: Noviembre, 2012

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Objetivo empleo
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: Encuentro de la red de servicios de atención a personas con discapacidad en la Universidad
Publicación:
Lugar celebración: Zaragoza (España) Fecha: Septiembre, 2012

Autores: Troiano, L., Díaz, I., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: A model for assessing the risk of revealing shared secrets in social networks
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IPMU 2012
Publicación: Proceedings IPMU 2012
Lugar celebración: Catania (Italia) Fecha: Julio, 2012

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Buenas prácticas y propuestas de mejora sobre Empleabilidad y orientación laboral en las universidades públicas
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: Jornadas de empleabilidad de la Universidad de Córdoba
Publicación:
Lugar celebración: Córdoba (España) Fecha: Abril, 2012

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Estudiar en la Universidad de Oviedo
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: XI Jornadas de Orientación Profesional
Publicación:
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Marzo, 2012

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Aprendizaje a lo largo de la vida
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: Encuentro Estatal de representantes de estudiantes
Publicación:
Lugar celebración: Córdoba (España) Fecha: Marzo, 2012

Autores: Troiano, L.; Díaz, I.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Aggregation functions: Differences and similarities
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ERCIM 2011
Publicación: Proceedings ERCIM 2011
Lugar celebración: Londres (Reino Unido) Fecha: Diciembre, 2011

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Web simulator of admission marks to enter the University of Oviedo: the idea and the experience
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EDULEARN 2011
Publicación: Actas EDULEARN 2011
Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: Julio, 2011

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Students Information and Guidance Services in Spain: facing challenges
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: International Conference on Students Affairs and Services
Publicación:
Lugar celebración: Berlín (Alemania) Fecha: Julio, 2011

Autores: Izquierdo, P.; Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Un análisis de la agrupación de datos estadísticos en los libros de texto de 4º de la ESO, opción "B"
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: JAEM 2011
Publicación: Actas JAEM 2011
Lugar celebración: Gijón (España) Fecha: Julio, 2011

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Estrategias de coordinación entre la FP en Asturias y la Universidad de Oviedo
Tipo de participación: ponencia invitada
Congreso: X Encuentro de los Servicios de Información y Orientación Universitarios
Publicación:
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Mayo, 2011

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., Grana, J.I.
Título: PAU y Espacio Europeo de Educación Superior
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: X Jornadas de Orientación Profesional
Publicación:
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Marzo, 2011

Autores: Troiano, L., Rodríguez-Muñiz, L.J., Díaz, I., Ranilla, J.
Título: Two Problems: Looking at Aggregation Operators from Statistical Point of View and Approaching Privacy Protection by Fuzzy Logic
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: TUIM 2010
Publicación: Proceedings TUIM 2010
Lugar celebración: Gijón (España) Fecha: Noviembre, 2010

Autores: Troiano, L., Rodríguez-Muñiz, L.J., Díaz, I.
Título: Mining Rules for Disclosing Sensitive Information
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: CMMSE 2010
Publicación: Proceedings CMMSE 2010
Lugar celebración: Torremolinos (España) Fecha: Septiembre, 2010

Autores: Díaz, I., Rodríguez-Muñiz, L.J., Troiano, L.
Título: Assesing the disclosure risk by fuzzy sets and cardinalities
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: CMMSE 2010
Publicación: Proceedings CMMSE 2010
Lugar celebración: Torremolinos (España) Fecha: Septiembre, 2010

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Movies as a tool for improving our classes
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ICOTS-8
Publicación: Proceedings ICOTS-8
Lugar celebración: Ljubjiana (Eslovenia) Fecha: Julio, 2010

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., Grana, J.I.
Título: PAU y Espacio Europeo de Educación Superior
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: IX Jornadas de Orientación Profesional
Publicación:
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Marzo, 2010

Autores: Troiano, L., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: A statistical characterization of differences and similarities of aggregation functions
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: CMMSE 2009
Publicación: Proceedings CMMSE 2009
Lugar celebración: Gijón (España) Fecha: Septiembre, 2009

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Experiencias de uso de la historia de la estadística y la probabilidad en una asignatura instrumental: métodos estadísticos de la ingeniería
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XIII Simposio SEIEM
Publicación: CD Actas XIII Simposio SEIEM
Lugar celebración: Sanander (España) Fecha: Septiembre, 2009

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Experiencia: uso del inglés en una asignatura instrumental
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XVII CUIEET
Publicación: Actas XVII CUIEET
Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: Septiembre, 2009

Autores: López-Díaz, M., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Exchanging iterated expectations of random upper semicontinuous functions: an application to decision theory
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IFSA 2009
Publicación: Proceedings IFSA 2009
Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: Julio, 2009

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Modelos de integración del practicum en las titulaciones en algunas Universidades españolas. El caso de la Universidad de Oviedo
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: Encuentro sobre Prácticas Externas de la Universidad de La Laguna
Publicación:
Lugar celebración: La Laguna (España) Fecha: Mayo, 2009

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., Grana, J.I.
Título: PAU y Espacio Europeo de Educación Superior
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Congreso: VIII Jornadas de Orientación Profesional
Publicación:
Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: Marzo, 2009

Autores: López-Díaz, M., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Some remarks on the single-stage decision problem with fuzzy utilities
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IPMU 2008
Publicación: Proceedings IPMU 2008
Lugar celebración: Málaga (España) Fecha: Junio, 2008

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., González Rúa, M.
Título: Propuestas de integración de la lengua inglesa como competencia transversal en el CV de I.T. Industrial
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 16 CUIEET
Publicación: Actas XVI CUIEET
Lugar celebración: Cádiz (España) Fecha: Septiembre, 2008

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: A note about Bobylev's differential
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: SMPS 2008
Publicación: Proceedings SPMS 2008
Lugar celebración: Toulouse (Francia) Fecha: Septiembre, 2008

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Revisiting Bobylev's definitions
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUSFLAT 2007
Publicación: Proceedings EUSFLAT 2007
Lugar celebración: Ostrava (Rep. Checa) Fecha: Septiembre, 2007

Autores: López-Díaz, M., Rodríguez-Muñiz, L.J.
Título: Product nodes in influence diagrams with imprecise information
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Information Processing and Management of Uncertainty 2006
Publicación: Proceedings IPMU 2006
Lugar celebración: París Fecha: Julio, 2006

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M.
Título: Addition nodes in influence diagrams with fuzzy-valued utilities and variables
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 2nd International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics
Publicación: Proceedings SMPS'2004
Lugar celebración: Oviedo Fecha: Septiembre, 2004

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M.
Título: Solving with influence diagrams multistage decision problems with imprecise utilities and magnitudes
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: European Young Statisticians Meeting' 2003
Publicación: Proceedings EYSM'2003
Lugar celebración: Ovronnaz Fecha: Septiembre, 2003

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M., Gil, M.A.
Título: Reversing the order of integration in iterated expectations of compact convex random sets
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 1st Workshop on Soft Methods in Probability and Statistics
Publicación: Proceedings SMPS'2002
Lugar celebración: Varsovia Fecha: Septiembre, 2002

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M., Gil, M.A.
Título: Hukuhara derivative under the integral sign of a fuzzy random variable
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: JCIS-8th FTT
Publicación: Proceedings JCIS-8th FTT
Lugar celebración: Durham Fecha: Marzo, 2002

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M., Gil, M.A.
Título: Equivalencia entre las formas normal y extensiva del Análisis Bayesiano en los problemas de decisión estadística con utilidades difusas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Publicación: Actas del XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Lugar celebración: Úbeda Fecha: Noviembre, 2001

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M., Gil, M.A.
Título: Decision influence diagrams with fuzzy random variables
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUSFLAT'2001
Publicación: Proceedings EUSFLAT'2001
Lugar celebración: Leicester Fecha: Septiembre, 2001

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., Gil, M.A., López-Díaz, M.
Título: Diferenciación bajo el signo integral de variables aleatorias difusas
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Publicación: Actas XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Lugar celebración: Vigo Fecha: Abril, 2000

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., Gil, M.A., López-Díaz, M.
Título: Differentiating under the integral sign fuzzy random variables
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: IPMU'2000
Publicación: Proceedings IPMU'2000
Lugar celebración: Madrid Fecha: Julio, 2000

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M., Gil, M.A.
Título: Exchangeability of the differential and the expectation in fuzzy random variables
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUSFLAT'1999
Publicación: Proceedings EUSFLAT'1999
Lugar celebración: Palma de Mallorca Fecha: Julio, 1999

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M.
Título: On the differentiability of fuzzy valued mappings
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EUROFUSE'1999
Publicación: Proceedings EUROFUSE'1999
Lugar celebración: Budapest Fecha: Mayo, 1999

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz
Título: Diferenciabilidad de aplicaciones con valores difusos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Publicación: Actas XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Lugar celebración: Almería Fecha: Octubre, 1998

Autores: Rodríguez-Muñiz, L.J., López-Díaz, M., Gil, M.A.
Título: Structure properties of a class of fuzzy utility functions
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: EURO XXV-INFORMS XXIV
Publicación:
Lugar celebración: Barcelona Fecha: Julio, 1997

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Competencias matemáticas de los aspirantes a estudios universitarios Morelia (Michoacán)

Doctorando: Mario Cázarez Mesa

Universidad: Morelia (México) en convenio con la Universidad de Oviedo

Facultad / Escuela: Programa de doctorado "Investigación en Educación e Intervención Educativa", Centro Internacional de Postgrado

Fecha de defensa: 4 de diciembre 2015

Calificación: Sobresaliente

Título: La estadística y la probabilidad en los libros de texto de Bachillerato y en las pruebas de acceso a la universidad

Doctorando: Patricia Díaz Díaz

Universidad: Oviedo

Facultad / Escuela: Programa de doctorado "Matemáticas y Estadística", Centro Internacional de Postgrado

Fecha: 17 de julio de 2017

Calificación: Sobresaliente, cum laude. Propuesta para Premio Extraordinario de Doctorado

Título: Initial education of future mathematics secondary teachers in Spain

Doctorando: Laura Muñiz Rodríguez

Universidad: Oviedo/Gante

Facultad / Escuela: Programa de doctorado "Matemáticas y Estadística", Centro Internacional de Postgrado

Fecha: 15 de noviembre de 2017

Calificación: Sobresaliente, cum laude. Propuesta para Premio Extraordinario de Doctorado. Tesis en co-tutela con mención internacional

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: XXII Simposio SEIEM
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ámbito: Nacional
Fecha: Septiembre 2018

Título: IFSA-SCIS 2017
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional
Fecha: Julio 2017

Título: III Congreso Internacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional
Fecha: Junio 2017

Título: II Congreso Internacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional
Fecha: Junio 2016

Título: I Congreso Internacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional
Fecha: Junio 2015

Título: International Workshop on Trends in Uncertainty and Imprecision Models 2010
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Organizador Ámbito: Internacional
Fecha: Noviembre 2011

Título: International Fuzzy Systems Association World Conference 2009
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional
Fecha: Julio, 2009

Título: Soft Methods in Probability and Statistics 2008
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ámbito: Internacional
Fecha: Septiembre, 2008

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

Título: 14th European Young Statisticians Meeting
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Organizador Ámbito: Internacional

Fecha: Agosto, 2005

Título: 2nd International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ámbito: Internacional

Fecha: Septiembre, 2004

Título: 14th European Young Statisticians Meeting
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico y Organizador Ámbito: Internacional

Fecha: Septiembre, 1998

Título: VI Congreso Español de Tecnologías y Lógica Fuzzy
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ámbito: Nacional

Fecha: Septiembre, 1996

Experiencia de gestión de I+D+i

Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

Miembro (vocal académico) de la Comisión de Asesoramiento para la Evaluación de Enseñanzas e Instituciones de ANECA (desde julio de 2017)

Miembro del Consejo de Asturias de la Formación Profesional (desde junio de 2016), dentro del turno de expertos de reconocido prestigio

Miembro del Consejo Director y de la Comisión de Seguimiento del Campus de Excelencia Internacional Asturias Ad Futurum XXI (2011-2016)

Miembro del Patronato de la Fundación Universidad de Oviedo (2011-2016)

Miembro del Patronato de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología (FICYT) (2011-2012 y 2013-2014)

Miembro de la Comisión Coordinadora de Investigación e Innovación educativa entre la Consejería de Educación, Cultura y Deporte y la Universidad de Oviedo (2011-2016). Miembro de la Subcomisión para Orientación Preuniversitaria (2008-2011) y de Investigación e Innovación Educativa (2008-2011) de dicho convenio

Miembro de la Comisión Regional de Formación del Profesorado del Principado de Asturias (2012-2016)

Miembro de la Comisión de Educación de la Real Sociedad Matemática Española (desde 2009)

Editor Asociado de "Magister. Revista de formación del profesorado" y de "Journal of Uncertainty Analysis and Applications"

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

Revisor habitual de de las revistas Fuzzy Sets and Systems, Information Sciences, TEST, International Journal of Artificial Intelligence in Medicine, Revista de Educación del MECD, Aula Abierta, Magister

Director de 23 Trabajos Fin de Máster en los últimos 5 años, y de más de 30 Trabajos Fin de Grado y Proyectos Fin de Carrera

Coordinador de la Acción de cooperación científica con la Universidad de Cienfuegos (Cuba) en 2009

Evaluador de proyectos de investigación y de innovación docente para la Universidad de Oviedo

Vocal de la Comisión de Doctorado y del Comité de Calidad de la Universidad de Oviedo (2011-2016)

Miembro de la Unidad de Consultoría Estadística (UCE) y del Instituto Universitario de Tecnología de Asturias (IUTA) de la Universidad de Oviedo

Coordinador de 7 acuerdos Erasmus en el marco del programa Erasmus +.

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

Seleccionado como representante de España en el 13th European Young Statisticians Meeting (Ovronnaz, Suiza, 2003)

Miembro de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO) y de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM).

Miembro de la Comisión Académica del Máster Universitario en Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria de la Universidad de Oviedo (2016-actualidad)

Becario de colaboración del Ministerio de Educación y Cultura en el Departamento de Matemáticas, Octubre 1995-Septiembre 1996.

Miembro de la Ejecutiva Ampliada de RUNAE, sectorial de Asuntos de Estudiantes de la Conferencia de Rectores de Universidad Españolas (CRUE, 2012-2016) y coordinador de los grupos de trabajo de Asistencia al Estudiante (2012-2014) y Acceso y Orientación (2014-2016).

Miembro del Consejo Local de Empleo del Ayuntamiento de Oviedo (2011-2016)

Miembro del Patronato de la Asociación de Jóvenes Empresarios de Asturias (2011-2012)

Miembro del Consejo del Voluntariado del Principado de Asturias (2011-2016).

Presidente de la Comisión Organizadora de las Pruebas de Acceso a la Universidad (2011-2016) y de la Comisión Organizadora de las Pruebas de Acceso para mayores de 25 y 45 años (2011-2016). Vocal en el período 2008-2011

Presidente del Tribunal y de la Sede 1 de las Pruebas de Acceso a la Universidad de Oviedo (en 7 convocatorias: convocatorias de junio y septiembre de 2008, 2009 y 2010 y junio de 2011)

Presidente (2011-2016) y Vocal (2008-2011) de la Junta Asesora de Convalidaciones y de la Comisión General de Reconocimiento de Créditos de la Universidad de Oviedo

Presidente del Jurado de Becas de la Universidad de Oviedo (2011-2016) y de más de 100 comisiones de becas

Presidente (2011-2016) y Secretario (2010) del Tribunal Evaluador de la entrevista para el acceso a la Universidad de Oviedo de mayores de 45 años

Presidente (2011-2016) y Vocal (2009-2011) de la Comisión de Cambio de régimen de estudios en grado y máster de y de la Comisión de Cambio de Estudios para Situaciones Excepcionales la Universidad de Oviedo

Miembro del Claustro de la Universidad de Oviedo (períodos 2008-2012, 2012-2016 y 2016-actualidad)

Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Oviedo (2011-actualidad), Vicepresidente de su Comisión Delegada de Ordenación Académica y Estudiantes (2011-2016), Vocal de su Comisión de Asuntos Económicos, Infraestructuras y Comunicación (2016-actualidad)

Vocal de la Comisión de Permanencia del Consejo Social de la Universidad de Oviedo (2012-2016)

Vocal de la Comisión de Dirección de Gestión de Procesos de la Universidad de Oviedo (septiembre de 2008-abril 2011)

Miembro de la Comisión de Docencia de la E.U. de Ingeniería Técnica Industrial de Gijón (2004-2011)

Miembro de la Comisión de Docencia (1998-2002) y de la Comisión de Gobierno (2002-2004) y de la Ponencia de los nuevos Planes de Estudio de Ingeniería Técnica Informática de Gestión (2000) y de Ingeniería Técnica Informática de Sistemas (2000) de la E.U. de Ingeniería Técnica Informática de Gijón (1998-2002)

Miembro del equipo de evaluación de la calidad en la Titulación de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo (1996-1998)

Secretario de la Comisión de Investigación (1991-2001) y miembro del Consejo Permanente (2001-2004) del Departamento de Estadística e I.O. y Didáctica de la Matemática de la Universidad de Oviedo (1999-2001)

Representante de estudiantes en el Consejo de Departamento de Matemáticas de la Universidad de Oviedo (1994-1996)

Director y profesor del curso de Verano "Una mirada a las matemáticas a través del cine y la televisión" en siete ediciones (2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012)

Co-director y profesor del curso de Extensión Universitaria "¿Qué hacemos con los datos? Respuestas desde la Estadística y la Inteligencia Artificial" en tres ediciones (2007, 2008 y 2009)

Director del Curso de Formación Continua del PAS de la Universidad de Oviedo: "Técnicas de comunicación presenciales y a través de la red" (Mayo de 2010).

Profesor colaborador del ICE de la Universidad de Oviedo en 10 cursos de formación del profesorado universitario.

Ha recibido numerosos cursos de formación para el profesorado, y ha asistido a numerosas jornadas especializadas sobre docencia universitaria, evaluación y calidad en la educación superior y participación estudiantil

Ha impartido más de 60 conferencias sobre el EEES en encuentros de técnicos universitarios, jornadas de orientación universitaria, asociaciones de madres y padres de alumnos, etc.

Ha participado en la redacción de toda la normativa de la Universidad de Oviedo respecto al EEES desde 2008 hasta la actualidad (planes de estudio de grado, reglamentos sobre reconocimiento de créditos, evaluación de competencias, evaluación por compensación, permanencia y progreso, cambio de estudios, matrícula y regímenes de dedicación, etc.)