



**PEDRO MIRANDA
MENENDEZ**

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 21/10/2020

v 1.3.0

c797c02e72387c356d6a3e6a58548eb8

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

**PEDRO MIRANDA MENENDEZ**

Apellidos: **MIRANDA MENENDEZ**
 Nombre: **PEDRO**
 DNI: **09428060S**
 Fecha de nacimiento: **07/04/1975**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, F. CIENCIAS MATEMATICAS
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 20/09/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120706 - Teoría de juegos; 120904 - Teoría y procesos de decisión; 120899 - Otras
Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	28/12/2006
2	Universidad Complutense de Madrid	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	01/10/2004
3	Universidad de Oviedo	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	01/08/2002
4	Universidad de Oviedo	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	17/11/1999
5	Universidad Complutense de Madrid	DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	19/09/2008

1 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 28/12/2006 - 18/09/2008 **Duración:** 1 año - 8 meses - 25 días
Funciones desempeñadas: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA



- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 27/12/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses - 27 días
Funciones desempeñadas: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo
Categoría profesional: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/08/2002 - 30/09/2004 **Duración:** 2 años - 2 meses - 1 día
Funciones desempeñadas: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo
Categoría profesional: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 17/11/1999 - 01/08/2002 **Duración:** 2 años - 8 meses - 18 días
Funciones desempeñadas: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio: 19/09/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Funciones desempeñadas: DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Matemáticas Especialidad Estadística
Ciudad entidad titulación: Oviedo, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 30/06/1997

Doctorados

Programa de doctorado: Estadística e investigación operativa
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 28/06/2002
Título de la tesis: Aplicaciones de las medidas k-aditivas a la Teoría de la Decisión
Director/a de tesis: MICHEL GRABISCH
Codirector/a de tesis: PEDRO GIL ÁLVAREZ
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Hojas de cálculo con Excel
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de finalización: 30/05/2018 **Duración en horas:** 46 horas
- 2 Título de la formación:** Formación del profesorado en la actividad docente con nuevas tecnologías. Primer nivel.
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de finalización: 23/09/2005 **Duración en horas:** 45 horas
- 3 Título de la formación:** Diseño y gestión de proyectos de investigación en el ámbito de las ciencias experimentales
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de finalización: 12/07/2005 **Duración en horas:** 20 horas



- 4** **Título de la formación:** Inglés académico para profesores universitarios: recursos de comunicación oral y escrita
Ciudad entidad titulación: GIJON, España
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de finalización: 14/05/2004 **Duración en horas:** 27 horas
- 5** **Título de la formación:** Lección magistral y aprendizaje activo
Ciudad entidad titulación: OVIEDO, España
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de finalización: 18/03/2004 **Duración en horas:** 12 horas
- 6** **Título de la formación:** Introducción a la creación de aplicaciones multimedia educativas
Ciudad entidad titulación: OVIEDO, España
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de finalización: 20/06/2003 **Duración en horas:** 20 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Bien	Bien	Regular
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Desarrollo de la integral de Choquet ;
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Patricia Barrado Zarza
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 11/02/2018
- 2** **Título del trabajo:** Distintos conceptos de solución en juegos tipo TU
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Alberto Vega Nieto
Fecha de defensa: 12/06/2017
- 3** **Título del trabajo:** Diseño e implementación de la interfaz gráfica de la aplicación móvil Android UMUApp!
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Alumno/a: Rocio Jimenez Company
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 09/09/2013

4 Título del trabajo: El poliedro de las medidas no aditivas como poliedro de orden
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: PEDRO GARCIA SEGADOR
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 20/06/2013

5 Título del trabajo: Dominancia de capacidades mediante medidas k-aditivas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Sara Carrascosa García
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 20/06/2013

6 Título del trabajo: Aplicación de la p-simetría a los problemas de Decisión Multicriterio.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: INES MARIA CACERES GARCIA
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 05/09/2008

7 Título del trabajo: Sistema para la determinación de medidas difusas a partir de ejemplos usando algoritmos genéticos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: JOSE EMILIO LABRA GAYO
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Alumno/a: E. F. Combarro
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 28/06/2002

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** ESTIMACION Y CONTRASTES DE HIPOTESIS ROBUSTOS PARA DATOS DE ALTA DIMENSION BASADOS EN LA DIVERGENCIA DE POTENCIAS DE DENSIDAD
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LEANDRO PARDO LLORENTE
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
- 2** **Nombre del proyecto:** Estimación y Contrastes Robustos basados en Medidas de Divergencia para la Modelización de dispositivos de un solo uso
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LEANDRO PARDO LLORENTE
Nº de investigadores/as: 9
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años
- 3** **Nombre del proyecto:** VEROSIMILITUD EMPIRICA Y ALGUNOS CONTRASTES DE HIPÓTESIS GENERALIZADOS BASADOS EN MEDIDAS DE PHI-DIVERGENCIA
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LEANDRO PARDO LLORENTE
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años - 4 días
- 4** **Nombre del proyecto:** Inferencia estadística basada en medidas de divergencia para modelos loglineales con restricciones de desigualdad: aplicación en ensayos clínicos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LEANDRO PARDO LLORENTE
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 16.000
- 5** **Nombre del proyecto:** Procesos Inferenciales basados en Divergencias;
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO ANGEL PARDO LLORENTE

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

BSCH - UCM

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 8.000

6 Nombre del proyecto: Procedimientos Inferenciales basados en Divergencias

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: BSCH-UCM

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO ANGEL PARDO LLORENTE

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Banco Santander Central Hispano - Universidad Complutense de Madrid

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duración: 2 años - 4 días

Cuantía total: 6.080

7 Nombre del proyecto: Etapas de diseño y elección en la toma de decisiones bajo razonamiento aproximado.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SUSANA MONTES

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

8 Nombre del proyecto: DOCENCIA DE LA ESTADÍSTICA Y LA I. O. SIGUIENDO UN APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS SOBRE UNA PLATAFORMA VIRTUAL

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. DEL CARMEN PARDO LLORENTE

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 31/03/2010

Duración: 1 año - 1 mes

9 Nombre del proyecto: Análisis Estadístico de Datos familiares mediante Divergencias

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: CAM-UCM

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO ANGEL PARDO LLORENTE

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad Autónoma de Madrid - Universidad Complutense de Madrid

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.000



- 10 Nombre del proyecto:** Estimación y Contraste en Modelos Lineales Generales con Medidas de Divergencia
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: CAM-UCM
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO ANGEL PARDO LLORENTE
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Comunidad Autónoma de Madrid - Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 9.900
- 11 Nombre del proyecto:** Estructuras de preferencia y modelos de probabilidades en ambiente impreciso
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO GIL ÁLVAREZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años - 4 días
- 12 Nombre del proyecto:** Procedimientos Inferenciales basados en Divergencias
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Entidad de realización: Comunidad Autónoma de Madrid - Universidad Complutense de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JULIO ANGEL PARDO LLORENTE
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 6.000
- 13 Nombre del proyecto:** Red temática nacional de procesos de toma de decisiones, modelado y agregación de preferencias
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE HERRERA-VIEDMA
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 01/06/2005 **Duración:** 1 año
- 14 Nombre del proyecto:** Medidas de probabilidad, divergencia y preferencia en ambiente impreciso
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO GIL ÁLVAREZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2004**Duración:** 3 años**15 Nombre del proyecto:** Medidas de divergencia entre estructuras difusas. Probabilidad difusa.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PEDRO GIL ÁLVAREZ**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Cultura

Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 30/09/2001**Duración:** 3 años**16 Nombre del proyecto:** Caracterización de medidas de incertidumbre y borrosidad desde el punto de vista de la Teoría de la Información**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PEDRO GIL ÁLVAREZ**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Cultura

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 30/06/1998**Duración:** 3 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GARCIA SEGADOR. Order cones: A tool for deriving k-dimensional faces of cones of subfamilies of monotone games. *Annals of Operations Research*. (Holanda): 11/07/2020. ISSN 0254-5330
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 2** PEDRO GARCIA SEGADOR; PEDRO MIRANDA MENENDEZ. Applying Young diagrams to 2-symmetric fuzzy measures with an application to general fuzzy measures. *Fuzzy Sets and Systems*. 379, pp. 20 - 36. (Holanda): 02/02/2020. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 3** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GARCIA SEGADOR. Combinatorial structure of the polytope of 2-additive measures. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*. (Estados Unidos de América): 01/02/2020. ISSN 1063-6706
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 4** PEDRO GARCIA SEGADOR; PEDRO MIRANDA MENENDEZ. Bottom-UP: A new algorithm to generate random linear extensions of a poset. *Order*. 36, pp. 437 - 462. (Holanda): 01/11/2019. ISSN 0167-8094
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 5** ANGEL FELIPE ORTEGA; NIRIAN MARTIN APAOLAZA; PEDRO MIRANDA MENENDEZ; LEANDRO PARDO LLORENTE. Testing with exponentially tilted empirical likelihood. Methodology and Computing in Applied Probability. 4, pp. 1319 - 1358. (Holanda): 03/12/2018. ISSN 1387-5841

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 6** ANGEL FELIPE ORTEGA; NIRIAN MARTIN APAOLAZA; PEDRO MIRANDA MENENDEZ; LEANDRO PARDO LLORENTE. Statistical Inference in Constrained Latent Class Models for Multinomial Data based on phi-divergence measures. Advances in Data Analysis and Classification. 3, pp. 605 - 636. (Alemania): 02/09/2018. ISSN 1862-5347

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 7** PEDRO MIRANDA MENENDEZ. Some Results About the Vertices of k -Additive Dominating Measures. 06/02/2018.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1

- 8** MICHEL GRABISCH; PEDRO MIRANDA MENENDEZ. Exact bounds of the Mobius inverse of monotone set functions. Discrete Applied Mathematics. 186, pp. 7 - 12. (Holanda): 11/05/2015. ISSN 0166-218X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 9** ANGEL FELIPE ORTEGA; PEDRO MIRANDA MENENDEZ; LEANDRO PARDO LLORENTE. Minimum phi-divergence estimation in constrained latent class models for binary data. Psychometrika. 4, pp. 1020 - 1042. (Canadá): 12/03/2015. ISSN 0033-3123

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 10** E. F. Combarro; I. Diaz; PEDRO MIRANDA MENENDEZ. On random generation of fuzzy measures. Fuzzy Sets and Systems. 228, pp. 64 - 77. (Holanda): 01/10/2013. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 11** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH. An algorithm for finding the vertices of the k -additive monotone core. Discrete Applied Mathematics. 160, pp. 628 - 639. (Holanda): 01/03/2012. ISSN 0166-218X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 12** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; SUSANA MARTÍNEZ SUÁREZ. p -symmetric measures: Definition, Properties and Perspectives. 01/02/2011. ISBN 978-3-642-20852-2

Colección: Understanding complex systems**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1

- 13** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO. On the polytopes of belief and plausibility functions. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 18, pp. 679 - 690. (Singapur): 01/12/2010. ISSN 0218-4885

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1



- 14** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO. On the structure of k -additive fuzzy measures. Fuzzy Sets and Systems. 161, (Holanda): 01/09/2010. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 15** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO. Adjacency on the order polytope with applications to the theory of fuzzy measures. Fuzzy Sets and Systems. (Holanda): 01/03/2010. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 16** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO. Characterizing isometries on the order polytope with an application to the theory of fuzzy measures. Information Sciences. 180, pp. 384 - 398. (Holanda): 01/02/2010. ISSN 0020-0255
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 17** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH. k -additive games and capacities. European Journal of Operational Research. pp. 465 - 472. (Holanda): 16/01/2010. ISSN 0377-2217
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 18** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH. On the vertices of the k -additive core. Discrete Mathematics. (Holanda): 28/11/2008. ISSN 0012-365X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 19** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO. The polytope of fuzzy measures and its adjacency graph. 5285, 30/10/2008. ISBN 978-3-540-88268-8
Colección: Lecture Notes in Artificial In
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 20** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO. On the polytope of non-additive measures. Fuzzy Sets and Systems. 159, pp. 2145 - 2162. (Holanda): 16/08/2008. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 21** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO. On the structure of some families of fuzzy measures. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 15, pp. 1068 - 1081. (Estados Unidos de América): 01/12/2007. ISSN 1063-6706
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 22** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH; PEDRO GIL ÁLVAREZ. Dominance of capacities by k -additive belief functions. European Journal of Operational Research. 175, pp. 912 - 930. (Holanda): 01/12/2006. ISSN 0377-2217
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 23** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO; PEDRO GIL ÁLVAREZ. Extreme points of some families of non-additive measures. European Journal of Operational Research. 174, pp. 1865 - 1884. (Holanda): 01/11/2006. ISSN 0377-2217
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 24** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO. Identification of fuzzy measures from sample data with genetic algorithms. Computers and Operations Research. 33, pp. 3046 - 3066. (Reino Unido): 01/10/2006. ISSN 0305-0548
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 25** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; CARLO BERTOLUZZA; PEDRO GIL ÁLVAREZ. A generalization of local divergence measures. International Journal of Approximate Reasoning. 40, pp. 127 - 146. (Holanda): 01/11/2005. ISSN 0888-613X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 26** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH; PEDRO GIL ÁLVAREZ. Axiomatic structure of k-additive capacities. Mathematical Social Science. 49, pp. 153 - 178. (Holanda): 01/03/2005. ISSN 0165-4896
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 27** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; CHRISTOPHE LABREUCHE; JEAN-LUC MARICHAL; MICHEL GRABISCH. k-intolerant bi-capacities and veto criteria. 01/10/2004.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 28** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH. p -symmetric bi-capacities. Kybernetika. 40, pp. 421 - 440. (República Checa): 01/07/2004. ISSN 0023-5954
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 29** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH; PEDRO GIL ÁLVAREZ. Identification of non-additive measures from sample data. 01/01/2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 30** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH; PEDRO GIL ÁLVAREZ. p -symmetric Fuzzy Measures. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 10, (Singapur): 01/12/2002. ISSN 0218-4885
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 31** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GIL ÁLVAREZ; MICHEL GRABISCH. An algorithm for identifying fuzzy measures with ordinal information. 01/10/2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1
- 32** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH. Characterizing k-additive fuzzy measures. 01/07/2002.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1



- 33** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; JORGE JIMÉNEZ MEANA; SUSANA MONTES; PEDRO GIL ÁLVAREZ. A measure of the difference between two fuzzy partitions. Tatra Mountains Mathematical Publications. 21, pp. 133 - 152. 01/02/2001. ISSN 1210-3195
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 34** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; EMILIO TORRES; PEDRO GIL ÁLVAREZ. T-Divergence functions: the multidimensional case. Tatra Mountains Mathematical Publications. 21, pp. 93 - 104. 01/02/2001. ISSN 1210-3195
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 35** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GIL ÁLVAREZ; EMILIO TORRES. Divergence measures and aggregation operations. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 8, pp. 677 - 690. (Singapur): 01/12/2000. ISSN 0218-4885
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 36** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH. Optimization Issues for Fuzzy Measures. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 7, (Singapur): 01/12/1999. ISSN 0218-4885
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 37** PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GIL ÁLVAREZ; EMILIO TORRES. Decision Making and Divergence Measures: An Application. Belgian journal of operations research, statistics and computer science. 38, pp. 51 - 66. 01/01/1998. ISSN 0770-0512
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Combinatorial structure of the 2-additive measure polytope
Nombre del congreso: 38th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 05/02/2019
Ciudad entidad organizadora: España
 PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GARCIA SEGADOR.
- 2** **Título del trabajo:** Generación aleatoria de medidas difusas. Enfoque a través de extensiones lineales.
Nombre del congreso: XXXVII SEIO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 23/05/2018
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
 PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GARCIA SEGADOR.
- 3** **Título del trabajo:** Sobre el core k-aditivo.
Nombre del congreso: XXXVI SEIO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 04/09/2016
Ciudad entidad organizadora: TOLEDO, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ.

- 4** **Título del trabajo:** The k-additive monotone core as a flow problem
Nombre del congreso: IPMU'2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 25/05/2016
Ciudad entidad organizadora: España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 5** **Título del trabajo:** Contrastes de hipótesis en modelos de clases latentes basados en distancias
Nombre del congreso: XXXV Congreso de Estadística e Investigación Operativa (SEIO'15)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/05/2015
Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ.
- 6** **Título del trabajo:** Empirical phi-divergence test statistics for testing simple and composite null hypotheses
Nombre del congreso: ICORS2014: 14th International Conference on Robust Statistics 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Halle (Saale), Alemania
Fecha de celebración: 10/08/2014
Ciudad entidad organizadora: Alemania
LEANDRO PARDO LLORENTE; NIRIAN MARTIN APAOLAZA; PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ANGEL FELIPE ORTEGA.
- 7** **Título del trabajo:** Análisis de modelos de clases latentes mediante phi-divergencias
Nombre del congreso: XXXIV Congreso de Estadística e Investigación Operativa (SEIO'13)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 13/09/2013
Ciudad entidad organizadora: CASTELLON DE LA PLANA, España
ANGEL FELIPE ORTEGA; PEDRO MIRANDA MENENDEZ; LEANDRO PARDO LLORENTE.
- 8** **Título del trabajo:** The problem of random generation of non-additive measures
Nombre del congreso: The Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operations Research (SPO2011)
Tipo evento: Taller de trabajo **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 13/09/2011
Ciudad entidad organizadora: JACA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO; SUSANA IRENE DÍAZ.



- 9 Título del trabajo:** On random generation of fuzzy measures
Nombre del congreso: 6th International Summer School on Aggregation Operators (AGOP2011).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Benevento, Italia
Fecha de celebración: 11/07/2011
Ciudad entidad organizadora: Italia
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO; IRENE DÍAZ.
- 10 Título del trabajo:** Medidas difusas y politopos de orden
Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2010).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 14/09/2010
Ciudad entidad organizadora: CORUÑA (LA), España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.
- 11 Título del trabajo:** Computation of the robust preference relation combining a Choquet integral and utility functions
Nombre del congreso: 5th Multidisciplinary Workshop on Advances in Preference Handling
Tipo evento: Taller de trabajo **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 16/08/2010
Ciudad entidad organizadora: Portugal
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; CHRISTOPHE LABREUCHE; FABIEN LE HUEDE.
- 12 Título del trabajo:** Random generation on order polytopes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 27/07/2010
Ciudad entidad organizadora: ALMERIA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; SUSANA IRENE DÍAZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.
- 13 Título del trabajo:** ABP sobre WebCT en Investigación Operativa
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 30/06/2010
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
M. DEL CARMEN PARDO LLORENTE; JULIO ANGEL PARDO LLORENTE; PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ROSA ALONSO SANZ.
- 14 Título del trabajo:** Order polytopes versus subfamilies of fuzzy measures.
Nombre del congreso: The Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operations Research (SPO2007).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 15/09/2009
Ciudad entidad organizadora: JACA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.



- 15** **Título del trabajo:** On the structure of the k-aditive fuzzy measures
Nombre del congreso: Joint IFSA2009/EUSFLAT09 Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 20/07/2009
Ciudad entidad organizadora: Portugal
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.
- 16** **Título del trabajo:** On the vertices of the k-aditive monotone core.
Nombre del congreso: Joint IFSA2009/EUSFLAT09 Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 20/07/2009
Ciudad entidad organizadora: Portugal
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 17** **Título del trabajo:** Sobre el politopo de algunas subfamilias de medidas no aditivas
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2009).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 10/02/2009
Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO; SUSANA DÍAZ.
- 18** **Título del trabajo:** Relación entre intervalos de orden y biórdenes multivaluados
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2009)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 10/02/2009
Ciudad entidad organizadora: MURCIA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; SUSANA DÍAZ; SUSANA MONTES.
- 19** **Título del trabajo:** The polytope of fuzzy measures and its adjacency graph
Nombre del congreso: 5th International Conference MDAI 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 30/10/2008
Ciudad entidad organizadora: SABADELL, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.
- 20** **Título del trabajo:** Un algoritmo para la obtención de los extremos de las medidas k-aditivas
Nombre del congreso: XIV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 17/09/2008
Ciudad entidad organizadora: MIERES, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.



- 21 Título del trabajo:** The k-additive core of games
Nombre del congreso: Ninth International Meeting of the Society of Social Choice and Welfare
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 19/06/2008
Ciudad entidad organizadora: Canadá
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 22 Título del trabajo:** On the structure of the k-additive core
Nombre del congreso: International Confrence on Fuzzy Sets Theory and its Applications (FSTA2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Liptowski Jan, Eslovaquia
Fecha de celebración: 04/02/2008
Ciudad entidad organizadora: Eslovaquia
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 23 Título del trabajo:** On the polytope of fuzzy measures
Nombre del congreso: Twelfth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems (IPMU₀₈)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 01/01/2008
Ciudad entidad organizadora: MALAGA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.
- 24 Título del trabajo:** On the identification of fuzzy measures
Nombre del congreso: The Pyrenees International Workshop on Statistics, Probability and Operations Research (SPO2007)
Tipo evento: Taller de trabajo **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 12/09/2007
Ciudad entidad organizadora: JACA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.
- 25 Título del trabajo:** On the vertices of the k-additive core of capacities
Nombre del congreso: 5th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Ostrava, República Checa
Fecha de celebración: 11/09/2007
Ciudad entidad organizadora: República Checa
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 26 Título del trabajo:** A Shapley-Ichiishi theorem for the k-additive core
Nombre del congreso: 3rd Spanish Italian Netherlands Conference on Game Theory (SING2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 04/07/2007



Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.

- 27 Título del trabajo:** On the vertices of the k-additive core of capacities
Nombre del congreso: 28th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Linz, Austria
Fecha de celebración: 06/02/2007
Ciudad entidad organizadora: Austria
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 28 Título del trabajo:** A study of the k-additive core of capacities through achievable families
Nombre del congreso: Joint 3rd International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 7th International Symposium on advanced Intelligent Systems (SCIS & ISIS 2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón
Fecha de celebración: 20/09/2006
Ciudad entidad organizadora: Japón
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 29 Título del trabajo:** On some theoretical results relating random generation of fuzzy measures
Nombre del congreso: Eleventh International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems (IPMU2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 02/07/2006
Ciudad entidad organizadora: Francia
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.
- 30 Título del trabajo:** Axiomatic behavior of p-symmetric measures
Nombre del congreso: Eleventh International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems (IPMU2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 02/07/2006
Ciudad entidad organizadora: Francia
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; INÉS CÁCERES.
- 31 Título del trabajo:** k-balanced games
Nombre del congreso: Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory (SING_ζ06)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Foggia, Italia
Fecha de celebración: 01/01/2006
Ciudad entidad organizadora: Italia
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.

- 32 Título del trabajo:** k-balanced capacities
Nombre del congreso: International Fuzzy Systems Association World Conference (IFSA2005)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Pekín, China
Fecha de celebración: 28/07/2005
Ciudad entidad organizadora: China
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 33 Título del trabajo:** k-intolerant bi-capacities and veto criteria
Nombre del congreso: Second International Conference on Soft Methods on Probability and Statistics (SMPS2004)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 02/09/2004
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; CHRISTOPHE LABREUCHE; JEAN-LUC MARICHAL; MICHEL GRABISCH.
- 34 Título del trabajo:** On some results of the set of dominating k-additive belief functions
Nombre del congreso: Tenth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems (IPMU2004)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Perugia, Italia
Fecha de celebración: 04/07/2004
Ciudad entidad organizadora: Italia
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH; PEDRO GIL ÁLVAREZ.
- 35 Título del trabajo:** Extreme points of some families of fuzzy measures
Nombre del congreso: Second International Summer School on Aggregation Operators and their applications (AGOP2003)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 14/07/2003
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO; PEDRO GIL ÁLVAREZ.
- 36 Título del trabajo:** p-symmetric bi-capacities
Nombre del congreso: Second International Summer School on Aggregation Operators and their applications (AGOP2003)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 14/07/2003
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 37 Título del trabajo:** Dominance of fuzzy measures by k-additive belief functions
Nombre del congreso: International Fuzzy Systems Association World Conference (IFSA2003)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 29/06/2003

Ciudad entidad organizadora: Turquía

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH; PEDRO GIL ÁLVAREZ.

38 Título del trabajo: A genetic algorithm for the identification of fuzzy measures from sample data

Nombre del congreso: International Fuzzy Systems Association World Conference (IFSA2003)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 29/06/2003

Ciudad entidad organizadora: Turquía

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; ELÍAS FERNÁNDEZ-COMBARRO.

39 Título del trabajo: Identificación de medidas no aditivas con información ordinal

Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2003)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 08/04/2003

Ciudad entidad organizadora: LLEIDA, España

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH; PEDRO GIL ÁLVAREZ.

40 Título del trabajo: Applications of k-additive measures to Decision Making

Nombre del congreso: ISSEK2002

Tipo evento: Taller de trabajo

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ciudad de celebración: Udine, Italia

Fecha de celebración: 26/09/2002

Ciudad entidad organizadora: Italia

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH; PEDRO GIL ÁLVAREZ.

41 Título del trabajo: An algorithm for identifying fuzzy measures with ordinal information

Nombre del congreso: First International Conference in Probability, Statistics and Data Analysis (SMPS2002)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia

Fecha de celebración: 09/09/2002

Ciudad entidad organizadora: Polonia

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.

42 Título del trabajo: p-symmetric fuzzy measures.

Nombre del congreso: Ninth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems (IPMU2002)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Annecy, Francia

Fecha de celebración: 01/07/2002

Ciudad entidad organizadora: Francia

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.



- 43 Título del trabajo:** Relaciones entre las medidas de divergencia entre conjuntos difusos con otras medidas de comparación
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2001)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 06/11/2001
Ciudad entidad organizadora: UBEDA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ.
- 44 Título del trabajo:** A generalization of local divergence measures
Nombre del congreso: International Summer school on Aggregation Operators and their applications (AGOP2001)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 10/07/2001
Ciudad entidad organizadora: OVIEDO, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; CARLO BERTOLUZZA; PEDRO GIL ÁLVAREZ.
- 45 Título del trabajo:** Characterizing k-additive fuzzy measures
Nombre del congreso: Eighth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems (IPMU2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 03/09/2000
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.
- 46 Título del trabajo:** Conorm-dependent divergence measures
Nombre del congreso: Eighth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems (IPMU2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 03/09/2000
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; CARLO BERTOLUZZA; SUSANA MONTES.
- 47 Título del trabajo:** Real divergence functions with continuous t-norm
Nombre del congreso: Eighth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems (IPMU2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 03/09/2000
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; EMILIO TORRES; PEDRO GIL ÁLVAREZ.
- 48 Título del trabajo:** Medidas de borrosidad probabilísticas
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 04/04/2000
Ciudad entidad organizadora: VIGO, España

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; EMILIO TORRES; PEDRO GIL ÁLVAREZ; SUSANA MONTES.

- 49** **Título del trabajo:** Medidas de divergencia en espacios probabilísticos formados por sucesos difusos
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 04/04/2000
Ciudad entidad organizadora: VIGO, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GIL ÁLVAREZ; SUSANA MONTES.
- 50** **Título del trabajo:** Acerca de la diferencia de conjuntos con medidas de divergencia
Nombre del congreso: XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 04/04/2000
Ciudad entidad organizadora: VIGO, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; EMILIO TORRES; PEDRO GIL ÁLVAREZ.
- 51** **Título del trabajo:** t-Divergence functions: the multidimensional case
Nombre del congreso: Fifth International Conference on fuzzy Sets Theory and its Applications (FSTA2000).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Liptowski Jan, Eslovaquia
Fecha de celebración: 31/01/2000
Ciudad entidad organizadora: Eslovaquia
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; EMILIO TORRES; PEDRO GIL ÁLVAREZ.
- 52** **Título del trabajo:** Comparison of two fuzzy partitions
Nombre del congreso: Fifth International Conference on fuzzy Sets Theory and its Applications (FSTA2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Liptowski Jan, Eslovaquia
Fecha de celebración: 31/01/2000
Ciudad entidad organizadora: Eslovaquia
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GIL ÁLVAREZ; SUSANA MONTES.
- 53** **Título del trabajo:** Divergence Measures and aggregation operators
Nombre del congreso: Joint EUSFLAT-ESTYLF Conference (EUSFLAT-ESTYLF1999)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 22/09/1999
Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; EMILIO TORRES; PEDRO GIL ÁLVAREZ.
- 54** **Título del trabajo:** Divergence Measures based on T-inf
Nombre del congreso: Joint EUSFLAT-ESTYLF Conference (EUSFLAT-ESTYLF1999)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 22/09/1999



Ciudad entidad organizadora: PALMA DE MALLORCA, España
PEDRO MIRANDA MENENDEZ; EMILIO TORRES; PEDRO GIL ÁLVAREZ.

55 Título del trabajo: Probabilistic Divergence measures

Nombre del congreso: Fourth Meeting of the EURO Working Group on Fuzzy Sets and Second International Conference on Soft and Intelligent Computing (EUROFUSE-SIC1999).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 25/05/1999

Ciudad entidad organizadora: Hungría

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; EMILIO TORRES; PEDRO GIL ÁLVAREZ.

56 Título del trabajo: Relations among Divergence measures and Fuzzy measures

Nombre del congreso: Fourth Meeting of the EURO Working Group on Fuzzy Sets and Second International Conference on Soft and Intelligent Computing (EUROFUSE-SIC1999)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 25/05/1999

Ciudad entidad organizadora: Hungría

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; EMILIO TORRES; PEDRO GIL ÁLVAREZ.

57 Título del trabajo: Medidas de borrosidad y medidas de información

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO1998).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 20/10/1998

Ciudad entidad organizadora: AGUADULCE, España

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GIL ÁLVAREZ.

58 Título del trabajo: Una caracterización de medidas de borrosidad

Nombre del congreso: Octavo Congreso Español sobre Tecnología y lógica Fuzzy (ESTYLF1998)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 08/09/1998

Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; PEDRO GIL ÁLVAREZ.

59 Título del trabajo: Optimization issues for fuzzy measures

Nombre del congreso: Seventh International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based systems (IPMU1998).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 06/07/1998

Ciudad entidad organizadora: Francia

PEDRO MIRANDA MENENDEZ; MICHEL GRABISCH.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 **Título de la actividad:** On the polytope of capacities
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 24/02/2009 - 24/02/2009
- 2 **Título de la actividad:** Una mirada a las matemáticas a través del cine
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 14/07/2006 - 14/07/2006
- 3 **Título de la actividad:** Capacités de Choquet et leurs applications en décision
Modo de participación: Curso
Fecha de inicio-fin: 23/03/2006 - 25/03/2006
- 4 **Título de la actividad:** Identification of a Choquet-based model
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 24/03/2006 - 24/03/2006

Otros méritos

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

- 1 **Entidad de realización:** Université Paris I-Panthéon-Sorbonne
Ciudad entidad realización: París, Francia
Fecha de inicio-fin: 26/02/2006 - 28/03/2006 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitación
Tareas contrastables: Estancia de investigación
- 2 **Entidad de realización:** Université Pierre et Marie Curie-LIP6
Ciudad entidad realización: Francia
Fecha de inicio-fin: 01/09/2003 - 30/09/2003 **Duración:** 29 días
Objetivos de la estancia: Postdoctoral
Tareas contrastables: Estancia de investigación
- 3 **Entidad de realización:** Université Pierre et Marie Curie-LIP6
Ciudad entidad realización: Francia
Fecha de inicio-fin: 05/12/2001 - 12/12/2001 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Estancia predoctoral
- 4 **Entidad de realización:** Universitá de Pavia
Ciudad entidad realización: Pavia, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/02/2001 - 21/02/2001 **Duración:** 20 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral



Tareas contrastables: Estancia de investigación

- 5** **Entidad de realización:** Universidad Paris VI-Pierre et Marie Curie
Ciudad entidad realización: Francia
Fecha de inicio-fin: 01/11/2000 - 30/11/2000 **Duración:** 29 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Estancia de investigación
- 6** **Entidad de realización:** Thomson-CSF-LCR
Ciudad entidad realización: Orsay, Francia
Fecha de inicio-fin: 02/08/1999 - 10/09/1999 **Duración:** 1 mes - 9 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Estancia predoctoral
- 7** **Entidad de realización:** Laboratoire Central de Recherches de Thomson-CSF
Ciudad entidad realización: Orsay, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/11/1998 - 21/12/1998 **Duración:** 1 mes - 20 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Beca predoctoral
- 8** **Entidad de realización:** Laboratoire Central de Recherche de Thomson-CSF
Ciudad entidad realización: Orsay, Francia
Fecha de inicio-fin: 22/07/1997 - 19/01/1998 **Duración:** 6 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Beca Leonardo da Vinci-FICYT