



## **LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ**

Generado desde: Universidad de Jaén

Fecha del documento: 12/01/2018

77cfaa77bf1ceceb69a23a5424963b1

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

**LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ**

Apellidos: **MARTÍNEZ LÓPEZ**  
 Nombre: **LUIS**  
 DNI: **26018033L**  
 Fecha de nacimiento: **06/12/1970**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Teléfono fijo: **953211902**  
 Correo electrónico: **martin@ujaen.es**  
 Teléfono móvil: **636176928**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén  
**Departamento, servicio, etc.:** Informática  
**Categoría/puesto o cargo:** Catedrático de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Jaén, Andalucía, España  
**Teléfono:** 953211902  
**Fecha de inicio:** 15/02/2010  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Categoría/puesto o cargo:** Catedrático de Universidad  
**Ciudad de trabajo:** - UNIVERSIDAD DE JAÉN,  
**Fecha de inicio:** 25/01/2010

**Categoría/puesto o cargo:** Investigador principal del grupo de investigación "Sistemas Inteligentes basados en Analisis de Difusión Difusos"  
**Ciudad de trabajo:** Departamento de Informática, Universidad de Jaén,  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Jaén	Director del Centro De Estudios Avanzados En Tic	01/09/2009
2	Universidad de Jaén	Coordinador del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos	31/03/2005

**1** **Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén  
**Ciudad de trabajo:** - Universidad de Jaén,  
**Categoría/puesto o cargo:** Director del Centro De Estudios Avanzados En Tic  
**Fecha de inicio:** 01/09/2009 **Duración:** 2191 días



- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad de Jaén  
**Ciudad de trabajo:** - Universidad de Jaén,  
**Categoría/puesto o cargo:** Coordinador del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Fecha de inicio:** 31/03/2005 **Duración:** 1078 días - 1 hora



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

**Titulación oficial:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Informática  
**Fecha de titulación:** 1993

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Informática  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Fecha de la titulación:** 1999  
**Título de la tesis:** UN NUEVO MODELO DE REPRESENTACION DE INFORMACION LINGUISTICA BASADA EN 2-TUPLAS PARA LA AGREGACION DE PREFERENCIAS LINGUISTICAS  
**Director/a de tesis:** Herrera-Triguero, Francisco  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

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

- 1 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Base de datos SCOPUS, nivel avanzado  
**Fecha de fin de formación:** 20/03/2015
- 2 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Estadística para investigadores: Todo lo que siempre quiso saber (2ª edición)  
**Fecha de fin de formación:** 21/11/2014
- 3 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** EU R&I Proposal Development 2014-2020  
**Entidad que expide el título:** Europa Media Trainings  
**Fecha de fin de formación:** 24/01/2014
- 4 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Recommender Systems  
**Fecha de fin de formación:** 07/01/2014
- 5 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Gamificación  
**Fecha de fin de formación:** 19/05/2013



## Actividad docente

### Docencia impartida

- 1 Nombre asignatura/curso:** PROFESOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN COMPUTACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN ORGANIZADO POR EL DEPTO. LCC-UMA
- 2 Nombre asignatura/curso:** PROFESOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN COMPUTACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES: APLICACIONES A INTERNET Y COMERCIO ELECTRÓNICO EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA DE SANTIAGO DE CHILE.
- 3 Nombre asignatura/curso:** PROFESOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO CON MECIÓN DE CALIDAD MÉTODOS Y TÉCNICAS AVANZADAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE
- 4 Nombre asignatura/curso:** Programa de doctorado en Informática  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. INFORMÁTICA
- 5 Nombre asignatura/curso:** Programa de doctorado en Sistemas Inteligentes y Soft Computing
- 6 Nombre asignatura/curso:** Máster Soft Computing y Sistemas Inteligentes
- 7 Nombre asignatura/curso:** Master en Soft Computing and Intelligent Data Analysis
- 8 Nombre asignatura/curso:** Master universitario en sistemas inteligentes  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SALAMANCA. FACULTAD DE CIENCIAS
- 9 Nombre asignatura/curso:** (UPC-UB-URV) Interuniversity Master on Artificial Intelligence  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Entidad de realización:** University Rovira i Virgili

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Integración de operadores de agregación y modelos de decisión en el Sistema de Soporte a la Decisión FLINTSTONES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** Benítez Pedrero, Jesús Alejandro  
**Fecha de lectura:** 2017



- 2** **Título del trabajo:** Estudio de interfaces gráficas para Sistemas de Recomendación a Grupos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** Rodríguez-molina, Juan Carlos  
**Fecha de lectura:** 2017
- 3** **Título del trabajo:** Modelo lingüístico difuso para problemas de evaluación con información heterogénea considerando la posible dependencia entre criterios. Aplicación a la evaluación del desempeño integral.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Escuela Politécnica Superior de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** Martínez-mimbrera, Francisco Jesús  
**Calificación:** Sobrasaliente Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2016
- 4** **Título del trabajo:** Aplicación móvil con tecnología NFC para el intercambio de la información  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** Cruz -rodríguez, Antonio Jesús  
**Fecha de lectura:** 2016
- 5** **Título del trabajo:** Modelo de resolución de problemas de toma de decisión multicriterio  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** Quesada-armenteros, Manuel  
**Calificación:** Notable  
**Fecha de lectura:** 2015
- 6** **Título del trabajo:** Herramientas y Utilidades Software de Apoyo a la Toma de Decisión Lingüística y a Procesos de Consenso Bajo Incertidumbre  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** Francisco Javier Estrella Liébana  
**Calificación:** Sobresaliente  
**Fecha de lectura:** 2015
- 7** **Título del trabajo:** Métodos de preprocesamiento de datos para sistemas recomendadores de filtrado colaborativo, con aplicación en un escenario de e-learning  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Cuba, La Habana  
**Doctorando-a/alumno-a:** Yera, Raciél  
**Fecha de lectura:** 2015
- 8** **Título del trabajo:** Sistema Web de Recomendación Musical basado en servicios para app Android  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** Bailén-sevilla, Juan  
**Fecha de lectura:** 2015
- 9** **Título del trabajo:** Sistema Tutor Inteligente basado en Competencias (STI-C). Propuesta de Arquitectura y Diagnóstico  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Málaga



**Doctorando-a/alumno-a:** Badaracco, Miguel  
**Calificación:** Sobresaliente, Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2014

- 10 Título del trabajo:** Sistema multiagente para modelar procesos de consenso en toma de decisión en grupo a gran escala usando técnicas de soft computing  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2014
- 11 Título del trabajo:** Modelos de evaluación de la importancia del impacto ambiental en contextos complejos bajo incertidumbre  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada  
**Doctorando-a/alumno-a:** Zulueta-véliz, Yeleny  
**Calificación:** Sobresaliente, Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2014
- 12 Título del trabajo:** Uso de Preferencias Lingüísticas Comparativas en Toma de Decisiones bajo Incertidumbre  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ  
**Calificación:** Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2013
- 13 Título del trabajo:** Modelo de Evaluación Sensorial para el Aceite de Oliva basado en una nueva Escala Lingüística no Balanceada  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Francisco Javier Estrella Liébana  
**Calificación:** Sobresaliente  
**Fecha de lectura:** 2013
- 14 Título del trabajo:** Sistema de Soporte al Consenso en Problemas de Toma de Decisión en Grupo basado en Agentes Inteligentes  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** Francisco José Quesada Real  
**Fecha de lectura:** 2013
- 15 Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de una Aplicación de Escritorio bajo Cloud Computing  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Doctorando-a/alumno-a:** Cuadros Higuera, José María  
**Fecha de lectura:** 2013
- 16 Título del trabajo:** Sistema de Información Geográfica para la mejora de la gestión y la toma de decisiones difusa en entornos oleícolas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Araque-ibáñez, Antonio  
**Calificación:** Sobresaliente  
**Fecha de lectura:** 2012



- 17** **Título del trabajo:** Modelos de Decisión Lingüística para la QoS en Networking  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** Gramajo, Sergio  
**Calificación:** Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 2012
- 18** **Título del trabajo:** Un nuevo modelo ponderado para Sistemas de Recomendación Basados en Contenido con medidas de contingencia y entropía  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN  
**Doctorando-a/alumno-a:** Jorge Castro Gallardo  
**Calificación:** Matrícula de honor  
**Fecha de lectura:** 2012
- 19** **Título del trabajo:** Desarrollo de un Sistema Multi-Agente para automatizar Procesos de Consenso en Problemas de Toma de Decisión en Grupo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA  
**Calificación:** Sobresaliente  
**Fecha de lectura:** 2011
- 20** **Título del trabajo:** Sistema de administración de licencias y almacenamiento de creaciones intelectuales  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** Calatrava -moreno, María Del Carmen  
**Fecha de lectura:** 2011
- 21** **Título del trabajo:** Sistema m-Learning de autoevaluación basado en juegos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Jaén  
**Doctorando-a/alumno-a:** Martínez-montesinos, José Javier  
**Fecha de lectura:** 2011
- 22** **Título del trabajo:** Sistema Multi-Agente con soporte a Procesos de Consenso  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Universidad que titula:** Universidad de Granada, FACULTAD DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES  
**Doctorando-a/alumno-a:** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA  
**Fecha de lectura:** 2011
- 23** **Título del trabajo:** Desempeño 360 Grados con Múltiples Escalas Lingüísticas basada en ELH  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Martínez-mimbrera, Francisco J.  
**Calificación:** Sobresaliente  
**Fecha de lectura:** 2010
- 24** **Título del trabajo:** Un Nuevo Modelo para Procesos de Computación con Palabras en Toma de Decisión Lingüística  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN  
**Doctorando-a/alumno-a:** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ





**Calificación:** Sobresaliente

**Fecha de lectura:** 2010

- 25 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO: NUEVOS ENFOQUES DESDE LAS TEORÍAS DE SUBCONJUNTOS DIFUSOS Y DE LA DECISIÓN MULTI-CRITERIO.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA  
**Doctorando-a/alumno-a:** De Andres-, R.  
**Fecha de lectura:** 2009
- 26 Título del trabajo:** NUEVO MODELOS DE EVALUACIÓN SENSORIAL CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. INFORMÁTICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Fecha de lectura:** 2009
- 27 Título del trabajo:** Toma de decisión multi-experto interactiva para la calidad de servicio basada en un esquema de modelado lingüístico multigranular  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Gramajo, Sergio  
**Fecha de lectura:** 2009
- 28 Título del trabajo:** MODELOS DE RECOMENDACIÓN CON FALTA DE INFORMACIÓN. APLICACIONES AL SECTOR TURÍSTICO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. INFORMÁTICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN  
**Fecha de lectura:** 2008
- 29 Título del trabajo:** Modelos de Evaluación Sensorial con Múltiples Escalas Lingüísticas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Fecha de lectura:** 2008
- 30 Título del trabajo:** Enfoque para el desarrollo de un sistema tutor inteligente basado en competencias  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Badaracco, Miguel  
**Fecha de lectura:** 2008
- 31 Título del trabajo:** MODELOS PARA LA COMBINACIÓN DE PREFERENCIAS EN TOMA DE DECISIONES: HERRAMIENTAS Y APLICACIONES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Doctorando-a/alumno-a:** PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ  
**Fecha de lectura:** 2007
- 32 Título del trabajo:** Un Sistema de Apoyo al consenso Adaptativo para Problemas de Toma de Decisiones en Grupo con Información Heterogénea  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN



**Doctorando-a/alumno-a:** JUAN CARLOS MARTÍNEZ CARMONA

**Fecha de lectura:** 2007

- 33 Título del trabajo:** Evaluación del uso de Algoritmos Colaborativos para orientar académicamente al Alumnado de Bachillerato  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN  
**Doctorando-a/alumno-a:** EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES  
**Fecha de lectura:** 2007
- 34 Título del trabajo:** MODELOS PARA SISTEMAS DE APOYO AL CONSENSO EN PROBLEMAS DE TDG DEFINIDOS EN CONTEXTOS LINGÜÍSTICOS MULTI-GRANULARES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. INFORMÁTICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** FRANCISCO MATA MATA  
**Fecha de lectura:** 2006
- 35 Título del trabajo:** Sistema Web para la Evaluación de Riesgos Energéticos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Calificación:** Matrícula de honor
- 36 Título del trabajo:** Proceso de Migración de Sistemas Web. Aplicación al Sistema de Recomendación REJA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Calificación:** Sobresaliente
- 37 Título del trabajo:** Estudio de mercado para la venta del aceite de oliva virgen extra ecológico a través de la red electrónica en el Reino Unido  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- 38 Título del trabajo:** Análisis de tiendas online para la comercialización de los aceites de oliva  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- 39 Título del trabajo:** Sitio Web para informar de Factores de Calidad de Publicaciones Científicas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Calificación:** Sobresaliente
- 40 Título del trabajo:** Aplicación Móvil para la Recomendación de Restaurantes en Jaén  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Calificación:** Sobresaliente
- 41 Título del trabajo:** Sistema de Selección de Personal basado en Modelos de Decisión Multicriterio  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- 42 Título del trabajo:** Herramienta basada en la Computación con Palabras para la Caracterización de Usuarios en Redes Sociales  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Calificación:** Sobresaliente, Cum Laude



**43 Título del trabajo:** Radio online colaborativa para Android  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Calificación:** Sobresaliente

**44 Título del trabajo:** Exposiciones en situación de impago. Estimación de parámetros y Capital Regulatorio  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**Denominación del material:** Material Docente Multimedia Para Informática Aplicada a la Gestión de la Empresa

**Fecha de la elaboración:** 10/01/2005

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

**1 Título del proyecto:** Gamificación para incentivar los procesos de auto-entrenamiento y auto-evaluación  
**Investigador/a principal:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Número de participantes:** 4  
**Importe concedido:** 2.400  
**Entidad financiadora:** Universidad de Jaén  
**Fecha fin de la participación:** 01/09/2016 **Duración de la participación:** 731 días

**2 Título del proyecto:** Sistema m-learning de autoevaluación basados en juegos  
**Investigador/a principal:** PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ  
**Número de participantes:** 5  
**Importe concedido:** 1.500  
**Fecha fin de la participación:** 31/07/2013 **Duración de la participación:** 607 días - 23 horas

**3 Título del proyecto:** AUTOAPRENDIAJE A TRAVES DEL DISPOSITIVO MOVIL  
**Aportación al proyecto:** Nuestro interés en este proyecto de innovación docente se enfoca en el m-learning para realizar el proceso de auto-entrenamiento y auto-evaluación. Para ello, pretendemos diseñar y desarrollo una aplicación móvil de resolución de preguntas tipo test. De este modo, se ampliará el abanico de recursos de los que dispone el estudiante para realizar el proceso de auto-entrenamiento y auto-evaluación, permitiéndole llevarlo a cabo en cualquier lugar y en cualquier momento mediante el dispositivo móvil.  
**Investigador/a principal:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Número de participantes:** 7  
**Importe concedido:** 1.000  
**Fecha fin de la participación:** 31/07/2012 **Duración de la participación:** 607 días - 23 horas

**4 Título del proyecto:** Aprendizaje Móvil basado en Auto-entrenamiento  
**Investigador/a principal:** PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ  
**Número de participantes:** 7  
**Importe concedido:** 3.000  
**Fecha fin de la participación:** 01/09/2011 **Duración de la participación:** 730 días



- 5 Título del proyecto:** DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACION DE JUEGOS EDUCATIVOS ONLINE BASADOS EN PREGUNTAS TIPO TEST  
**Aportación al proyecto:** Proyecto de innovación docente para diseñar un conjunto de juegos educativos destinado al aprendizaje autónomo del alumno  
**Investigador/a principal:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Número de participantes:** 9  
**Importe concedido:** 2.000  
**Fecha fin de la participación:** 30/09/2010 **Duración de la participación:** 636 días - 23 horas
- 6 Título del proyecto:** DISEÑO DE UN MODELO DE EDUCACIÓN VIRTUAL EN LA ASIGNATURA INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE LA EMPRESA (PID05B)  
**Aportación al proyecto:** T\_RESUMEN: ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE MULTIMEDIA BASADO EN MAPAS CONCEPTUALES, DOCUMENTOS PDF Y ANIMACIONES FLASH PARA LA ASIGNATURA INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE LA EMPRESA. EL RESULTADO HA SIDO LA PUBLICACIÓN POR EL SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN DE UN CD-ROM INTERACTIVO CON TODOS ESTOS CONTENIDOS ISBN:84-8439-274-0.  
**Investigador/a principal:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de participantes:** 4  
**Entidad financiadora:** VICERRECTORADO DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO, SECRETARIADO DE INNOVACIÓN DOCENTE, UNIVERSIDAD DE JAÉN  
**Fecha fin de la participación:** 30/05/2005 **Duración de la participación:** 363 días

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Presidente del comité organizador del VI Simposio sobre Lógica Difusa y Soft Computing (LODISCO 2016)  
**Fecha de la presentación:** 2016  
**Ciudad:** - Salamanca, España,
- 2 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Organización sesión especial: Information Fusion and Fuzzy Linguistic Decision Making en el IEEE WCCI 2016  
**Fecha de la presentación:** 2016  
**Ciudad:** VANCOUVER, BC, CANADA,
- 3 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Organización de sesión especial: Advances in Decision Making Under Uncertainty, Ignorance, Inconsistency, and Vagueness en el 12th FLINS conference  
**Fecha de la presentación:** 2016  
**Ciudad:** Roubaix, France,
- 4 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Miembro del comité organizador del 7th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering  
**Fecha de la presentación:** 2015  
**Ciudad:** BEIJING - CHINA,
- 5 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Presidente del comité organizador del V Simposio sobre Lógica Difusa y Soft Computing (LODISCO 2015)



**Fecha de la presentación:** 2015  
**Ciudad:** Albacete, Castilla-La Mancha, España,

- 6 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Organización de sesión especial: Fuzzy Decision Making: Novel Approaches en el 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association  
**Fecha de la presentación:** 2015  
**Ciudad:** GIJÓN - ASTURIAS - ESPAÑA,
- 7 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Organización de sesión especial: Linguistic Decision Making, en el IEEEfuzz2015  
**Fecha de la presentación:** 2015  
**Ciudad:** Estambul (Turquía),
- 8 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Miembro del comité organizador del 9th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2014)  
**Fecha de la presentación:** 2014  
**Ciudad:** João Pessoa - Paraíba - Brasil,
- 9 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Miembro del comité organizador del 11th International FLINS Conference on Decision Making and Soft Computing  
**Fecha de la presentación:** 2014  
**Ciudad:** João Pessoa - Paraíba - Brasil,
- 10 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Organización de sesión especial: Linguistic Decision Making 2014 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)  
**Fecha de la presentación:** 2014  
**Ciudad:** BEIJING, CHINA,
- 11 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Miembro del comité organizador del 8th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2013)  
**Fecha de la presentación:** 2013  
**Ciudad:** SHENZHEN, CHINA,
- 12 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Miembro del comité organizador del 4th International Workshop on Knowledge Discovery, Knowledge Management and Decision Support (EUREKA 2013)  
**Fecha de la presentación:** 2013  
**Ciudad:** Mazatlan, Mexico, Mexico,
- 13 Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Presidente del comité organizador del IV Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, LFSC2013  
**Fecha de la presentación:** 2013  
**Ciudad:** - MADRID, ESPAÑA,



- 14** **Objetivos del evento:** Organizador del curso de verano: Desarrollo de Apps Android: Aplicación a campañas de publicidad  
**Fecha de la presentación:** 2013  
**Ciudad:** Baeza, Baeza, Baeza, Baeza, Sede Antonio Machado. Universidad Internacional de Andalucía,
- 15** **Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Organización de sesión especial: Recommender and decision systems with soft computing en el 2013 IFSA World Congress NAFIPS Annual Meeting  
**Fecha de la presentación:** 2013  
**Ciudad:** EDMONTON, ALBERTA, CANADA,
- 16** **Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Organización de sesión especial: Computing with words in decision making en el 2013 IFSA World Congress NAFIPS Annual Meeting  
**Fecha de la presentación:** 2013  
**Ciudad:** EDMONTON, ALBERTA, CANADA,
- 17** **Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Organización de sesión especial: Qualitative and Quantitative approaches for DM under Uncertainty and Incompleteness en el ICMLC 2013  
**Fecha de la presentación:** 2013  
**Ciudad:** TIANJIN, CHINA,
- 18** **Objetivos del evento:** Organizador del curso Redes Sociales: Una oportunidad para el emprendimiento y la empleabilidad  
**Fecha de la presentación:** 2012  
**Ciudad:** LA CAROLINA, JAEN,
- 19** **Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Organización de la sesión Toma de Decisiones con Información Difusa en el XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (Estylf 2012)  
**Fecha de la presentación:** 2012  
**Ciudad:** - VALLADOLID, ESPAÑA,
- 20** **Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Miembro del comité organizador del International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE2011)  
**Fecha de la presentación:** 2011  
**Ciudad:** SHANGHAI , CHINA,
- 21** **Tipo de evento:** Congreso  
**Objetivos del evento:** Presidente del comité organizador del III Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing, (LFSC2010)  
**Fecha de la presentación:** 2010  
**Ciudad:** - Valencia, España, España,



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** The use of computational techniques to Improve compliance to reminders within smart environments  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Investigador/es responsable/es:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Europea  
**Cód. según financiadora:** 734355  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 1.084.500
- 2 Denominación del proyecto:** Aplicaciones informáticas basadas en inteligencia ambiental: Una oportunidad de negocio  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Jaén  
**Cód. según financiadora:** 2016-UJA  
**Fecha de inicio:** 31/10/2016 **Duración del proyecto:** 199 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 1.450
- 3 Denominación del proyecto:** Ayudas para la realización de prototipos y experiencias piloto patentables  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Jaén  
**Cód. según financiadora:** 2016-UJA. Ayudas para la realización de prototipos y experiencias piloto patentables  
**Fecha de inicio:** 18/03/2016 **Duración del proyecto:** 227 días  
**Cuantía total:** 4.200
- 4 Denominación del proyecto:** Procesos de consenso inteligentes para toma de decisiones en grupo bajo Incertidumbre  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** TIN2015-66524-P  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 51.000



- 5 Denominación del proyecto:** H2020-MSCA-RISE-2016: El uso de técnicas computacionales para mejorar el cumplimiento de los recordatorios dentro de ambientes inteligente  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Jaén  
**Cód. según financiadora:** 2015/00188/001  
**Fecha de inicio:** 27/10/2015 **Duración del proyecto:** 183 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 2.500
- 6 Denominación del proyecto:** Modelo lingüístico difuso para la evaluación de edificios inteligentes  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** 2015/00090/001  
**Fecha de inicio:** 01/04/2015 **Duración del proyecto:** 730 días  
**Cuantía total:** 9.000
- 7 Denominación del proyecto:** Sistema de Soporte a la Decisión para la definición, agrupación y comparación de medidas de exposición, orientado a la recolección de datos mediante cuestionarios online  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior  
**Cód. según financiadora:** SPIP2014-1348  
**Fecha de inicio:** 14/10/2014 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 49.940
- 8 Denominación del proyecto:** Incentivos a la excelencia en la I+D+i de la UJA. Modalidad: Centros e Instituto de Investigación  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN  
**Cód. según financiadora:** 2014/00148  
**Fecha de inicio:** 01/10/2014 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 15.000
- 9 Denominación del proyecto:** Incentivos a la excelencia en la I+D+i de la UJA. Modalidad: Investigador/a a título individual  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN  
**Cód. según financiadora:** 2014/00129  
**Fecha de inicio:** 08/09/2014  
**Cuantía total:** 2.000





- 10 Denominación del proyecto:** Actividades Formativas Específicas del Programa de Doctorado TIC  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN  
**Cód. según financiadora:** 2014/00102  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 910 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 16.000
- 11 Denominación del proyecto:** Internacionalización de la Investigación TIC en la UJA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN  
**Cód. según financiadora:** 2014/00103  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 910 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 7.500
- 12 Denominación del proyecto:** Seminarios y Foros de Investigación  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN  
**Cód. según financiadora:** 2014/00104  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 910 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 6.000
- 13 Denominación del proyecto:** Servicios Apoyo a la Investigación  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN  
**Cód. según financiadora:** 2014/00105  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 910 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 8.750
- 14 Denominación del proyecto:** Toma de decisiones estratégicas bajo incertidumbre en Green computing  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD JAÉN  
**Cód. según financiadora:** CEATIC-2013-001  
**Fecha de inicio:** 15/10/2013 **Duración del proyecto:** 592 días  
**Cuantía total:** 4.250
- 15 Denominación del proyecto:** Gestión del subsuelo urbano mediante SIG 3D  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** LIDIA ORTEGA ALVARADO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN



**Cód. según financiadora:** 2013/00095  
**Fecha de inicio:** 15/10/2013  
**Cuantía total:** 4.250

**Duración del proyecto:** 592 días

- 16 Denominación del proyecto:** selección inteligente de estrategias basadas en conocimiento para Scheduling en computación GRID/CLOUD

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; GARCIA GALAN, SEBASTIAN

**Número de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN

**Cód. según financiadora:** 2013/00096

**Fecha de inicio:** 15/10/2013

**Duración del proyecto:** 776 días - 1 hora

**Cuantía total:** 4.250

- 17 Denominación del proyecto:** Implantación y explotación de un entorno de Big Data para problemas de Minería de Datos

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO GONZALEZ GARCIA

**Número de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN

**Cód. según financiadora:** 2013/00098

**Fecha de inicio:** 15/10/2013

**Duración del proyecto:** 593 días

**Cuantía total:** 4.250

- 18 Denominación del proyecto:** Captura y precesamiento de grande volúmenes de datos provenientes de varias fuentes de micro-blogging

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MANUEL CARLOS DÍAZ GALIANO

**Número de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN

**Cód. según financiadora:** 2013/00099

**Fecha de inicio:** 15/10/2013

**Duración del proyecto:** 593 días

**Cuantía total:** 4.250

- 19 Denominación del proyecto:** Red experimental de sensores inalámbricos adaptada ara la monitorización del ruido acústico en tiempo real en entornos urbanos

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FERNÁNDEZ PRIETO, JOSÉ ÁNGEL

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN

**Cód. según financiadora:** 2013/00100

**Fecha de inicio:** 15/10/2013

**Duración del proyecto:** 593 días

**Cuantía total:** 4.250

- 20 Denominación del proyecto:** Network EUREKA SD - Enhancement of University Research and Education in Knowledge Areas useful for Sustainable Development

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** European Union

**Cód. según financiadora:** 545867-EM-1-2013-1-DE-ERAMUNDUS-EMA21



**Fecha de inicio:** 01/10/2013  
**Cuantía total:** 4.294,1

**Duración del proyecto:** 1550 días - 1 hora

**21 Denominación del proyecto:** TOMA DE DECISIONES ESTRATEGICAS INTELIGENTES EN CONTEXTOS DE INCERTIDUMBRE

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ

**Número de investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** TIN2012-31263

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración del proyecto:** 1094 días

**Cuantía total:** 34.380

**22 Denominación del proyecto:** Sistema Multi-Agente para automatizar procesos de consenso en contextos con incertidumbre utilizando técnicas de negociación colaborativa

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO MATA MATA

**Número de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAÉN

**Cód. según financiadora:** UJA2012/14/01

**Fecha de inicio:** 19/03/2012

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 3.000

**23 Denominación del proyecto:** Desarrollo e implementación de un sistema de recomendación híbrido basado en relaciones de confianza intuicionistas

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA

**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** UJA2011/12/23

**Fecha de inicio:** 19/03/2012

**Duración del proyecto:** 729 días

**Cuantía total:** 7.343,59

**24 Denominación del proyecto:** Desarrollo e implementación de un sistema de recomendación híbrido basado en relaciones de confianza intuicionistas

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** BARRANCO GARCIA, MANUEL JOSE

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE JAEN

**Cód. según financiadora:** 2012/00051

**Fecha de inicio:** 19/03/2012

**Duración del proyecto:** 820 días - 23 horas

**Cuantía total:** 7.343,59

**25 Denominación del proyecto:** Un nuevo modelo difuso de evaluación de Hospitales para la mejora de la calidad del sistema sanitario basado en Sistema PATH

**Número de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** JA7Ñ

**Fecha de inicio:** 07/09/2011

**Duración del proyecto:** 237 días



- 26 Denominación del proyecto:** Estancia en la UJA de personal invitado: Yang XU de la University Soutw est Jiaotong, Chegdu (China)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** JUNTA DE ANDALUCIA  
**Cód. según financiadora:** 2011/00286  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011 **Duración del proyecto:** 59 días  
**Cuantía total:** 2.981
- 27 Denominación del proyecto:** "Fortalezas y debilidades en la internacionalización del sector oleícola provincial de Jaén: el caso de las pequeñas y medianas empresas"  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** GLORIA ESTEBAN DE LA ROSA  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** AGR-5961  
**Fecha de inicio:** 01/12/2010 **Duración del proyecto:** 1461 días  
**Cuantía total:** 200.000
- 28 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS Y MODELIZACIÓN MEDIANTE LA LÓGICA DIFUSA APLICADOS A LA CARACTERIZACIÓN SENSORIAL DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** AGR-6487  
**Fecha de inicio:** 22/11/2010 **Duración del proyecto:** 731 días  
**Cuantía total:** 93.617,45
- 29 Denominación del proyecto:** VALORES AÑADIDOS EN LOS PROCESOS DE COMERCIALIZACIÓN DE ACEITE DE OLIVA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** AGR-6581  
**Fecha de inicio:** 22/11/2010 **Duración del proyecto:** 731 días  
**Cuantía total:** 85.252,03
- 30 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO MEDIANTE CARACTERIZACIÓN DE UNA RED, BAYESIANA Y DESARROLLO DE UN SATD MODELIZACIÓN, SIMULACIÓN Y, VALIDACIÓN.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** Oruezábal-Moreno, Mauro Javier  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO  
**Fecha de inicio:** 30/06/2010 **Duración del proyecto:** 731 días  
**Cuantía total:** 30.000



- 31 Denominación del proyecto:** PROTOTIPO DE SISTEMA DE APOYO AL CONSENSO EN TOMA DE DECISIÓN BAJO INCERTIDUMBRE  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO MATA MATA  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** UJA\_09\_12\_25  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 729 días  
**Cuantía total:** 10.000
- 32 Denominación del proyecto:** INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA EN PROCESOS DE ANÁLISIS DE DECISIÓN. MODELO DE PREFERENCIAS Y APLICACIONES  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** TIN2009-08286  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 91.300
- 33 Denominación del proyecto:** MUNDO VIRTUAL SIN DESIGUALDADES  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** UNIVER09/2009/23/0005  
**Fecha de inicio:** 01/04/2009 **Duración del proyecto:** 274 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 3.000
- 34 Denominación del proyecto:** MODELOS Y SISTEMAS DE SOPORTE A LA DECISIÓN EN CONTEXTOS HETEROGÉNEOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** P08-TIC-03598  
**Fecha de inicio:** 13/01/2009 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 139.123,6
- 35 Denominación del proyecto:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROTOTIPOS Y EXPERIENCIAS PILOTO PATENTABLES  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ANTONIO MIGUEL SANCHEZ SOLANA  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** EPP  
**Fecha de inicio:** 01/11/2008  
**Cuantía total:** 1.900
- 36 Denominación del proyecto:** ELECCIÓN COLECTIVA, LIBERTAD Y CONSENSO  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** García-Lapresta, José L.



**Número de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** VA092A08  
**Fecha de inicio:** 01/07/2008  
**Cuantía total:** 12.800

**Duración del proyecto:** 729 días

**37 Denominación del proyecto:** NUEVAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN PROBLEMAS DE TOMA DE DECISIÓN MULTIEPERTO MULTICRITERIO

**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO MATA MATA

**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** B/9442/07

**Fecha de inicio:** 15/01/2008

**Duración del proyecto:** 366 días

**Cuantía total:** 2.700

**38 Denominación del proyecto:** RUTAS TURÍSTICAS PERSONALIZAS APLICANDO SOFT COMPUTING

**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO ARAQUE CUENCA

**Número de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** TU1801-2007/07-2

**Fecha de inicio:** 01/09/2007

**Duración del proyecto:** 366 días

**Cuantía total:** 22.100

**39 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE RECOMENDACIÓN GEOREFERENCIADO DE RESTAURANTES

**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ

**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** FFIEXP06/TU2301-2007

**Fecha de inicio:** 01/06/2007

**Duración del proyecto:** 487 días

**Cuantía total:** 13.800

**40 Denominación del proyecto:** MODELO DE PREDICCIÓN DE ABANDONO DE LOS ALUMNOS UNIVERSITARIOS

**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO ARAQUE CUENCA

**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** EA2007-0228

**Fecha de inicio:** 01/04/2007

**Cuantía total:** 12.650

**41 Denominación del proyecto:** MODELOS DECISION CON INCERTIDUMBRE EN CONTEXTOS HETEROGENEOS DE INFORMACION.APLICACION A PROCESOS DE EVALUACION EN ENTORNOS ON-LINE

**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ

**Número de investigadores/as:** 9  
**Cód. según financiadora:** TIN2006-02121

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración del proyecto:** 1095 días



**Cuantía total:** 61.044,5

- 42 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE AYUDA A LA DECISIÓN PARA LA PLANIFICACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE RUTAS TURÍSTICAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO ARAQUE CUENCA  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** GR050/06  
**Fecha de inicio:** 01/07/2006 **Duración del proyecto:** 271 días  
**Cuantía total:** 21.375
- 43 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE RECOMENDACIÓN DE RESTAURANTES BASADO EN LÓGICA DIFUSA REJA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** JA031/06  
**Fecha de inicio:** 01/05/2006 **Duración del proyecto:** 517 días  
**Cuantía total:** 19.900
- 44 Denominación del proyecto:** Proyecto de Investigación Aplicada en el que se Desarrollará un Sistema de Recomendación Basado en Conocimientos de Restaurantes Bilingüe (512p)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** 2006/00071/001  
**Fecha de inicio:** 31/03/2006 **Duración del proyecto:** 548 días  
**Cuantía total:** 19,9
- 45 Denominación del proyecto:** MODELADO FLEXIBLE DE PREFERENCIAS EN TOMA DE DECISIONES (II). APLICACIONES A MODELOS DE EVALUACIÓN Y ENTORNOS ON-LINE  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** MTM2005-08982-C04-03  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 6.000
- 46 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN WEB BASADOS EN TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
**Número de investigadores/as:** 16  
**Cód. según financiadora:** FS/FN/ARM  
**Fecha de inicio:** 31/12/2005 **Duración del proyecto:** 1096 días  
**Cuantía total:** 47.400



- 47 Denominación del proyecto:** UN SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL TRANSPORTE AÉREO BASADO EN TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ORIENTADO AL CIUDADANO  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Cód. según financiadora:** 26  
**Fecha de inicio:** 01/12/2005 **Duración del proyecto:** 941 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 96.000
- 48 Denominación del proyecto:** REDEMAP-II: RED TEMÁTICA NACIONAL DE PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES, MODELADO Y AGREGACIÓN DE PREFERENCIAS.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** TIN2004-21700-E  
**Fecha de inicio:** 01/05/2005 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 12.000
- 49 Denominación del proyecto:** RED TEMÁTICA NACIONAL DE PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES, MODELADO Y AGREGACIÓN DE PREFERENCIAS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ENRIQUE HERRERA VIEDMA  
**Número de investigadores/as:** 22  
**Cód. según financiadora:** TIC2002-11942-E  
**Fecha de inicio:** 04/06/2004 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 18.000
- 50 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DIFUSA DE CALIDAD EN EL SECTOR TEXTIL  
**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** EQUAL  
**Fecha de inicio:** 01/05/2004 **Duración del proyecto:** 244 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 9.000
- 51 Denominación del proyecto:** UN SISTEMA DE EVALUACIÓN BASADO EN TÉCNICAS DE DECISION DIFUSAS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** 0618057024 IFS  
**Fecha de inicio:** 02/12/2003 **Duración del proyecto:** 770 días  
**Cuantía total:** 13.000
- 52 Denominación del proyecto:** Un sistema de evaluación basado en técnicas de decisión difusas  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ





**Número de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** UJA23  
**Fecha de inicio:** 01/07/2003  
**Cuantía total:** 6.000

**Duración del proyecto:** 365 días

**53 Denominación del proyecto:** MODELADO FLEXIBLE DE PREFERENCIAS EN TOMA DE DECISIONES. APLICACIONES EN ENTORNOS ON-LINE: SISTEMAS DE RECOMENDACIÓN.

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ

**Número de investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** TIC2002-03348

**Fecha de inicio:** 05/11/2002

**Duración del proyecto:** 1152 días

**Cuantía total:** 31.280

**54 Denominación del proyecto:** SISTEMAS DE AYUDA A LA DECISIÓN BASADOS EN LÓGICA DIFUSA.

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JOSE LUIS VERDEGAY GALDEANO

**Número de investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** PB98-1305

**Fecha de inicio:** 30/12/1999

**Duración del proyecto:** 1096 días

**Cuantía total:** 23.289,22

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

**1 Denominación del proyecto:** Evaluación del proyecto titulado: "Nueva metodología de análisis y seguimiento de la fuerza comercial y acciones de marketing"

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 228.926

**Fecha inicio:** 12/05/2014

**Duración del proyecto:** 31 días

**Cuantía total:** 750

**Resultados más relevantes:** Evaluación del proyecto titulado: "Nueva metodología de análisis y seguimiento de la fuerza comercial y acciones de marketing" Contratante: EQA Certificados I+D+I, S.L

**2 Denominación del proyecto:** Evaluación del proyecto titulado: "Desarrollo de plataforma de distribución transversal de contenidos para la inteligencia de usuario"

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 234.748

**Fecha inicio:** 09/12/2013

**Duración del proyecto:** 31 días

**Cuantía total:** 750

**Resultados más relevantes:** Evaluación del proyecto titulado: "Desarrollo de plataforma de distribución transversal de contenidos para la inteligencia de usuario" Contratante: EQA Certificados I+D+I, S.L

**3 Denominación del proyecto:** Evaluación del proyecto titulado: "DESARROLLO DE SERVIDOR PARA JUEGOS POR SMS"

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**N.º investigadores/as:** 1



**Cód. según financiadora:** 215.152  
**Fecha inicio:** 04/09/2013  
**Cuantía total:** 750

**Duración del proyecto:** 30 días

**4 Denominación del proyecto:** Evaluación del proyecto titulado: "NUEVO ENTORNO TECNOLÓGICO DE GESTIÓN EMPRESARIAL EFICIENTE"

**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** 210.983  
**Fecha inicio:** 10/06/2013  
**Cuantía total:** 750

**Duración del proyecto:** 30 días

**5 Denominación del proyecto:** Evaluación del proyecto titulado: " iFashion. Sistema de publicidad online basado en tracking de imagenes."

**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** 182.410  
**Fecha inicio:** 11/10/2012

**Duración del proyecto:** 20 días - 1 hora

**6 Denominación del proyecto:** Evaluación de proyecto titulado Innovación en procesos generales

**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** 171.763  
**Fecha inicio:** 27/07/2012

**Duración del proyecto:** 31 días

**7 Denominación del proyecto:** Evaluación del proyecto titulado: " Reingeniería de procesos de la plataforma transaccional del negocio del Grupo Planeta"

**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** 169.263  
**Fecha inicio:** 11/07/2012

**Duración del proyecto:** 20 días

**8 Denominación del proyecto:** EJECUCIÓN DEL PROYECTO SOBRE IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA PARA EL SECTOR DEL ACEITE DE OLIVA (RFID-A)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO MIGUEL SANCHEZ SOLANA  
**N.º investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** 1111  
**Fecha inicio:** 18/12/2007  
**Cuantía total:** 24.000

**Duración del proyecto:** 182 días - 23 horas

**9 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UNA BIBLIOTECA VIRTUAL DE EXPERIENCIAS Y PROYECTOS EMPRESARIALES

**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ANTONIO MIGUEL SANCHEZ SOLANA  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** 773  
**Fecha inicio:** 08/06/2006  
**Cuantía total:** 17.690

**Duración del proyecto:** 155 días - 1 hora

## Resultados

### Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

#### 1 Denominación: SISTEMA PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ACEITUNAS

**Descripción de cualidades:** El sistema está especialmente concebido para ser implantado en almazaras, de manera que en el mismo participan una pluralidad de etiquetas con tecnología RFID, las cuales pueden disponerse entre las propias aceitunas, o bien fijarse a los diferentes remolques utilizados en su transporte hacia la almazara, las cuales llevarán grabada una información interna acorde con el tipo de aceituna recogido (porque el análisis organoléptico y químico se ha hecho previamente a la recolección, de manera que a la entrada de la almazara se establecen antenas para lectura de dichas etiquetas asociadas a una base de datos, para almacenamiento y gestión de la información, identificando así el tipo de aceitunas que entran a la instalación y asignando al correspondiente remolque la tolva correcta de descarga (para evitar la mezcla con otras aceitunas de diferentes características). La instalación incorpora una serie de tolvas de recogida junto a las que se dispone una segunda antena de verificación del tipo de contenedor, con la particularidad de que en el caso de que las etiquetas, se encuentren mezcladas con las aceitunas, se ha previsto que a la salida de las tolvas de descarga de los contenedores de las aceitunas se disponga una serie de cintas transportadoras, con una antena de lectura asociada a cada una, mediante la que se comprueba la información de las etiquetas asociada a dichas aceitunas, de manera que si se detecta que alguna etiqueta no se corresponde con la línea en la que debería ir, se bifurca hacia otra cinta, de manera que dichas cintas comunican respectivamente con las tolvas de almacenamiento de cada tipo de aceituna perfectamente clasificado, a la salida de la cual se establecerá la línea de producción correspondiente.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** ANTONIO MIGUEL SANCHEZ SOLANA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JOSÉ RAMÓN BALSAS ALMAGRO; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS; JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; FRANCISCO JOSÉ ESTEBAN RUIZ; MARÍA DOLORES LÓPEZ DE LA TORRE; ALFONSO PARRAS MARTÍN; GLORIA ESTEBAN DE LA ROSA; LUIS SANTIAGO MARCOS; JUAN PEDRO ZAFRA MILLA; ARTURO GARCÍA SANZ; Antonio Jesús Santaella Macías

**Entidad titular:** UNIVERSIDAD JAÉN

**Número de solicitud:** 201050018

**Fecha:** 10/09/2012

#### 2 Denominación: SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN, CLASIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE ACEITE DE OLIVA

**Descripción de cualidades:** Sistema y procedimiento de obtención, clasificación y selección de aceite de oliva. Comprende las etapas de selección de un molino; prensado de la oliva en dicho molino, obteniéndose pasta prensada; batido de la pasta prensada; separación en alperujo y una mezcla de aceite y agua; extracción de las partículas sólidas de la mezcla de aceite y agua; decantado, filtrado, almacenamiento en una bodega y cata. El control de las etapas se realiza por medio de etiquetas RFID de producto, que acompañan al producto durante todo el procedimiento, en las que se registra información referente a los parámetros medidos por unos sensores en cada una de las etapas. En función de la información registrada en las etiquetas RFID de producto, se controla en tiempo real el procedimiento de obtención, actuando sobre los flujos de producto mediante electroválvulas controladas por sistemas inteligentes y corrigiendo los parámetros de los elementos anómalos.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** ANTONIO MIGUEL SANCHEZ SOLANA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JOSÉ RAMÓN BALSAS ALMAGRO; MARÍA DOLORES LÓPEZ DE LA TORRE

**Cód. de referencia/registro:** P200803620

**Número de solicitud:** 200803620

**Fecha:** 01/06/2011



- 3 Denominación:** SISTEMA AUTOMÁTICO DE CLASIFICACIÓN DE ACEITUNAS  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ
- 4 Denominación:** FLINTSTONES. Suite de aplicaciones software para la resolución de problemas de toma de decisión lingüísticos  
**Descripción de cualidades:** Suite que alberga herramientas de software para resolver problemas de toma de decisión lingüísticos basada en el modelo lingüístico 2-tupla y sus extensiones. En solicitud  
**Inventores/autores/obtenedores:** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Francisco Javier Estrella Liébana  
**Número de solicitud:** JA-200-13

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Li, Cong-cong; Dong, Yucheng; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Personalized individual semantics in Computing with Words for supporting linguistic Group Decision Making. An Application on Consensus reaching. Information Fusion. 33 - 1, pp. 29 - 40. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566253516300227>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.667 **Agencia de impacto:** ISI
- 2** JAVIER MEDINA QUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ. Subscribing to fuzzy temporal aggregation of heterogeneous sensor streams in real-time distributed environments. International Journal of Communication Systems. 30 - 5, pp. 1 - 17. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.066 **Agencia de impacto:** ISI
- 3** Álvaro Labella Romero; Francisco Javier Estrella Liébana; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. AFRYCA 2.0: an improved analysis framework for consensus reaching processes. Progress in Artificial Intelligence. 6, pp. 181 - 194. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 4** Jorge Castro Gallardo; Yera-toledo, Raciél; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. An empirical study of natural noise management in group recommendation systems. Decision Support Systems. 94, pp. 1 - 11. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167923616301695>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.222 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** Jorge Castro Gallardo; Lu, Jie; Zhang, Guangquan; Dong, Yucheng; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Opinion Dynamics-Based Group Recommender Systems. 2017. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/7919222/>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.350 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** Dong, Yucheng; Ding, Zhaogang; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. Managing consensus based on leadership in opinion dynamics. Information Sciences. 397-398, pp. 187 - 205. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020025517305534>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.832

**Agencia de impacto:** ISI

- 7** Yera, Raciél; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Fuzzy Tools in Recommender Systems: A Survey. International Journal of Computational Intelligence Systems. 10, pp. 776 - 803. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.140

**Agencia de impacto:** ISI

- 8** Yatsalo, Boris; Korobov, Alexander; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Fuzzy Multi-Criteria Acceptability Analysis: A new Approach to Multi-Criteria Decision Analysis under Fuzzy Environment. Expert systems with applications. 84, pp. 262 - 271. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.928

**Agencia de impacto:** ISI

- 9** Zhang, Zixin; Wang, Liang; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Wang, Yingming; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A hesitant group emergency decision making method based on prospect theory. Complex & Intelligent Systems. 3 - 3, pp. 177 - 187. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo

- 10** Zhang, Zhen; Guo, Chonghui; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Managing Multigranular Linguistic Distribution Assessments in Large-Scale Multiattribute Group Decision Making. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.350

**Agencia de impacto:** ISI

- 11** Yera, Raciél; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A recommendation approach for programming online judges supported by data preprocessing techniques. Applied Intelligence. 47 - 2, pp. 277 - 290. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.904

**Agencia de impacto:** ISI

- 12** Francisco Javier Estrella Liébana; Cevik Onar, Sezi; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Oztaysi, Basar; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Kahraman, Cengiz. Selecting firms in University technoparks: A hesitant linguistic fuzzy TOPSIS model for heterogeneous contexts. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems. 33 - 2, pp. 1155 - 1172. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.261

**Agencia de impacto:** ISI

- 13** JAVIER MEDINA QUERO; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; ÁNGEL-LUIS GARCÍA FERNÁNDEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Intelligent multi-dose medication controller for fever: from wearable devices to remote dispensers. Computers & Electrical Engineering. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.570

**Agencia de impacto:** ISI

- 14** Zulueta-veliz, Yeleny; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A Linguistic 2-Tuple Based Environmental Impact Assessment for Maritime Port Projects: Application to Moa Port. Soft Computing for Sustainability Science. pp. 333 - 348. 2017. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-62359-7>>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 15** Zulueta, Yeleny; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A Hesitant Heterogeneous Approach for Environmental Impact Significance Assessment. Journal of Environmental Informatics. 29 - 2, 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.562

**Agencia de impacto:** ISI



- 16** Wang, Liang; Álvaro Labella Romero; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Wang, Ying-ming; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Managing Non-Homogeneous Information and Experts' Psychological Behavior in Group Emergency Decision Making. *Symmetry*. 9 - 10, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.457 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. International Journal of Information Systems and Software Engineering for Big Companies. *United Academic Journals*, 01/01/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.uajournals.com/ijisebc/es/>>. ISSN 2387-0184  
**Tipo de producción:** Revistas de difusión General
- 18** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Human-Centric Computing and Information Sciences. *SpringerOpen*, 01/01/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.hcis-journal.com>>. ISSN 2192-1962  
**Tipo de producción:** Revistas de difusión General
- 19** JUN LIU; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. New Trends of Information Fusion in Decision Making. *Information Fusion*. 29, pp. 87 - 88. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.667 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** Yera-toledo, Raciél; Jorge Castro Gallardo; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A fuzzy model for managing natural noise in recommender systems. *Applied Soft Computing*. 40, pp. 187 - 198. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1568494615007048>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.541 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. A position and perspective analysis of hesitant fuzzy sets on information fusion in decision making. Towards high quality progress. *Information Fusion*. 29, pp. 89 - 97. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.667 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** Zulueta, Yeleny; Rodriguez, David; Bello, Rafael; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A linguistic fusion approach for heterogeneous Environmental Impact Significance Assessment. *Applied Mathematical Modelling*. 40 - 2, pp. 1402 - 1417. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.350 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Álvaro Labella Romero; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. An Overview on Fuzzy Modelling of Complex Linguistic Preferences in Decision Making. *International Journal of Computational Intelligence Systems*. 9, pp. 81 - 94. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/18756891.2016.1180821>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.140 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Lu, Jie. A Humble Tribute to 50 Years of Fuzzy Sets. *International Journal of Computational Intelligence Systems*. 9, pp. 1 - 2. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/18756891.2016.1180815>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.140 **Agencia de impacto:** ISI



- 25** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; Torra, Vicenç. A Review of Hesitant Fuzzy Sets: Quantitative and Qualitative Extensions. Fuzzy Logic in Its 50th Year. New Developments, Directions and Challenges; (C. Kahraman, A. Yazici and U. Kaymak, Eds.). 341, pp. 109 - 128. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 26** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Medina-Quero, Javier; Calzada, Alberto; JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Nugent, Chris. Optimizing the configuration of a heterogeneous architecture of sensors for activity recognition, using the extended belief rule-based inference methodology. Microprocessors and Microsystems. - - -, pp. 1 - 18. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.025 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** Yera-toledo, Raciél; Caballete-mota, Yailé; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Correcting noisy ratings in collaborative recommender systems. Knowledge-Based Systems. 76, pp. 96 - 108. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,325 **Agencia de impacto:** ISI
- 28** Francisco José Quesada Real; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Managing experts behavior in large-scale consensus reaching processes with uninorm aggregation operators. Applied Soft Computing. 35, pp. 873 - 887. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,857 **Agencia de impacto:** ISI
- 29** Jorge Castro Gallardo; Francisco José Quesada Real; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A Consensus-Driven Group Recommender System. International Journal of Intelligent Systems. 30 - 8, pp. 887 - 906. 2015. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/int.21730/abstract>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,05 **Agencia de impacto:** ISI
- 30** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Computing with Words for Decision Making Versus Linguistic Decision Making: A Reflection on both Scenarios. Enric Trillas: A Passion for Fuzzy Sets. 322, pp. 245 - 260. 2015. Disponible en Internet en: <[https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-16235-5\\_19](https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-16235-5_19)>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 31** Francisco José Quesada Real; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Using Computing with Words for Managing Non-cooperative Behaviors in Large Scale Group Decision Making. Granular Computing and Decision-Making. Studies in Big Data. 10, pp. 97 - 121. 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-16829-6>>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 32** De Moraes, Ronei Marcos; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Computational Intelligence Applications for Data Science. Knowledge-Based Systems. 87, pp. 1 - 2. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,325 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. The 2-tuple Linguistic Model: Computing with Words in Decision Making. Springer International Publishing, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/in/book/9783319247120>>. ISBN 978-3-319-24714-4



**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 34** Li, Tianrui; Lu, Jie; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Preface: Intelligent Techniques for Data Science. International Journal of Intelligent Systems. 30 - 8, pp. 851 - 853. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,05 **Agencia de impacto:** ISI
- 35** Calzada, Alberto; JUN LIU; Wang, Hui; Nugent, Chris; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Application of a Spatial Intelligent Decision System on Self-Rated Health Status Estimation. Journal of Medical Systems. 39 - 11, pp. 1 - 18. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,717 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 36** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. MENTOR: A Graphical Monitoring Tool of Preferences Evolution in Large-Scale Group Decision Making. Knowledge-Based Systems. 58 - spec. iss. Intelligent Decision Support Making Tools and Technique, pp. 66 - 74. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.knosys.2013.07.003>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.947 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. A Consensus Model to Detect and Manage Non-Cooperative Behaviors in Large Scale Group Decision Making. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 22 - 3, pp. 516 - 530. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TFUZZ.2013.2262769>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 8.746 **Agencia de impacto:** ISI
- 38** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Attitude-based Consensus Model for Heterogeneous Multi-criteria Large-Scale Group Decision Making: Application to IT-based Services Management. Engineering and Management of IT-based Service Systems (Intelligent Systems Reference Library). 55, pp. 155 - 177. 2014. Disponible en Internet en: <[http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-39928-2\\_8](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-39928-2_8)>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A semi-supervised multi-agent system model to support consensus reaching processes. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 22 - 4, pp. 762 - 777. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 8.746 **Agencia de impacto:** ISI
- 40** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. New Challenges of Computing with Words in Decision Making. Information Sciences. 258, pp. 218 - 219. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.038 **Agencia de impacto:** ISI
- 41** Francisco Javier Estrella Liébana; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Fuzzy Linguistic Olive Oil Sensory Evaluation Model based on Unbalanced Linguistic Scales. Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing. 22, pp. 501 - 520. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.346 **Agencia de impacto:** ISI
- 42** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Torra, Vicent; Xu, Zeshui; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. Hesitant Fuzzy Sets: State of the Art and Future Directions. International Journal of Intelligent Systems. 29 - 6, pp. 495 - 524. 2014.



**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.886

**Agencia de impacto:** ISI

- 43** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Torra, Vicent; Xu, Zeshui. Hesitant Fuzzy Sets: An Emerging Tool in Decision Making. International Journal of Intelligent Systems. 29 - 6, pp. 493 - 494. 2014. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/int.21658/abstract>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.886

**Agencia de impacto:** ISI

- 44** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; Francisco Javier Estrella Liébana; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. Consensus under a fuzzy context: Taxonomy, analysis framework AFRYCA and experimental case of study. Information Fusion. 20 - November 2014, pp. 252 - 271. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566253514000396#>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.681

**Agencia de impacto:** ISI

- 45** Francisco Javier Estrella Liébana; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. FLINTSTONES: A fuzzy linguistic decision tools enhancement suite based on the 2-tuple linguistic model and extensions. Information Sciences. 280, pp. 152 - 170. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.038

**Agencia de impacto:** ISI

- 46** LINA GUADALUPE GARCIA CABRERA; NURIA MEDINA MEDINA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. An Axiomatic Approach to Maintaining the Consistency of a Hypermedia Information System based on the SEM-HP Model. Logic Journal of the IGPL. 22 - 6, pp. 1045 - 1074. 2014. Disponible en Internet en: <<http://jigpal.oxfordjournals.org/content/22/6/1045.abstract>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.461

**Agencia de impacto:** ISI

- 47** Zulueta-véliz, Yeleny; JUAN MARTINEZ MORENO; Bello-pérez, Rafael; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A Discrete Time Variable Index for Supporting Dynamic Multi-criteria Decision Making. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 22 - 1, pp. 1 - 22. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.954

**Agencia de impacto:** ISI

- 48** ROCIO DE ANDRÉS CALLE; Martínez-mimbrera, Francisco; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A 360-degree performance appraisal model dealing with heterogeneous information and dependent criteria. Information Sciences. 222, pp. 459 - 471. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.893

**Agencia de impacto:** ISI

- 49** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. An analysis of symbolic linguistic computing models in decision making. International Journal of General Systems. 42 - 1, pp. 121 - 136. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.786

**Agencia de impacto:** ISI

- 50** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. An attitude-driven web consensus support system for heterogeneous group decision making. Expert systems with applications. 40 - 1, pp. 139 - 149. 2013.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.965

**Agencia de impacto:** ISI



- 51** Badaracco, Miguel; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A fuzzy linguistic algorithm for adaptive test in Intelligent Tutoring System based on competences. Expert systems with applications. 40 - 8, pp. 3073 - 3086. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.965 **Agencia de impacto:** ISI
- 52** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. A Group Decision Making Model Dealing with Comparative Linguistic Expressions based on Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets. Information Sciences. 241 - 1, pp. 28 - 42. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.893 **Agencia de impacto:** ISI
- 53** Liu, Hongbin; Cai, Jianfeng; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. The importance weighted continuous generalized ordered weighted averaging operator and its application to group decision making. Knowledge-Based Systems. 48 - 1, pp. 24 - 36. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950705113001147>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.058 **Agencia de impacto:** ISI
- 54** Bielza, Concha; ANTONIO SALMERÓN CERDÁN; Alonso-betanzos, Amparo; Hidalgo, Ignacio; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ALICIA TRONCOSO LORA; Corchado, Emilio; Corchado, Juan M. Advances in artificial intelligence. Springer, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-40643-0>>. ISBN 978-3-642-40642-3  
**Tipo de producción:** Libro
- 55** JUN LIU; Chen, Shuwei; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Wang, Hui. A Belief Rule-Based Generic Risk Assessment Framework. Decision Aid Models for Disaster Management and Emergencies. 7, pp. 145 - 169. 2013.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 56** JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Calzada, Alberto; Wang, Hui. A novel belief rule base representation, generation and its inference methodology. Knowledge-Based Systems. 53, pp. 129 - 141. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.058 **Agencia de impacto:** ISI
- 57** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; ROCIO DE ANDRÉS CALLE; Francisco Jesús Martínez Mimblera; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A 360-degree performance appraisal model dealing with heterogeneous information and dependent criteria. Information Sciences. 222 - 1, pp. 459 - 471. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.893 **Agencia de impacto:** ISI
- 58** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets for Decision Making. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 20 - 1, pp. 109 - 119. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5,5 **Agencia de impacto:** ISI
- 59** JOSÉ MARÍA NOGUERA ROZÚA; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; RAFAEL JESÚS SEGURA SÁNCHEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A Mobile 3D-GIS Hybrid Recommender System for Tourism. Information Sciences. 215, pp. 37 - 52. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,6 **Agencia de impacto:** ISI

- 60** MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; JOSÉ MARÍA NOGUERA ROZÚA; Jorge Castro Gallardo; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A context-based mobile recommender system based on location and trajectory. Management Intelligent Systems (Advances in Intelligent and Soft-Computing series). 171 - 3, pp. 153 - 162. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/h7g116736555mn35/?MUD=MP>>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 61** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. An overview on the 2-tuple linguistic model for Computing with Words in Decision Making: Extensions, applications and challenges. Information Sciences. 207, pp. 1 - 18. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3,6 **Agencia de impacto:** ISI
- 62** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan, Da. A comparative study of heterogeneous decision analysis approaches applied to sustainable energy evaluation. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 20 - 1, pp. 159 - 174. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218488512400120>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,9 **Agencia de impacto:** ISI
- 63** Li, Wenjiang; JUN LIU; Wang, Hui; Calzada, Alberto; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A Qualitative Decision Making Model based on Belief Linguistic Rule based Inference Methodology. International Journal on Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-based Systems. 20, pp. 105 - 118. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 64** Gramajo, Sergio; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A Linguistic Decision Support Model for QoS Priorities in Networking. Knowledge-Based Systems. 32 - 1, pp. 65 - 75. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4,1 **Agencia de impacto:** ISI
- 65** He, Xingxing; JUN LIU; Xu, Yang; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan, Da. On alpha-satisfiability and its alpha-lock resolution in a finite lattice-valued propositional logic. Logic Journal of the IGPL. 20 - 3, pp. 579 - 578. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,1 **Agencia de impacto:** ISI
- 66** IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; JUN LIU; Xu, Yang; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Modelling experts' attitudes in group decision making. Soft Computing. 16 - 10, pp. 1755 - 1766. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,1 **Agencia de impacto:** ISI
- 67** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Ruan-,Da; JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A HYBRID MODEL TO DEAL WITH MISSING VALUES IN NUCLEAR SAFEGUARDS<sub>2</sub> EVALUATION. International Journal of Nuclear Knowledge Management. 5 - 2, pp. 194 - 218. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 68** JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan-,Da; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Calzada-Sarrión,Alberto. OPTIMIZATION ALGORITHM FOR LEARNING CONSISTENT BELIEF RULE-BASE FROM EXAMPLES. Journal of Global Optimization. 51 - 2, pp. 255 - 270. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.196 **Agencia de impacto:** ISI

- 69** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUN LIU. An Extended Hierarchical Linguistic Model for Decision-Making Problems. Computational Intelligence. 27 - 3, pp. 489 - 512. 2011. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-8640.2011.00385.x/full>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 70** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; FRANCISCO MATA MATA; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; ANGEL AGUILERA GARCÍA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; Zunino, Cinta; CRISTINA CASTILLO MARTÍNEZ. Auto-entrenamiento y auto-evaluación a través de juegos educativos. Iniciacion a la Investigacion. pp. 1 - 7. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 71** EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Academic Orientation Supported by Hybrid Intelligent Decision Support System. Efficient Decision Support Systems - Practice and Challenges From Current to Future. pp. 241 - 262. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 72** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. DECISION SUPPORT SYSTEMS BASED ON COMPUTING WITH WORDS: APPLICATIONS". International Journal of Computational Intelligence Systems (IJCIS). 3 - 4, pp. 0 - 1. 2010. Disponible en Internet en: <[http://www.atlantis-press.com/publications/ijcis/index\\_ijcis.html?http%3a//www.atlantis-press.com/php/toc.php%3fpublication%3dijcis%26issueid%3d81](http://www.atlantis-press.com/publications/ijcis/index_ijcis.html?http%3a//www.atlantis-press.com/php/toc.php%3fpublication%3dijcis%26issueid%3d81)>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 73** JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Yang-,Xu. INFORMATION FUSION AND LOGIC-BASED REASONING APPROACHES FOR DECISION MAKING UNDER UNCERTAINTY. Journal of Universal Computer Science. 16 - 1, pp. 1 - 2. 2010. Disponible en Internet en: <[http://www.jucs.org/jucs\\_16\\_01/approaches\\_for\\_decision\\_making/abstract.html](http://www.jucs.org/jucs_16_01/approaches_for_decision_making/abstract.html)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.578 **Agencia de impacto:** ISI
- 74** ROCIO DE ANDRÉS CALLE; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. AN EXTENDED HIERARCHICAL LINGUISTIC MODEL FOR MANAGING INTEGRAL EVALUATION. International Journal of Computational Intelligence Systems. 3 - 4, pp. 486 - 500. 2010. Disponible en Internet en: <[http://www.atlantis-press.com/php/download\\_paper.php?id=1989](http://www.atlantis-press.com/php/download_paper.php?id=1989)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.471 **Agencia de impacto:** ISI
- 75** JUN LIU; Wang-,H.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Novozhilov-,Vasily. COMPUTING WITH WORDS IN RISK ASSESSMENT. International Journal of Computational Intelligence Systems. 3 - 4, pp. 396 - 419. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.471 **Agencia de impacto:** ISI
- 76** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan-,Da; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. COMPUTING WITH WORDS IN DECISION SUPPORT SYSTEMS: AN OVERVIEW ON MODELS AND APPLICATIONS. International Journal of Computational Intelligence Systems. 3 - 4, pp. 382 - 395. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2991/ijcis.2010.3.4.1>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.471 **Agencia de impacto:** ISI
- 77** Montero-, J; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. UPGRADING IDEAS ABOUT THE CONCEPT OF SOFT COMPUTING. International Journal of Computational Intelligence Systems. 3 - 2, pp. 144 - 147. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2991/ijcis.2010.3.2.2>>.



**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.471

**Agencia de impacto:** ISI

- 78** García-Lapresta, José L.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ROCIO DE ANDRÉS CALLE. A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC MODEL FOR MANAGEMENT DECISION-MAKING IN PERFORMANCE APPRAISAL. Soft Computing. 14 - 1, pp. 21 - 34. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.512

**Agencia de impacto:** ISI

- 79** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. USING LINGUISTIC INCOMPLETE PREFERENCE RELATIONS TO COLD START RECOMMENDATIONS. Internet Research. 2 - 3, pp. 296 - 315. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1108/10662241011050722>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.150

**Agencia de impacto:** ISI

- 80** Xu-, Y.; Liu-,J.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan-,Da. SOME VIEWS ON INFORMATION FUSION AND LOGIC BASED APPROACHES IN DECISION MAKING UNDER UNCERTAINTY. Journal of Universal Computer Science. 16 - 1, pp. 3 - 19. 2010. Disponible en Internet en: <[http://www.jucs.org/jucs\\_16\\_1/some\\_views\\_on\\_information](http://www.jucs.org/jucs_16_1/some_views_on_information)>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.578

**Agencia de impacto:** ISI

- 81** MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A METHOD FOR WEIGHTING MULTI-VALUED FEATURES IN CONTENT-BASED FILTERING. Lecture Notes In Computer Science. LNAI - 6098, pp. 409 - 418. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo

- 82** ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Ruan-,Da; JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. USING COLLABORATIVE FILTERING FOR DEALING WITH MISSING VALUES IN NUCLEAR SAFEGUARDS EVALUATION. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 18 - 4, pp. 431 - 449. 2010. Disponible en Internet en: <<http://10.1142/S0218488510006635>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.850

**Agencia de impacto:** ISI

- 83** Merigó-,Jose María; Casanovas-,M; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. LINGUISTIC AGGREGATION OPERATORS FOR LINGUISTIC DECISION MAKING BASED ON THE DEMPSTER-SHAFFER THEORY OF EVIDENCE. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 18 - 3, pp. 287 - 304. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.850

**Agencia de impacto:** ISI

- 84** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO JOSÉ (UGR) MARTÍNEZ LÓPEZ. INTELLIGENT E-SERVICES AND MULTI-AGENT SYSTEMS FOR B2C E-COMMERCE. Internet Research. 20 - 3, pp. 229 - 384. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=1066-2243&volume=20&issue=3&articleid=1864709&show=html>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.150

**Agencia de impacto:** ISI

- 85** EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A LINGUISTIC RECOMMENDER SYSTEM FOR ACADEMIC ORIENTATION. ENCYCLOPEDIA OF E BUSINESS DEVELOPMENT AND MANAGEMENT IN THE GLOBAL ECONOMY. 3, pp. 1231 - 1243. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.igi-global.com/Bookstore/Chapter.aspx?TitleId=41286>>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

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



- 86** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Special Issue on Decision Support Systems based on Computing with Words: Applications. International Journal of Computational Intelligence Systems. 3 - 4, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.471 **Agencia de impacto:** ISI
- 87** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ. SISTEMAS DE PAGO SEGURO. SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO. Revista de Estudios Empresariales. Segunda Epoca. 1, pp. 63 - 76. 2009. Disponible en Internet en: <<http://virtual.ujaen.es/revestemp/node/98>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 88** JUN LIU; Ruan-,Da; Wang-,H.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. IMPROVING NUCLEAR SAFEGUARDS EVALUATION THROUGH ENHANCED BELIEF RULE-BASED INFERENCE METHODOLOGY. International Journal of Nuclear Knowledge Management. 3 - 3, pp. 312 - 339. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 89** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan-,Da; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; Wang-,P.P. LINGUISTIC DECISION MAKING: TOOLS AND APPLICATIONS, INFORMATION SCIENCES. Information Sciences. 179 - 14, pp. 2297 - 2298. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2008.12.017>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.291 **Agencia de impacto:** ISI
- 90** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; JUN LIU; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. AN EVALUATION MODEL WITH UNBALANCED LINGUISTIC INFORMATION APPLIED TO OLIVE OIL SENSORY EVALUATION. Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing. 15 - 2-3, pp. 229 - 251. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.oldcitypublishing.com/mvlsc/mvlsc.html>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.343 **Agencia de impacto:** ISI
- 91** FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. AN ADAPTIVE CONSENSUS SUPPORT MODEL FOR GROUP DECISION-MAKING PROBLEMS IN A MULTIGRANULAR FUZZY LINGUISTIC CONTEXT. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 17 - 2, pp. 279 - 290. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.343 **Agencia de impacto:** ISI
- 92** EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A WEB-DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON COLLABORATIVE FILTERING FOR ACADEMIC ORIENTATION. CASE STUDY OF THE SPANISH SECONDARY SCHOOL. Journal of Universal Computer Science. 15 - 14, pp. 2786 - 2807. 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.jucs.org/jucs\\_15\\_14/a\\_web\\_decision\\_support](http://www.jucs.org/jucs_15_14/a_web_decision_support)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.669 **Agencia de impacto:** ISI
- 93** PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. A FUZZY MODEL TO EVALUATE THE SUITABILITY OF INSTALLING AN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEM. Information Sciences. 179 - 14, pp. 2333 - 2341. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2008.12.020>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.291 **Agencia de impacto:** ISI



- 94** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ. A KNOWLEDGE BASED RECOMMENDER SYSTEM WITH MULTIGRANULAR LINGUISTIC INFORMATION. *International Journal of Computational Intelligence Systems*. 1 - 3, pp. 225 - 236. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.atlantis-press.com/publications/ijcis/>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 95** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. A LINGUISTIC MULTIGRANULAR SENSORY EVALUATION MODEL FOR OLIVE OIL. *International Journal of Computational Intelligence Systems*. 1 - 2, pp. 148 - 158. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 96** FRANCISCO ARAQUE CUENCA; RAMÓN ALBERTO CARRASCO GONZALÉZ; ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MARÍA AMPARO VILA MIRANDA. FUZZY EXTENDED DEPENDENCIES TO SUPPORT DECISION-MAKING IN PROJECT MANAGEMENT. *Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing*. 14 - 3-5, pp. 435 - 455. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-38849152918&partnerID=40&rel=R7.0.0>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.308 **Agencia de impacto:** ISI
- 97** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A FUZZY LINGUISTIC METHODOLOGY TO DEAL WITH UNBALANCED LINGUISTIC TERM SETS. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*. 16 - 2, pp. 354 - 370. 2008. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/iel5/91/4481139/04470556.pdf?isnumber=4481139&prod=JNL&arnumber=4470556&arSt=354&ared=370&arAuthor=Herrera%2C+F.%3B+Herrera-Viedma%2C+E.%3B+Martinez%2C+L.>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.624 **Agencia de impacto:** ISI
- 98** JUN LIU; Yang-,Jian-Bo; Ruan-,Da; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Wang-,J,. SELF-TUNING OF FUZZY BELIEF RULE BASES FOR ENGINEERING SYSTEM SAFETY ANALYSIS. *Annals of Operation Research*. 163 - 1, pp. 143 - 168. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10479-008-0327-0>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.619 **Agencia de impacto:** ISI
- 99** MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ. IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF KNOWLEDGE BASED RECOMMENDER SYSTEMS USING INCOMPLETE LINGUISTIC PREFERENCE RELATIONS. *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*. 16 - SUPPL.2, pp. 33 - 56. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1142/S0218488508005479>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.000 **Agencia de impacto:** ISI
- 100** FRANCISCO CHICLANA PARRILLA; FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; SERGIO ALONSO BURGOS. INTEGRATION OF A CONSISTENCY CONTROL MODULE WITHIN A CONSENSUS MODEL. *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*. 16 - SUPPL., pp. 35 - 53. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-44349185442&partnerID=40&rel=R8.0.0>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.000 **Agencia de impacto:** ISI
- 101** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; JUN LIU. A LINGUISTIC DECISION BASED MODEL APPLIED TO OLIVE OIL SENSORY EVALUATION. FUZZY SETS AND THEIR EXTENSIONS : REPRESENTATION, AGGREGATION AND MODELS : INTELLIGENT SYSTEMS FROM DECISION MAKING TO DATA MINING, WEB INTELLIGENCE AND COMPUTER VISION. pp. 311 - 329. 2008.



**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 102** JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. LINGUISTIC ASSESSMENT APPROACH FOR HIERARCHICAL SAFETY ANALYSIS AND SYNTHESIS. INTELLIGENT DECISION AND POLICY MAKING SUPPORT SYSTEMS. pp. 211 - 230. 2008.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 103** MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A KNOWLEDGE BASED RECOMMENDER SYSTEM BASED ON CONSISTENT PREFERENCE RELATIONS. INTELLIGENT DECISION AND POLICY MAKING SUPPORT SYSTEMS. pp. 93 - 111. 2008.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 104** Araque-,Francisco; FRANCISCO ARAQUE CUENCA; ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO; Salguero-,Alberto; RAMÓN ALBERTO CARRASCO GONZALÉZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. USING FUZZY MULTI-ATTRIBUTE DATA MINING IN STOCK MARKET ANALYSIS FOR SUPPORTING INVESTMENT DECISIONS. STUDIES IN FUZZINESS AND SOFT COMPUTING (STUDFUZZ). 233, pp. 289 - 306. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/h083g80u15rl67h4/>>.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 105** FRANCISCO MATA MATA; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. CONSENSUS SUPPORT SYSTEM FOR GROUP DECISION MAKING PROBLEMS WITH HETEROGENEOUS INFORMATION. INTELLIGENT DECISION MAKING : AN AI-BASED APPROACH. 1, pp. 229 - 257. 2008.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 106** ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO; FRANCISCO ARAQUE CUENCA; MARÍA AMPARO VILA MIRANDA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. APPLYING FUZZY DATA MINING FOR SOARING AREA SELECTION. Lecture Notes In Computer Science. 4507, pp. 597 - 604. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.springer.com/east/home/generic/search/results?sgwid=5-40109-22-173744009-0>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 107** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; JUN LIU; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. A FUZZY MODEL FOR OLIVE OIL SENSORY EVALUATION. Lecture Notes In Computer Science. 4529, pp. 615 - 624. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo

- 108** FRANCISCO MATA MATA; Alonso-,Sergio; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. GROUP DECISION MAKING: FROM CONSISTENCY TO CONSENSUS. Lecture Notes In Computer Science. 4617, pp. 80 - 91. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-37249018018&partnerID=40>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 109** FRANCISCO ARAQUE CUENCA; ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ELENA NAVARRO GONZÁLEZ; M. DOLORES CALERO. DATA WAREHOUSING FOR IMPROVING WEB-BASED LEARNING SITES. International Journal of Emerging Technologies in Learning. 2 - 4, pp. 1 - 8. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.online-journals.org/index.php/i-jet/issue/view/8>>.

**Tipo de producción:** Artículo





- 110** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Montero-, J. CHALLENGES FOR IMPROVING CONSENSUS REACHING PROCESS IN COLLECTIVE DECISIONS. *New Mathematics and Natural Computation*. 3 - 2, pp. 1 - 15. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 111** ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO ARAQUE CUENCA. COMPLEMENT CONTENTS IN VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENTS WITH INTERACTIVE CONCEPTUAL MAPS: AN EXPERIENCE IN MANAGEMENT DEGREE. *IEEE Multidisciplinary Engineering Education Magazine*. 2 - 3, pp. 13 - 17. 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.ewh.ieee.org/soc/e/sac/meem/public/old\\_issue/vol02iss03/MEEM020304.pdf](http://www.ewh.ieee.org/soc/e/sac/meem/public/old_issue/vol02iss03/MEEM020304.pdf)>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 112** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. SENSORY EVALUATION BASED ON LINGUISTIC DECISION ANALYSIS. *International Journal of Approximate Reasoning*. 44 - 2, pp. 148 - 164. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijar.2006.07.006>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.220 **Agencia de impacto:** ISI
- 113** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA. A MULTIGRANULAR LINGUISTIC CONTENT-BASED RECOMMENDATION MODEL. *International Journal of Intelligent Systems*. 22 - 5, pp. 419 - 434. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/int.20207>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.667 **Agencia de impacto:** ISI
- 114** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan-, Da; Yang-, J.B.; JUN LIU. DEALING WITH HETEROGENEOUS INFORMATION IN ENGINEERING EVALUATION PROCESSES. *Information Sciences*. 177 - 7, pp. 1533 - 1542. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2006.07.005>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.147 **Agencia de impacto:** ISI
- 115** Araque-, Francisco; Salguero-, Alberto; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; KAWTAR BENGHAZI AKHLAKI. ACTIVE TOURISM SERVICES OUTSOURCING: A CASE STUDY IN ANDALUCIA. *PROCEEDINGS WORKSHOP NEW TECHNOLOGIES OF DISTRIBUTED SYSTEMS*. pp. 181 - 186. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 116** JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. SATISFIABILITY IN A LINGUISTIC-VALUED LOGIC AND ITS QUASI-HORN CLAUSE INFERENCE FRAMEWORK. *THEORETICAL ADVANCES AND APPLICATIONS OF FUZZY LOGIC AND SOFT COMPUTING*. pp. 629 - 639. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 117** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. RECENT ADVANCEMENTS OF FUZZY SETS: THEORY AND PRACTICE. *Information Sciences*. 176 - 4, pp. 349 - 351. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2005.07.003>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.003 **Agencia de impacto:** ISI
- 118** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Yang-, Jian-Bo; JUN LIU. A FUZZY MODEL FOR DESIGN EVALUATION BASED ON MULTIPLE CRITERIA ANALYSIS IN ENGINEERING SYSTEMS. *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*. 14 - 3, pp. 317 - 336. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1142/s0218488506004035>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.406 **Agencia de impacto:** ISI

- 119** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; Yang-,Jian-Bo; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; JUN LIU. A LINGUISTIC HIERARCHICAL EVALUATION MODEL FOR ENGINEERING SYSTEMS. MODERN INFORMATION PROCESSING: FROM THEORY TO APPLICATION. pp. 295 - 305. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 120** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; Alonso-,Sergio. A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC HIERARCHICAL MODEL TO EVALUATE THE QUALITY OF WEB SITE SERVICES. FUZZY APPLICATIONS IN INDUSTRIAL ENGINEERING. pp. 247 - 271. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 121** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; BEATRIZ MONTES BERGES; CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ; FRANCISCO MATA MATA; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. UN SISTEMA DE EVALUACIÓN BASADO EN TÉCNICAS DE DECISIÓN DIFUSAS. UNIDAD PARA LA CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS (UCUA), 2005. ISBN 84-689-2476-8  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 122** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Liu-,J; Yang-,J.B.; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. A MULTIGRANULAR HIERARCHICAL LINGUISTIC MODEL FOR DESIGN EVALUATION BASED ON SAFETY AND COST ANALYSIS. International Journal of Intelligent Systems. 20, pp. 1161 - 1194. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.657 **Agencia de impacto:** ISI
- 123** FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. AN ADAPTIVE MODULE FOR THE CONSENSUS REACHING PROCESS IN GROUP DECISION MAKING PROBLEMS. Lecture Notes In Computer Science. 3558, pp. 89 - 98. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-26944453166&partnerID=40>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.302 **Agencia de impacto:** ISI
- 124** ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; FRANCISCO CHICLANA PARRILLA. A CONSENSUS SUPPORT SYSTEM MODEL FOR GROUP DECISION-MAKING PROBLEMS WITH MULTIGRANULAR LINGUISTIC PREFERENCE RELATIONS. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 13 - 5, pp. 644 - 658. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TFUZZ.2005.856561>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.701 **Agencia de impacto:** ISI
- 125** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. MANAGING NON-HOMOGENEOUS INFORMATION IN GROUP DECISION MAKING. European Journal Of Operational Research. 166 - 1, pp. 115 - 132. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VCT-4CB679W-3/2/10e48431d4eb82432b42c55afb08949a>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.824 **Agencia de impacto:** ISI
- 126** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; FRANCISCO MATA MATA; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA. TOMA DE DECISIÓN EN GRUPO EN CONTEXTOS HETEROGÉNEOS. PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES, MODELADO Y AGREGACIÓN DE PREFERENCIAS. 1, pp. 41 - 51. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

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

- 127** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Yang-,Jian-Bo; Ruan-,Da; JUN LIU. SELF-TUNING FUZZY RULE BASES WITH BELIEF STRUCTURE. INTELLIGENT DATA MINING.TECHNIQUES AND APPLICATIONS. pp. 419 - 429. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 128** ENRIQUE HERRERA VIEDMA; CARLOS PORCEL GALLEGO; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA. TECHNIQUES TO IMPROVE MULTI-AGENT SYSTEMS FOR SEARCHING AND MINING THE WEB.INTELLIGENT DATA MINING.TECHNIQUES AND APPLICATIONS. pp. 463 - 486. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 129** PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; FRANCISCO MATA MATA. UN SISTEMA JAVA PARA LA EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE UN SISTEMA ERP. PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES, MODELADO Y AGREGACIÓN DE PREFERENCIAS. 1, pp. 227 - 237. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 130** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Fuzzy Logic: Theory and Applications. Mathware & soft computing. 12 - 3, pp. 129 - 233. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 131** ANTONIO GUEVARA PLAZA; ANDRES AGUAYO MALDONADO; JOSE LUIS CARO HERRERO; MARIA VISITACION HURTADO TORRES; MIGUEL JUAN HORNOS BARRANCO; MANUEL FERNANDEZ BERTO; María del Mar Abad Grau; ROSA ANA MONTES SOLDADO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MARÍA DOLORES MUÑOZ VICENTE; ROSA M<sup>a</sup> AYALA PALENZUELA; ANTONIO LEOPOLDO CORRAL LIRIA. INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE LA EMPRESA. EDICIONES PIRÁMIDE, 2004. ISBN 84-368-1854-7  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 132** FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. MEASUREMENTS OF CONSENSUS IN MULTI-GRANULAR LINGUISTIC GROUP DECISION-MAKING. Lecture Notes In Computer Science. 3131, pp. 194 - 204. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.251 **Agencia de impacto:** ISI
- 133** CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; BEATRIZ MONTES BERGES; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. AN AUTOMATIC SYSTEM FOR EVALUATING EDUCATIONAL SKILLS. IADAT Journal of Advanced Technology on Education. 1 - 2, pp. 52 - 54. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 134** ENRIQUE HERRERA VIEDMA; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA. INCORPORATING FILTERING TECHNIQUES IN A FUZZY LINGUISTIC MULTI-AGENT MODEL FOR INFORMATION GATHERING ON THE WEB. Fuzzy Sets And Systems. 148 - 1, pp. 61 - 83. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fss.2004.03.006>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.734 **Agencia de impacto:** ISI



- 135** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC DECISION MODEL FOR EVALUATING THE QUALITY OF NETWORK SERVICES. INTELLIGENT SENSORY EVALUATION. 1, pp. 71 - 92. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.springeronline.com/sgw/cda/frontpage/0,10735,5-175-22-14202495-0,00.html>>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 136** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; CARLOS PORCEL GALLEGO. INFORMATION GATHERING ON THE INTERNET USING A DISTRIBUTED INTELLIGENT AGENT MODEL WITH MULTI-GRANULAR LINGUISTIC INFORMATION. FUZZY LOGIC AND THE INTERNET. 137, pp. 95 - 116. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.springeronline.com/sgw/cda/frontpage/0,10735,5-175-22-10111386-0,00.html>>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 137** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. MEASUREMENTS OF CONSENSUS IN MULTI-GRANULAR LINGUISTIC GROUP DECISION-MAKING. MODELING DECISIONS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 3131, pp. 194 - 204. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www2.springeronline.com/sgw/cda/frontpage/0,11855,3-147-22-32655321-0,00.html>>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 138** PAULA LUNA HUERTAS; ALFONSO INFANTE MORO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO JOSÉ (UHU) MARTÍNEZ LÓPEZ. LOS SISTEMAS DE CONTROL DE LA ACTIVIDAD LABORAL MEDIANTE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES. Relaciones Laborales: Revista Crítica de Teoría y Práctica. 12, pp. 95 - 115. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 139** PAULA LUNA HUERTAS; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO JOSÉ (UGR) MARTÍNEZ LÓPEZ. ESTUDIO EMPÍRICO DE LA EVOLUCIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA AUDITORÍA INFORMÁTICAS EN LA EMPRESA ESPAÑOLA. Novática. 166, pp. 5 - 10. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 140** PAULA LUNA HUERTAS; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO JOSÉ (UGR) MARTÍNEZ LÓPEZ. UNO STUDIO EMPIRICO DELL EVOLUZIONE DELLA SICUREZZA INFORMATICA E DELL AUDITING NELLE AZIENDE SPAGNOLE. TECNOTECA. 4 - 6, pp. 6 - 9. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.cepis-upgrade.org/issues/2003/6/up4-6martinez.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 141** De Baets-,B.; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; Fodor-,J.; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. PREFERENCE MODELING AND APPLICATIONS: EUROFUSE 2001. International Journal of Intelligent Systems. 18 - 7, pp. 709 - 710. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/int.10111>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.875 **Agencia de impacto:** ISI
- 142** PAULA LUNA HUERTAS; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO JOSÉ (UHU) MARTÍNEZ LÓPEZ. EMPIRICAL STUDY OF THE EVOLUTION OF COMPUTER SECURITY AND AUDITING IN SPANISH COMPANIES. Upgrade. the European Online Magazine for the IT Professional. IV - 6, pp. 6 - 11. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.upgrade-cepis.org/issues/2003/6/up4-6martinez.pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo

- 143** FRANCISCO CHICLANA PARRILLA; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. A NOTE ON THE RECIPROCITY IN THE AGGREGATION OF FUZZY PREFERENCE RELATIONS USING OWA OPERATORS. Fuzzy Sets And Systems. 137 - 1, pp. 71 - 83. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.577  
**Agencia de impacto:** ISI
- 144** De Baets-,Bernard; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; Fodor-,J.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. PREFERENCE MODELING AND APPLICATIONS: SELECTED PAPERS FROM EUROFUSE 2001. Fuzzy Sets And Systems. 137 - 1, pp. 1 - 2. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.577  
**Agencia de impacto:** ISI
- 145** FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. COMBINING HETEROGENEOUS INFORMATION IN GROUP DECISION MAKING. INTELLIGENT SYSTEMS FOR INFORMATION PROCESSING: FROM REPRESENTATION TO APPLICATIONS. 1, pp. 81 - 92. 2003. Disponible en Internet en: <[http://www.elsevier.com/wps/find/bookdescription.cws\\_home/680857/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/bookdescription.cws_home/680857/description#description)>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 146** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. Preference Modeling and Applications. Fuzzy Sets And Systems. 137 - 1, pp. 1 - 190. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.577  
**Agencia de impacto:** ISI
- 147** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA; MARÍA AMPARO VILA MIRANDA. A COMMUNICATION MODEL BASED ON THE 2-TUPLE FUZZY LINGUISTIC REPRESENTATION FOR A DISTRIBUTED INTELLIGENT AGENT SYSTEM ON INTERNET. Soft Computing. 6 - 5, pp. 320 - 328. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0  
**Agencia de impacto:** SCOPUS
- 148** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. REPRESENTATION MODELS FOR AGGREGATING LINGUISTIC INFORMATION: ISSUES AND ANALYSIS. AGGREGATION OPERATORS: NEW TRENDS AND APPLICATIONS. 1, pp. 245 - 260. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 149** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. THE 2-TUPLE LINGUISTIC COMPUTATIONAL MODEL. ADVANTAGES OF ITS LINGUISTIC DESCRIPTION, ACCURACY AND CONSISTENCY. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 9, pp. 33 - 48. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.270  
**Agencia de impacto:** ISI
- 150** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. A MODEL BASED ON LINGUISTIC 2-TUPLES FOR DEALING WITH MULTIGRANULAR HIERARCHICAL LINGUISTIC CONTEXTS IN MULTI-EXPERT DECISION-MAKING. IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics Part B: Cybernetics. 31 - 2, pp. 227 - 234. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.789  
**Agencia de impacto:** ISI

- 151** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. SISTEMAS DE PAGO SEGURO. SEGURIDAD EN EL COMERCIO ELECTRÓNICO. ALI Base Informática. pp. 58 - 60. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 152** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. A 2-TUPLE FUZZY LINGUISTIC REPRESENTATION MODEL FOR COMPUTING WITH WORDS. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 8 - 6, pp. 746 - 752. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.873 **Agencia de impacto:** ISI
- 153** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. AN APPROACH FOR COMBINING LINGUISTIC AND NUMERICAL INFORMATION BASED ON THE 2-TUPLE FUZZY LINGUISTIC REPRESENTATION MODEL IN DECISION-MAKING. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 8 - 5, pp. 539 - 562. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.145 **Agencia de impacto:** ISI
- 154** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. A FUSION APPROACH FOR MANAGING MULTI-GRANULARITY LINGUISTIC TERM SETS IN DECISION MAKING. Fuzzy Sets And Systems. 114 - 1, pp. 43 - 58. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.393 **Agencia de impacto:** ISI
- 155** MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. COMBINING NUMERICAL AND LINGUISTIC INFORMATION IN GROUP DECISION MAKING. Information Sciences. 107 - 1-4, pp. 177 - 194. 1998. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/b6v0c-3tks65b-1r/1/4adf2918c2138254ffbdd4231f3d727e](http://www.sciencedirect.com/science/article/b6v0c-3tks65b-1r/1/4adf2918c2138254ffbdd4231f3d727e)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.169 **Agencia de impacto:** ISI
- 156** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. PGP, CORREO ELECTRÓNICO SEGURO. Decus comunicación. 20, pp. 34 - 38. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 157** LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. E-MAIL. CONCEPTOS DE UNA HERRAMIENTA DE FUTURO. Decus comunicación. 20, pp. 31 - 32. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** An emergency group decision making method based on prospect theory  
**Nombre del congreso:** Information Systems for Crisis Response and Management  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Albi, France,  
**Fecha de realización:** 2017  
Álvaro Labella Romero; Wang, Liang; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 2** **Título:** A Recommender System for Supporting Students in Programming Online Judges  
**Nombre del congreso:** 4th International KES Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Vilamoura, Portugal,

**Fecha de realización:** 2017

Yera-toledo, Raciél; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Jorge Castro Gallardo; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A Recommender System for Supporting Students in Programming Online Judges".En: Smart Innovation, Systems and Technologies. 75 - 1, pp. 215 - 224. 28/05/2017.

- 3** **Título:** A Consistency-Driven Approach to Set Personalized Numerical Scales for Hesitant Fuzzy Linguistic Preference Relations

**Nombre del congreso:** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Naples,

**Fecha de realización:** 2017

CongCong Li; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Dong, Yucheng.

- 4** **Título:** Dealing with Diverstiy and Novelty in Group Recommendations Using Hesitant Fuzzy Sets

**Nombre del congreso:** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEM 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Naples,

**Fecha de realización:** 2017

Jorge Castro Gallardo; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 5** **Título:** A Hesitant Fuzzy Linguistic Model for Emergency Decision Making based on Fuzzy TODIM method

**Nombre del congreso:** IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEM 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Naples,

**Fecha de realización:** 2017

Wang, Liang; Wang, Ying-ming; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 6** **Título:** A Web System for Managing and Monitoring Smart Environments

**Nombre del congreso:** (4th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Granada, España,

**Fecha de realización:** 2016

Zafra, Daniel; JAVIER MEDINA QUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Nugent, Chris; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ. "A Web System for Managing and Monitoring Smart Environments".En: Bioinformatics and Biomedical Engineering. 9656, pp. 677 - 688. 02/05/2016.

- 7** **Título:** An approach for natural noise management in recommender systems using fuzzy logic

**Nombre del congreso:** The 12th International FLINS conference on Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Roubaix, France,

**Fecha de realización:** 2016

Yera, Raciél; Jorge Castro Gallardo; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 8** **Título:** A novel approach to ranking fuzzy numbers based on fuzzy acceptability analysis

**Nombre del congreso:** The 12th International FLINS conference on Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Roubaix, France,

**Fecha de realización:** 2016

Yatsalo, Boris; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 9** **Título:** Consistency of Hesitant Fuzzy Preference Relations  
**Nombre del congreso:** The 12th International FLINS conference on Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Roubaix, France,  
**Fecha de realización:** 2016  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; Xu, Yejun; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 10** **Título:** AFRYCA 2.0: Análisis de Procesos de Alcance de Consenso  
**Nombre del congreso:** V Congreso español de Informática  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Salamanca, España,  
**Fecha de realización:** 2016  
Álvaro Labella Romero; Francisco Javier Estrella Liébana; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 11** **Título:** Modelo de Toma de Decisión que Considera El Comportamiento y la Duda de los Expertos  
**Nombre del congreso:** V Congreso español de Informática  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Salamanca, España,  
**Fecha de realización:** 2016  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Wei, Cuiping; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 12** **Título:** An optimization-based approach to estimate the range of consistency in hesitant fuzzy linguistic preference relations  
**Nombre del congreso:** IEEE World Congress on Computational Intelligence (IEEE WCCI) 2016  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Vancouver (CANADA),  
**Fecha de realización:** 2016  
Li, Cong-cong; Dong, Yucheng; Herrera-Triguero, Francisco; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 13** **Título:** Activity Recognition Using Dynamic Instance Activation  
**Nombre del congreso:** 10th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence International  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Gran Canaria, Islas Canarias,  
**Fecha de realización:** 2016  
Calzada, Alberto; Nugent, Chris; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Synnott, Jonathan; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence".En: 10th Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. 10070 - -, pp. 1 - 561. 01/12/2016. ISBN 0302-9743
- 14** **Título:** Recognition of Activities in Resource Constrained Environments; Reducing the Computational Complexity"  
**Nombre del congreso:** 10th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence Internationa  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** COSTA MELONERAS, GRAN CANARIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2016  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; ANTONIO JESÚS RIVERA RIVAS; MARÍA DOLORES PÉREZ GODOY; JAVIER MEDINA QUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Nugent, Chris. "Ubiquitous Computing and



Ambient Intelligence".En: 10th Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2016. LNCS 10070, pp. 1 - 561. 03/11/2016.

- 15** **Título:** Generalized Dynamic Instance Activation for Activity Recognition  
**Nombre del congreso:** 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** FLORIDA, ORLANDO,  
**Fecha de realización:** 2016  
Calzada, Alberto; Nugent, Chris; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.  
"Generalized Dynamic Instance Activation for Activity Recognition".En: Nombre del congreso 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. 17/08/2016.
- 16** **Título:** Computing protoforms from high-rate sensor streams  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - San Sebastián, Guipúzcoa, España,  
**Fecha de realización:** 2016  
JAVIER MEDINA QUERO; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Campaña, Sixto; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.  
"Computing protoforms from high-rate sensor streams".En: XVIII Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. pp. 228 - 229. ISBN 978-84-608-7831-5
- 17** **Título:** Managing Natural Noise in Recommender Systems  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on the theory and Practice of Natural Computing  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** SENDAI, JAPAN,  
**Fecha de realización:** 2016  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Jorge Castro Gallardo; Yera-toledo, Raciél. "Managing Natural Noise in Recommender Systems".En: Theory and Practice of Natural Computing. pp. 3 - 17. 01/11/2016.
- 18** **Título:** A Novel Consensus Model for Group Decision Making with Hesitant Fuzzy Linguistic Information  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** San Sebastián,  
**Fecha de realización:** 2016  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 19** **Título:** Feature Sub-set Selection for Activity Recognition  
**Nombre del congreso:** 13th International Conference On Smart homes and health Telematics  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** GINEBRA ( SUIZA),  
**Fecha de realización:** 2015  
Francisco José Quesada Real; Moya-pérez, Francisco; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Nugent, Chris. "Feature Sub-set Selection for Activity Recognition".En: Lecture Notes in Computer Science. 9102, pp. 307 - 312. 30/05/2015.
- 20** **Título:** Reducing the Response Time for Activity Recognition Through use of Prototype Generation Algorithms  
**Nombre del congreso:** 13th International Conference On Smart homes and health Telematics  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - Ginebra, Suiza,

**Fecha de realización:** 2015

MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Francisco José Quesada Real; Moya-pérez, Francisco; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Nugent, Chris. "Reducing the Response Time for Activity Recognition Through use of Prototype Generation Algorithms".En: Inclusive Smart Cities and e-Health Lecture Notes in Computer Science. 9102, pp. 313 - 318. 30/05/2015. ISBN 978-3-319-19312-0

**21 Título:** A Hesitant Linguistic Fuzzy TOPSIS Approach Integrated into FLINTSTONES

**Nombre del congreso:** The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association (IFSA) and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Gijón, Asturias (Spain),

**Fecha de realización:** 2015

Francisco Javier Estrella Liébana; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A Hesitant Linguistic Fuzzy TOPSIS Approach Integrated into FLINTSTONES".En: PROCEEDINGS OF THE 2015 CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY. 89, pp. 799 - 806. 30/06/2015. ISBN 978-94-62520-77-6

**22 Título:** A Novel Distance-based Metric to Evaluate the Solution for Group Decision Making Problems under Consensus

**Nombre del congreso:** The 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association (IFSA) and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Gijón, Asturias (Spain),

**Fecha de realización:** 2015

Francisco Javier Estrella Liébana; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A Novel Distance-based Metric to Evaluate the Solution for Group Decision Making Problems under Consensus".En: PROCEEDINGS OF THE 2015 CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY. 89, pp. 1090 - 1097. 30/06/2015. ISBN 978-94-62520-77-6

**23 Título:** A Linguistic 2-Tuple Multicriteria Decision Making Model dealing with Hesitant Linguistic Information

**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Fuzzy Systems

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** ISTAMBUL - TURKEY,

**Fecha de realización:** 2015

ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO.

**24 Título:** Uso de procesos de alcance de consenso para mejorar la recomendación a grupos

**Nombre del congreso:** XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Albacete, Castilla-La Mancha, España,

**Fecha de realización:** 2015

Jorge Castro Gallardo; Francisco José Quesada Real; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**25 Título:** Modelo Difuso TOPSIS que Maneja Información Lingüística Dudosa en Contextos Heterogéneos

**Nombre del congreso:** XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Albacete (España),

**Fecha de realización:** 2015

ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Francisco Javier Estrella Liébana; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 26** **Título:** Un Sistema Basado en FLINTSTONES para Procesos de Selección Mediante un Modelo Difuso TOPSIS  
**Nombre del congreso:** XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Albacete (España),  
**Fecha de realización:** 2015  
Francisco Javier Estrella Liébana; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Álvaro Labela Romero; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 27** **Título:** CLG-REJA: A Consensus Location-aware group recommender system for Restaurants  
**Nombre del congreso:** Workshop on Tourism Recommender Systems (TouRS'15, RecSys'15)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Áustria / Vienna,  
**Fecha de realización:** 2015  
Jorge Castro Gallardo; OSCAR CORDÓN GARCÍA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 28** **Título:** A Consensus Model for Group Decision Making with Hesitant Fuzzy Linguistic Information  
**Nombre del congreso:** The 2015 International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** TAIPEI (CHINA),  
**Fecha de realización:** 2015  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 29** **Título:** Generation of a Partitioned Dataset with Single, Interleave and Multioccupancy Daily Living Activities  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Puerto Varas - Chile,  
**Fecha de realización:** 2015  
Francisco José Quesada Real; Moya, Francisco; JAVIER MEDINA QUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Nugent, Chris; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ. "Generation of a Partitioned Dataset with Single, Interleave and Multioccupancy Daily Living Activities".En: Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Sensing, Processing, and Using Environmental Information. Volume 9454 of the series Lecture Notes in Computer Science. 9454, pp. 60 - 71. 13/12/2015.
- 30** **Título:** Gestión de Expertos con Comportamientos no Cooperativos en Procesos de Consenso en Grandes Grupos  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD ZARAGOZA,  
**Fecha de realización:** 2014  
Francisco José Quesada Real; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 31** **Título:** Modelo lingüístico de toma de decisiones dinámicas multicriterio con información heterogénea  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2014  
Zapata, Santiago; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "Modelo lingüístico de toma de decisiones dinámicas multicriterio con información heterogénea.".En: XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY. pp. 145 - 150. 05/02/2014. ISBN 978-84-15688-76-1



- 32** **Título:** FLINTSTONES: Una suite para la toma de decisiones lingüísticas basada en 2-tuplas lingüísticas y extensiones  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2014  
Francisco Javier Estrella Liébana; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "FLINTSTONES: Una suite para la toma de decisiones lingüísticas basada en 2-tuplas lingüísticas y extensiones".En: XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy. pp. 187 - 192. 04/02/2014. ISBN 978-84-15688-76-1
- 33** **Título:** S-PISNA: una herramienta de análisis para grafos difusos basada en computación con palabras para la mejora de recomendación a grupos  
**Nombre del congreso:** ESTYLF 2014 XVII Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2014  
Jorge Castro Gallardo; Jiménez-Zafra, Salud María; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 34** **Título:** Modelo de consenso basado en estructuras de decisión dinámicas  
**Nombre del congreso:** ESTYLF 2014 XVII Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2014  
Escobar-ramírez, Luis; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 35** **Título:** Low-dimensional Visualization of Experts¿ Preferences in Urgent Group Decision Making under Uncertainty  
**Nombre del congreso:** 2014 International Conference on Computational Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** CAIRNS, AUSTRALIA,  
**Fecha de realización:** 2014  
IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "Low-dimensional Visualization of Experts¿ Preferences in Urgent Group Decision Making under Uncertainty".En: Procedia Computer Science. 29, pp. 2090 - 2101. 06/06/2014.
- 36** **Título:** On the use of Hesitant Fuzzy Linguistic Term Set in FLINTSTONES  
**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Fuzzy Systems  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** BEIJIN, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2014  
Francisco Javier Estrella Liébana; ROSA Mª RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "On the use of Hesitant Fuzzy Linguistic Term Set in FLINTSTONES".En: 2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS. pp. 784 - 791. 11/07/2014. ISBN 978-1-4799-2072-3
- 37** **Título:** An Approach based on Computing with Words to Manage Experts Behavior in Consensus Reaching Processes with Large Groups  
**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Fuzzy Systems  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Beijing, China,

**Fecha de realización:** 2014

IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; Francisco José Quesada Real; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "An Approach based on Computing with Words to Manage Experts Behavior in Consensus Reaching Processes with Large Groups".En: 2014 International Joint Conference on Neural Networks. pp. 476 - 483. 11/07/2014. ISBN 978-1-4799

**38 Título:** Improving group recommendation with outlier data filtering

**Nombre del congreso:** 11th International FLINS Conference on Decision Making and Soft Computing (FLINS2014)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** João Pessoa (Paraíba), Brazil,

**Fecha de realización:** 2014

Jorge Castro Gallardo; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "Improving group recommendation with outlier data filtering".En: World Scientific Proceeding Series on Computer Engineering and Information Science. 9, pp. 562 - 567. ISBN 978-981-4619-96-7

**39 Título:** A Fuzzy Linguistic Decision Tools Enhancement Suite to Solve Linguistic Decision Making problems

**Nombre del congreso:** The 11th International FLINS Conference on Decision Making and Soft Computing

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** João Pessoa (Paraíba), Brazil,

**Fecha de realización:** 2014

Francisco Javier Estrella Liébana; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A Fuzzy Linguistic Decision Tools Enhancement Suite to Solve Linguistic Decision Making Problems".En: Decision Making and Soft Computing. Proceedings of the 11th International FLINS Conference. 9, pp. 376 - 381. 18/08/2014. ISBN 978-981-4619-96-7

**40 Título:** A Multi-agent System for Performing Consensus Processes in Heritage problems

**Nombre del congreso:** I International Meeting of Young Researchers on Heritage

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** BAEZA,

**Fecha de realización:** 2014

Francisco José Quesada Real; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**41 Título:** Collaborative online radio for Android

**Nombre del congreso:** I International Meeting of Young Researchers on Heritage - PatrimoniUN10

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de realización:** 2014

Moya-pérez, Francisco; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**42 Título:** Exportation of olive oil with one Click

**Nombre del congreso:** CISTI'2014 - 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Barcelona,

**Fecha de realización:** 2014

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LINA GUADALUPE GARCIA CABRERA.

**43 Título:** Improving group recommendations with consensus reaching processes

**Nombre del congreso:** Eureka International Virtual Physical Meeting Eureka 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Culiacán - Sinaloa - México,

**Fecha de realización:** 2014



Moya-pérez, Francisco; Jorge Castro Gallardo; Francisco José Quesada Real; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 44** **Título:** A Discriminative Dynamic Index Based on Bipolar Aggregation Operators for Supporting Dynamic Multi-criteria Decision Making.  
**Nombre del congreso:** 7th International Summer School on Aggregation Operators  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 2013  
Zulueta, Yeleny; JUAN MARTINEZ MORENO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ. "A Discriminative Dynamic Index Based on Bipolar Aggregation Operators for Supporting Dynamic Multi-criteria Decision Making".En: Proceedings of the 7th International Summer School on Aggregation Operators. Aggregation Functions in Theory and in Practise. 228, pp. 237 - 248. 02/07/2013.
- 45** **Título:** Sistema de apoyo al consenso para problemas de toma de decisión en grandes grupos basado en una plataforma multi-agente  
**Nombre del congreso:** IV Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing LFSC'2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2013  
IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; Francisco José Quesada Real; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 46** **Título:** Attitude-driven web consensus support system for large-scale GDM problems based on fuzzy linguistic approach  
**Nombre del congreso:** XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'13)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - MADRID, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2013  
IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "CAEPIA 2013 - Advances in Artificial Intelligence".En: Lecture Notes in Artificial Intelligence. 8109, pp. 91 - 100. ISBN 978-3-319-45856-4
- 47** **Título:** A Fuzzy Clustering Approach for Non-cooperative Behavior Detection in Consensus Reaching Processes  
**Nombre del congreso:** Fourth international workshop on Knowledge Discovery, Knowledge Management and Decision Support. EUREKA'2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** MAZATLÁN, MEXICO,  
**Fecha de realización:** 2013  
IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO.
- 48** **Título:** Multi-agent based Semi-supervised Consensus Support System for Large-Scale Group Decision Making  
**Nombre del congreso:** The 8th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE'2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** SHENZHEN, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2013  
IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; Francisco José Quesada Real; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "Multi-agent based Semi-supervised Consensus Support System for Large-Scale Group Decision Making".En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 277, pp. 241 - 251. 20/11/2013. ISBN 978-3-319-53479-4



- 49** **Título:** Eliciting Comparative Linguistic Expressions in Group Decision Making  
**Nombre del congreso:** 2013 International Fuzzy Systems Association  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** EDMONTON, ALBERTA, CANADA,  
**Fecha de realización:** 2013  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO.
- 50** **Título:** Managing Hesitant Heterogeneous Information in Decision Making  
**Nombre del congreso:** 2013 International Conference on Machine Learning and Cybernetics  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** TIANJIN, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2013  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 51** **Título:** Managing Natural Noise in Collaborative Recommender Systems  
**Nombre del congreso:** 2013 International Fuzzy Systems Association  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** EDMONTON, ALBERTA, CANADA,  
**Fecha de realización:** 2013  
Yera -toledo, Raciél ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Caballero-mota, Yailé.
- 52** **Título:** A Heterogeneous Approach for Environmental Impact Significance Assessment based on Fuzzy Linguistic Models  
**Nombre del congreso:** 2013 International Conference on Machine Learning and Cybernetics  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** TIANJIN, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2013  
Zulueta-veliz, Yeleny; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 53** **Título:** A Mobile App for Adaptive Test in Intelligent Tutoring System Based on Competences  
**Nombre del congreso:** Workshop Proceedings of the 9th International Conference on Intelligent Environments  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ATENAS (GRECIA),  
**Fecha de realización:** 2013  
Badaracco, Miguel; JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A Mobile App for Adaptive Test in Intelligent Tutoring System Based on Competences".En: Ambient Intelligence and Smart Environment. 17, pp. 419 - 430. 18/07/2013.
- 54** **Título:** A Fuzzy Representation for the Semantics of Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets  
**Nombre del congreso:** The 8th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE'2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** SHENZHEN, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2013  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Liu, Hongbin; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A Fuzzy Representation for the Semantics of Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets".En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 277, pp. 745 - 757. 20/11/2013. ISBN 978-3-319-53479-4

- 55** **Título:** A Linguistic Modelling Approach to Characterize Items in Computerized Adaptive Test for Intelligent Tutor Systems based on Competency  
**Nombre del congreso:** The 8th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE'2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** SHENZHEN, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2013  
Badaracco, Miguel; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A Linguistic Modelling Approach to Characterize Items in Computerized Adaptive Test for Intelligent Tutor Systems based on Competency".En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 277, pp. 855 - 867. 20/11/2013. ISBN 978-3-319-53479-4
- 56** **Título:** A Model for Linguistic Dynamic Multi-Criteria Decision Making  
**Nombre del congreso:** The 8th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE'2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** SHENZHEN, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2013  
Jiang, Le; Liu, Hongbin; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Cai, Jianfeng. "A Model for Linguistic Dynamic Multi-Criteria Decision Making".En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 277, pp. 939 - 949. 20/11/2013. ISBN 978-3-642-54923-6
- 57** **Título:** Modelo Lingüístico de Toma de Decisiones Multicriterio con Expresiones Lingüísticas Comparativas  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (Estylf 2012)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ESPAÑA, VALLADOLID,  
**Fecha de realización:** 2012  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO.
- 58** **Título:** Uso de Operadores OWA para modelar la actitud hacia el consenso en problemas de toma de decisión en grupo  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ESPAÑA, VALLADOLID,  
**Fecha de realización:** 2012  
IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; JUN LIU; Xu, Yang; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 59** **Título:** An Evaluation Model for Company Environmental Practices based on interacting Criteria  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (Estylf 2012)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ESPAÑA, VALLADOLID,  
**Fecha de realización:** 2012  
ROCIO DE ANDRÉS CALLE; González-arteaga, Teresa; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 60** **Título:** Evaluación de un Método de Ponderación de Atributos Multivaluados en Sistemas de Recomendación Basados en Contenido  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Español sobre tecnologías y lógica fuzzy  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** VALLADOLID SPAIN,  
**Fecha de realización:** 2012  
MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; Jorge Castro Gallardo; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "Evaluación de un Método de Ponderación de Atributos Multivaluados en Sistemas de Recomendación Basados en Contenido".En: ESTYLF 2012. pp. 259 - 264. 02/02/2012. ISBN 978-84-615-6653-2





- 61** **Título:** Group Decision Making with Comparative Linguistic Terms  
**Nombre del congreso:** 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Catania (Italy),  
**Fecha de realización:** 2012  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO.
- 62** **Título:** A Location-aware Tourism Recommender System based on Mobile Devices  
**Nombre del congreso:** The 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ESTAMBUL - TURQUIA,  
**Fecha de realización:** 2012  
JOSÉ MARÍA NOGUERA ROZÚA; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; RAFAEL JESÚS SEGURA SÁNCHEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 63** **Título:** Web based Support System for Integral Performance Appraisal  
**Nombre del congreso:** The 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ESTAMBUL - TURQUIA,  
**Fecha de realización:** 2012  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Martínez-mimbrena, Francisco J.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ROCIO DE ANDRÉS CALLE.
- 64** **Título:** A Fuzzy Envelope for Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets based on Choquet Integral  
**Nombre del congreso:** The 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ESTAMBUL - TURQUIA,  
**Fecha de realización:** 2012  
ROCIO DE ANDRÉS CALLE; González-arteaga, Teresa; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 65** **Título:** An Extended Version of the Fuzzy Multicriteria Group Decision-Making Method in Evaluation Processes  
**Nombre del congreso:** 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Catania (Italia),  
**Fecha de realización:** 2012  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Lu, Jie; Ma, Jun; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 66** **Título:** Attitude-based Consensus Model for Heterogeneous Group Decision Making  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** BEIJING (CHINA),  
**Fecha de realización:** 2012



ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "Attitude-based Consensus Model for Heterogeneous Group Decision Making".En: Proceedings of the Seventh International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering. 214,

**67** **Título:** A New Unbalanced Linguistic Scale for the Classification of Olive Oil based on the Fuzzy Linguistic Approach

**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Beijing (China),

**Fecha de realización:** 2012

MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Francisco Javier Estrella Liébana; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A New Unbalanced Linguistic Scale for the Classification of Olive Oil Based on the Fuzzy Linguistic Approach. Advances in Intelligent Systems and Computing".En: Foundations and Applications of Intelligent Systems. 213, pp. 389 - 399. 30/11/2013.

**68** **Título:** Web based Support System for Integral Performance Appraisal

**Nombre del congreso:** The 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** Istanbul (Turkey),

**Fecha de realización:** 2012

MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Francisco Jesús Martínez Mimblera; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**69** **Título:** A Multicriteria Linguistic Decision Making Model Dealing with Comparative Terms

**Nombre del congreso:** Eurofuse Workshop 2011: Fuzzy Methodsfor Knowledge-Based Systems

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** RÉGUA (PORTUGAL),

**Fecha de realización:** 2011

ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO.

**70** **Título:** Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets

**Nombre del congreso:** Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2011)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** SHANGHAI (CHINA),

**Fecha de realización:** 2011

ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO.

**71** **Título:** Linguistic information modeling in decision making

**Nombre del congreso:** III Taller Internacional de Descubrimiento de Conocimiento y Toma de Decisiones

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** CANTABRIA, SANTANDER,

**Fecha de realización:** 2011

ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**72** **Título:** An Intelligent Decision Support Tool Based on Belief Rule-Based Inference Methodology

**Nombre del congreso:** IEEE International Conference on Fuzzy Systems

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** TAIPEI, TAIWAN,

**Fecha de realización:** 2011

Calzada, Alberto; JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.



- 73** **Título:** A MCDM approach for evaluating companys environmental practices  
**Nombre del congreso:** EUSFLAT. Advances in Intelligent Systems Research  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** AIX LES BAINS, FRANCIA,  
**Fecha de realización:** 2011  
ROCIO DE ANDRÉS CALLE; González-arteaga, Teresa; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 74** **Título:** An Intelligent Tutoring System Architecture for Competency-Based Learning.  
**Nombre del congreso:** KES'11 Proceedings of the 15th international conference on Knowledge-based and intelligent information and engineering systems - Volume Part II  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ALEMANIA,  
**Fecha de realización:** 2011  
Badaracco, Miguel ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 75** **Título:** COMAS: A MULTI-AGENT SYSTEM FOR PERFORMING CONSENSUS PROCESSES  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE () (.2011.SALAMANCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SALAMANCA,  
**Fecha de realización:** 2011  
IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; Francisco José Quesada Real; FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 76** **Título:** COMAS: A CONSENSUS MULTI-AGENT BASED SYSTEM  
**Nombre del congreso:** 10th IEEE International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA'2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** El Cairo, Egipto,  
**Fecha de realización:** 2010  
FRANCISCO MATA MATA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Francisco José Quesada Real. "COMAS: A CONSENSUS MULTI-AGENT BASED SYSTEM".En: PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM DESIGN AND APPLICATIONS (ISDA 2010). pp. 457 - 462.
- 77** **Título:** A WEB BASED EVALUATION SUPPORT SYSTEM BY INTEGRAL PERFORMANCE APPRAISAL  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2010) (5) (5.2010.CHINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHINA,  
**Fecha de realización:** 2010  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Francisco Jesús Martínez Mimblera; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A WEB BASED EVALUATION SUPPORT SYSTEM BY INTEGRAL PERFORMANCE APPRAISAL".En: 2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2010). pp. 646 - 651. ISBN 978-1-4244-6792-1
- 78** **Título:** A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC QOS MODEL FOR NETWORKING  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2010) (5) (5.2010.CHINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHINA,  
**Fecha de realización:** 2010



Gramajo-García, Sergio; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC QOS MODEL FOR NETWORKING". En: 2010 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2010). pp. 652 - 657. ISBN 978-1-4244-6792-1

- 79** **Título:** SISTEMA TUTOR INTELIGENTE CON ARQUITECTURA INSPIRADA EN LA ENSEÑANZA BASADA EN COMPETENCIAS (STI-C)  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (16) (16.2010.BUENOS AIRES)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BUENOS AIRES,  
**Fecha de realización:** 2010  
Mateo-Badaracco, Miguel; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "SISTEMA TUTOR INTELIGENTE CON ARQUITECTURA INSPIRADA EN LA ENSEÑANZA BASADA EN COMPETENCIAS (STI-C)". En: XVI CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. pp. 1 - 6. ISBN 978-950-9474-49-9
- 80** **Título:** ARQUITECTURA PARA UN SISTEMA TUTOR INTELIGENTE BASADO EN COMPETENCIAS (STI-C). EVALUACIÓN EMPÍRICA SIMULADA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (16) (16.2010.BUENOS AIRES)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BUENOS AIRES,  
**Fecha de realización:** 2010  
Mateo-Badaracco, Miguel; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "ARQUITECTURA PARA UN SISTEMA TUTOR INTELIGENTE BASADO EN COMPETENCIAS (STI-C). EVALUACIÓN EMPÍRICA SIMULADA". En: XVI CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. pp. 1 - 6. ISBN 978-950-9474-49-9
- 81** **Título:** DESARROLLO Y EMPLEO DE JUEGOS EDUCATIVOS ON-LINE DESTINADOS AL AUTO-ENTRENAMIENTO Y AUTO-EVALUACIÓN  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (16) (16.2010.SANTIAGO DE COMPOSTELA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA,  
**Fecha de realización:** 2010  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Bustince-, Humberto; Pagola-, Miguel. "DESARROLLO Y EMPLEO DE JUEGOS EDUCATIVOS ON-LINE DESTINADOS AL AUTO-ENTRENAMIENTO Y AUTO-EVALUACIÓN". En: JENUI 2010: XVI JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA. pp. 535 - 538.
- 82** **Título:** ON COMPACTNESS AND CONSISTENCY IN FINITE LATTICE-VALUED PROPOSITIONAL LOGIC  
**Nombre del congreso:** Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS) 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SAN SEBASTIÁN, SPAIN,  
**Fecha de realización:** 2010  
Zhang-, Xiaodong; Yu-, Yang; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan-, Da; JUN LIU. "ON COMPACTNESS AND CONSISTENCY IN FINITE LATTICE-VALUED PROPOSITIONAL LOGIC". En: HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS. 6077, pp. 328 - 334. ISBN 978-3-642-13802-7
- 83** **Título:** Á-SATISFIABILITY AND Á-LOCK RESOLUTION FOR A LATTICE-VALUED LOGIC LP(X)  
**Nombre del congreso:** Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS) 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SAN SEBASTIÁN, SPAIN,  
**Fecha de realización:** 2010



He-,Xingxing; Yang-,Xu; Li-,Yingfang; JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan-,Da. "Á-SATISFIABILITY AND Á-LOCK RESOLUTION FOR A LATTICE-VALUED LOGIC LP(X)". En: HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS. 6077, pp. 320 - 327. ISBN 978-3-642-13802-7

**84 Título:** A BELIEF LINGUISTIC RULE BASED INFERENCE METHODOLOGY FOR HANDLING DECISION MAKING PROBLEM IN QUALITATIVE NATURE

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON FOUNDATIONS AND APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE (9) (9.2010.EMEI, (CHENGDU-CHINA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** EMEI, (CHENGDU-CHINA),

**Fecha de realización:** 2010

JUN LIU; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A BELIEF LINGUISTIC RULE BASED INFERENCE METHODOLOGY FOR HANDLING DECISION MAKING PROBLEM IN QUALITATIVE NATURE". En: THE PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON FOUNDATIONS AND APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE ( AÑO: 2010, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL ). 4, pp. 529 - 534.

**85 Título:** A COMPARISON AMONG SYMBOLIC COMPUTATIONAL MODELS IN LINGUISTIC DECISION MAKING

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON FOUNDATIONS AND APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE (9) (9.2010.EMEI, (CHENGDU-CHINA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** EMEI, (CHENGDU-CHINA),

**Fecha de realización:** 2010

ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A COMPARISON AMONG SYMBOLIC COMPUTATIONAL MODELS IN LINGUISTIC DECISION MAKING". En: THE PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON FOUNDATIONS AND APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE ( AÑO: 2010, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL ). 4, pp. 499 - 504.

**86 Título:** A HETEROGENEOUS EVALUATION MODEL FOR ASSESSING SUSTAINABLE ENERGY: A BELGIAN CASE STUDY

**Nombre del congreso:** IEEE WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE (WCCI2010) ( ) (.2010.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 2010

Ruan-,Da; JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A HETEROGENEOUS EVALUATION MODEL FOR ASSESSING SUSTAINABLE ENERGY: A BELGIAN CASE STUDY". En: PROCEEDINGS OF THE 19TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2010). pp. 227 - 234.

**87 Título:** IMPUTING MISSING VALUES IN NUCLEAR SAFEGUARDS EVALUATION BY A 2-TUPLE COMPUTATIONAL MODEL

**Nombre del congreso:** 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE, ICAISC 2010 (10) (10.2010.ZAKOPANE, POLAND)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** ZAKOPANE, POLAND,

**Fecha de realización:** 2010

ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Ruan-,Da; Liu-,J.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "IMPUTING MISSING VALUES IN NUCLEAR SAFEGUARDS EVALUATION BY A 2-TUPLE COMPUTATIONAL MODEL". En: THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SOFT COMPUTING, (ICAISC 2010). pp. 202 - 210. ISBN 3-642-13207-3



- 88** **Título:** COMPUTING WITH WORDS IN LINGUISTIC DECISION MAKING: ANALYSIS OF LINGUISTIC COMPUTING MODELS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2010) (5) (5.2010.CHINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHINA,  
**Fecha de realización:** 2010  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 89** **Título:** Aplicación Web para Evaluación de Desempeño 360 Grados basada en un Modelo Lingüístico Multi-granular  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO SOBRE LÓGICA FUZZY Y SOFT COMPUTING (LFSC2010 - EUSFLAT) (3) (3.2010.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2010  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Francisco Jesús Martínez Mimblera; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 90** **Título:** BELIEF RULE BASED INFERENCE METHODOLOGY TO IMPROVE NUCLEAR SAFEGUARDS INFORMATION EVALUATION  
**Nombre del congreso:** NORTH AMERICAN FUZZY INFORMATION PROCESSING SOCIETY ANNUAL CONFERENCE (28) (28.2009.CINCINNATI, OHIO (USA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CINCINNATI, OHIO (USA),  
**Fecha de realización:** 2009  
Ruan-,Da; JUN LIU; Wang-,H.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "BELIEF RULE BASED INFERENCE METHODOLOGY TO IMPROVE NUCLEAR SAFEGUARDS INFORMATION EVALUATION".En: THE 28TH NORTH AMERICAN FUZZY INFORMATION PROCESSING SOCIETY ANNUAL CONFERENCE. pp. 1 - 6.
- 91** **Título:** INCOMPLETE PREFERENCE RELATIONS TO SMOOTH OUT THE COLD START IN COLLABORATIVE RECOMMENDER SYSTEMS  
**Nombre del congreso:** NORTH AMERICAN FUZZY INFORMATION PROCESSING SOCIETY ANNUAL CONFERENCE (28) (28.2009.CINCINNATI, OHIO (USA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CINCINNATI, OHIO (USA),  
**Fecha de realización:** 2009  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Pérez-,Luis Gonzaga; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA. "INCOMPLETE PREFERENCE RELATIONS TO SMOOTH OUT THE COLD START IN COLLABORATIVE RECOMMENDER SYSTEMS".En: THE 28TH NORTH AMERICAN FUZZY INFORMATION PROCESSING SOCIETY ANNUAL CONFERENCE. pp. 1 - 6.
- 92** **Título:** A PRELIMINARY STUDY OF THE EFFECTS OF DIFFERENT AGGREGATION OPERATORS ON CONSENSUS PROCESSES  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA'09  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Pisa, Italia,  
**Fecha de realización:** 2009  
FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUAN CARLOS MARTÍNEZ CARMONA. "A PRELIMINARY STUDY OF THE EFFECTS OF DIFFERENT AGGREGATION OPERATORS ON CONSENSUS PROCESSES".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS DESIGN AND APPLICATIONS. pp. 821 - 826.

- 93** **Título:** OPTIMIZING THE METHOD FOR BUILDING AN EXTENDED LINGUISTIC HIERARCHY  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA'09  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Pisa, Italia,  
**Fecha de realización:** 2009  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; JUN LIU. "OPTIMIZING THE METHOD FOR BUILDING AN EXTENDED LINGUISTIC HIERARCHY".En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS DESIGN AND APPLICATIONS. pp. 815 - 820.
- 94** **Título:** A LINGUISTIC FRAMEWORK FOR COLLABORATIVE AND KNOWLEDGE-BASED FILTERING: HOW TO REFINE COLLABORATIVE FILTERING RECOMMENDATIONS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009) (.2009.HASSELT, BELGICA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HASSELT, BELGICA,  
**Fecha de realización:** 2009  
MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A LINGUISTIC FRAMEWORK FOR COLLABORATIVE AND KNOWLEDGE-BASED FILTERING: HOW TO REFINE COLLABORATIVE FILTERING RECOMMENDATIONS".En: THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009), HASSELT (BELGIUM), 27-28 NOVEMBER 2009. 2, pp. 369 - 374.
- 95** **Título:** A LINGUISTIC COLLABORATIVE RECOMMENDER SYSTEM FOR ACADEMIC ORIENTATION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009) (.2009.HASSELT, BELGICA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HASSELT, BELGICA,  
**Fecha de realización:** 2009  
EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A LINGUISTIC COLLABORATIVE RECOMMENDER SYSTEM FOR ACADEMIC ORIENTATION".En: THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009), HASSELT (BELGIUM), 27-28 NOVEMBER 2009. 2, pp. 267 - 272.
- 96** **Título:** PERFORMANCE APPRAISAL WITH MULTIPLE LINGUISTIC SCALES  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009) (.2009.HASSELT, BELGICA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HASSELT, BELGICA,  
**Fecha de realización:** 2009  
ROCIO DE ANDRÉS CALLE; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "PERFORMANCE APPRAISAL WITH MULTIPLE LINGUISTIC SCALES".En: THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009), HASSELT (BELGIUM), 27-28 NOVEMBER 2009. 2, pp. 433 - 438.
- 97** **Título:** GENERATING CONSISTENT FUZZY BELIEF RULE BASE FROM SAMPLE DATA  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009) (.2009.HASSELT, BELGICA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HASSELT, BELGICA,  
**Fecha de realización:** 2009



Liu-,J; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Ruan-,Da; Wang-,H."GENERATING CONSISTENT FUZZY BELIEF RULE BASE FROM SAMPLE DATA".En: THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009), HASSELT (BELGIUM), 27-28 NOVEMBER 2009. 2, pp. 167 - 172.

- 98** **Título:** COMPUTING WITH WORDS BASED ON A HYBRID SEMANTIC-SYMBOLIC MODEL  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009) () (.2009.HASSELT, BELGICA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HASSELT, BELGICA,  
**Fecha de realización:** 2009  
ROSA Mª RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUN LIU. "COMPUTING WITH WORDS BASED ON A HYBRID SEMANTIC-SYMBOLIC MODEL".En: THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS & KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2009), HASSELT (BELGIUM), 27-28 NOVEMBER 2009. 2, pp. 19 - 24.
- 99** **Título:** SR-REJA. SISTEMA DE RECOMENDACIÓN HÍBRIDO. GEORREFERENCIADO  
**Nombre del congreso:** CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2009 () (.2009.ESPAÑA (MADRID))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ESPAÑA (MADRID),  
**Fecha de realización:** 2009  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ROSA Mª RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ. "SR-REJA. SISTEMA DE RECOMENDACIÓN HÍBRIDO. GEORREFERENCIADO".En: ACTAS DA CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2009. pp. 147 - 154. ISBN 978-972-8924-90-4
- 100** **Título:** FILLING UP INCOMPLETE LINGUISTIC PREFERENCE RELATIONS BY PRIORIZATING EXPERTS¿ OPINIONS  
**Nombre del congreso:** EUROFUSE WORKSHOP: PREFERENCE MODELLING AND DECISION ANALYSIS 2009 () (.2009.PAMPLONA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** PAMPLONA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2009  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA. "FILLING UP INCOMPLETE LINGUISTIC PREFERENCE RELATIONS BY PRIORIZATING EXPERTS¿ OPINIONS".En: PROCEEDING OF THE EUROFUSE WORKSHOP: PREFERENCE MODELLING AND DECISION ANALYSIS. pp. 3 - 9.
- 101** **Título:** OL-RADIOUJA. RADIO COLABORATIVA BAJO LICENCIA CREATIVE COMMONS  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Andaluzas de Informática, JAI'2009  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** CANILLAS DE ACEITUNO, MÁLAGA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2009  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; ROSA Mª RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; IVÁN PALOMARES CARRASCOSA. "OL-RADIOUJA. RADIO COLABORATIVA BAJO LICENCIA CREATIVE COMMONS".En: ACTAS DE LAS I JORNADAS ANDALUZAS DE INFORMÁTICA. pp. 93 - 98. ISBN 978-84-613-2306-7
- 102** **Título:** A SENSORY EVALUATON MODEL WITH MULTIPLE LINGUISTIC SCALES APPLIED TO AFFECTIVE TEST  
**Nombre del congreso:** EUROFUSE WORKSHOP: PREFERENCE MODELLING AND DECISION ANALYSIS 2009 () (.2009.PAMPLONA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE





**Ciudad de realización:** PAMPLONA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2009

MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A SENSORY EVALUATION MODEL WITH MULTIPLE LINGUISTIC SCALES APPLIED TO AFFECTIVE TEST".En: PROCEEDING OF THE EUROFUSE WORKSHOP: PREFERENCE MODELLING AND DECISION ANALYSIS. pp. 79 - 84.

**103 Título:** A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC PROMETHEE MODEL

**Nombre del congreso:** 13TH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND 6TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (IFSA-EUSFLAT 2009) () (.2009.LISBOA, PORTUGAL)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LISBOA, PORTUGAL,

**Fecha de realización:** 2009

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUN LIU. "A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC PROMETHEE MODEL".En: PROCEEDINGS OF THE 13TH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND 6TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (IFSA-EUSFLAT 2009). pp. 213 - 218.

**104 Título:** REJA: A GEOREFERENCED HYBRID RECOMMENDER SYSTEM FOR RESTAURANTS

**Nombre del congreso:** IEEE/WIC/ACM INTERNATIONAL JOINT CONFERENCES ON WEB INTELLIGENCE AND INTELLIGENT AGENT TECHNOLOGIES () (.2009.MILÁN, ITALIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** MILÁN, ITALIA,

**Fecha de realización:** 2009

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ. "REJA: A GEOREFERENCED HYBRID RECOMMENDER SYSTEM FOR RESTAURANTS".En: 2009 IEEE/WIC/ACM INTERNATIONAL JOINT CONFERENCES ON WEB INTELLIGENCE AND INTELLIGENT AGENT TECHNOLOGIES. pp. 187 - 190.

**105 Título:** A COMPARATIVE ANALYSIS OF SYMBOLIC LINGUISTIC COMPUTATIONAL MODELS

**Nombre del congreso:** 13TH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND 6TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (IFSA-EUSFLAT 2009) () (.2009.LISBOA, PORTUGAL)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LISBOA, PORTUGAL,

**Fecha de realización:** 2009

ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A COMPARATIVE ANALYSIS OF SYMBOLIC LINGUISTIC COMPUTATIONAL MODELS".En: PROCEEDINGS OF THE 13TH WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND 6TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (IFSA-EUSFLAT 2009). pp. 108 - 113.

**106 Título:** GOOD PRACTICES IN E-LEARNING TO IMPROVE THE SUCCESS IN HIGHER EDUCATION

**Nombre del congreso:** ENMA 2009: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND MATHEMATICS () (.2009.BILBAO)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** BILBAO,

**Fecha de realización:** 2009

LINA GUADALUPE GARCIA CABRERA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "GOOD PRACTICES IN E-LEARNING TO IMPROVE THE SUCCESS IN HIGHER EDUCATION".En: PROCEEDINGS OF THE 2009 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND MATHEMATICS. pp. 121 - 128.

- 107** **Título:** AN ADAPTIVE CONSENSUS SUPPORT SYSTEM FOR GROUP DECISION MAKING (GDM) PROBLEMS WITH HETEROGENEOUS INFORMATION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE (8.2008.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 2008  
FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUAN CARLOS MARTÍNEZ CARMONA; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. "AN ADAPTIVE CONSENSUS SUPPORT SYSTEM FOR GROUP DECISION MAKING (GDM) PROBLEMS WITH HETEROGENEOUS INFORMATION".En: COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL : PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE. 1, pp. 835 - 840. ISBN 978-981-279-946-3
- 108** **Título:** PERFORMANCE APPRAISAL WITH HETEROGENOUS INFORMATION  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING () (.2008.CHINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHINA,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; García-Lapresta, José L.; ROCIO DE ANDRÉS CALLE; JUN LIU. "PERFORMANCE APPRAISAL WITH HETEROGENOUS INFORMATION".En: PROCEEDINGS OF 2008 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING. pp. 1409 - 1414.
- 109** **Título:** EXTENDED BELIEF RULE BASE INFERENCE METHODOLOGY  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING () (.2008.CHINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHINA,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUN LIU. "EXTENDED BELIEF RULE BASE INFERENCE METHODOLOGY".En: PROCEEDINGS OF 2008 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING. pp. 1415 - 1420.
- 110** **Título:** EXTENDED LINGUISTIC HIERARCHIES  
**Nombre del congreso:** CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING () (.2008.CHINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHINA,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; JUN LIU. "EXTENDED LINGUISTIC HIERARCHIES".En: PROCEEDINGS OF 2008 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING. pp. 825 - 830.
- 111** **Título:** A DECISION MAKING MODEL BASED ON DEMPSTER-SHAFER THEORY AND LINGUISTIC HYBRID AGGREGATION OPERATORS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS (8.2008.BARCELONA, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BARCELONA, SPAIN,  
**Fecha de realización:** 2008  
Merigó-,Jose María; Casanovas-,M; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A DECISION MAKING MODEL BASED ON DEMPSTER-SHAFER THEORY AND LINGUISTIC HYBRID AGGREGATION OPERATORS".En:



HIS`08: EIGHTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS. pp. 180 - 185.  
ISBN 978-0-7695-3326-1

- 112** **Título:** ORIEB, A CRS FOR ACADEMIC ORIENTATION USING QUALITATIVE ASSESSMENTS  
**Nombre del congreso:** IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE E-LEARNING 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** AMSTERDAM,,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES. "ORIEB, A CRS FOR ACADEMIC ORIENTATION USING QUALITATIVE ASSESSMENTS".En: PROCEEDINGS OF THE IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE E-LEARNING 2008. pp. 38 - 42. ISBN 978-972-8924-58-4
- 113** **Título:** EXTENDED LINGUISTIC HIERARCHIES FOR DEALING WITH MULTI-GRANULAR CONTEXTS IN DECISION MAKING  
**Nombre del congreso:** FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL (8) (8.2008.MADRID, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MADRID, SPAIN,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUN LIU; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "EXTENDED LINGUISTIC HIERARCHIES FOR DEALING WITH MULTI-GRANULAR CONTEXTS IN DECISION MAKING".En: PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL. pp. 617 - 622.
- 114** **Título:** A KNOWLEDGE BASED RECOMMENDER SYSTEM WITH MULTIGRANULAR HIERARCHICAL LINGUISTIC CONTEXTS  
**Nombre del congreso:** FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL (8) (8.2008.MADRID, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MADRID, SPAIN,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "A KNOWLEDGE BASED RECOMMENDER SYSTEM WITH MULTIGRANULAR HIERARCHICAL LINGUISTIC CONTEXTS".En: PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL. pp. 853 - 858.
- 115** **Título:** ORIEB, A LINGUISTIC CRS FOR SUPPORTING DECISION MAKING IN ACADEMIC ORIENTATION  
**Nombre del congreso:** FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL (8) (8.2008.MADRID, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MADRID, SPAIN,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "ORIEB, A LINGUISTIC CRS FOR SUPPORTING DECISION MAKING IN ACADEMIC ORIENTATION".En: PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL. pp. 841 - 846.
- 116** **Título:** PENALIZING MANIPULATION STRATEGIES IN CONSENSUS PROCESSES  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) (14) (14.2008.CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional



**Ciudad de realización:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN),

**Fecha de realización:** 2008

FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUAN CARLOS MARTÍNEZ CARMONA. "PENALIZING MANIPULATION STRATEGIES IN CONSENSUS PROCESSES".En: PROCEEDINGS OF THE XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY. pp. 485 - 491.

**117 Título:** MODELO DE EVALUACIÓN SENSORIAL CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA MULTIGRANULAR PARA EL ACEITE DE OLIVA

**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF08) (14) (14.2008.CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** CUENCAS MINERAS ASTURIANAS, LANGREO, MIERES (SPAIN),

**Fecha de realización:** 2008

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; JUN LIU; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "MODELO DE EVALUACIÓN SENSORIAL CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA MULTIGRANULAR PARA EL ACEITE DE OLIVA".En: PROCEEDINGS OF THE XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY. pp. 249 - 255.

**118 Título:** EMPRESA, UNIVERSIDAD Y SERVICIOS EN LA RED: USO DE LA NUEVAS TECNOLOGÍAS  
**Nombre del congreso:** FORO INTERUNIVERSITARIO DE BUENAS PRÁCTICAS EN TELEFORMACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS (1) (1.2008.PUNTA UMBRIA (HUELVA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Autonómica

**Ciudad de realización:** PUNTA UMBRIA (HUELVA),

**Fecha de realización:** 2008

ANTONIO MIGUEL SANCHEZ SOLANA; ALFONSO PARRAS MARTÍN; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS SANTIAGO MARCOS.

**119 Título:** LINGUISTIC DECISION MAKING USING DEMPSTER-SHAFER THEORY OF EVIDENCE  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR FUZZY-SET MANAGEMENT AND ECONOMY () (.2007.ROMANIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** ROMANIA,

**Fecha de realización:** 2007

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "LINGUISTIC DECISION MAKING USING DEMPSTER-SHAFER THEORY OF EVIDENCE".En: PROCEEDINGS OF THE XIV CONGRESS OF INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR FUZZY-SET MANAGEMENT AND ECONOMY. pp. 658 - 671.

**120 Título:** ORIEB ¿ UN SISTEMA WEB DE ORIENTACIÓN PARA EL BACHILLERATO  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCARED (4) (4.2007.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 2007

EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA. "ORIEB ¿ UN SISTEMA WEB DE ORIENTACIÓN PARA EL BACHILLERATO".En: ACTAS IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCARED. pp. 1 - 12.

**121 Título:** AUTOMATED REASONING ALGORITHM FOR LINGUISTIC VALUED LUKASIEWICZ PROPOSITIONAL LOGIC

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIPLE-VALUED LOGIC (37) (37.2007.OSLO (NORWAY))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** OSLO (NORWAY),



**Fecha de realización:** 2007

JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "AUTOMATED REASONING ALGORITHM FOR LINGUISTIC VALUED LUKASIEWICZ PROPOSITIONAL LOGIC".En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIPLE-VALUED LOGIC (ISMVL'2007). pp. 14 - 16. ISBN 0-7695-2831-7

**122 Título:** PREFERENCE CRITERION AND CONSISTENCY IN THE RULE-BASED SYSTEM BASED ON A LATTICE-VALUED LOGIC

**Nombre del congreso:** EUROFUSE WORKSHOP 2007: NEW TRENDS IN FUZZY PREFERENCE MODELLING (11.2007.JAEN, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Otros

**Ciudad de realización:** JAEN, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2007

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUN LIU. "PREFERENCE CRITERION AND CONSISTENCY IN THE RULE-BASED SYSTEM BASED ON A LATTICE-VALUED LOGIC".En: EUROFUSE WORKSHOP 2007: NEW TRENDS IN FUZZY PREFERENCE MODELLING. pp. 99 - 104. ISBN 978-84-690-4561-9

**123 Título:** RECOMENDACIÓN DE PERFILES ACADÉMICOS MEDIANTE ALGORITMOS COLABORATIVOS BASADOS EN EL EXPEDIENTE

**Nombre del congreso:** CONFERENCIA IADIS IBERO AMERICANA - WWW/INTERNET 2007 ( ) (.2007.VILA REAL, PORTUGAL)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** VILA REAL, PORTUGAL,

**Fecha de realización:** 2007

EMILIO JOSÉ CASTELLANO TORRES; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "RECOMENDACIÓN DE PERFILES ACADÉMICOS MEDIANTE ALGORITMOS COLABORATIVOS BASADOS EN EL EXPEDIENTE".En: ACTAS DE CONFERENCIA IADIS IBERO AMERICANA - WWW/INTERNET 2007. pp. 35 - 42.

**124 Título:** BUILDING USER PROFILES FOR RECOMMENDER SYSTEMS FROM INCOMPLETE PREFERENCE RELATIONS

**Nombre del congreso:** 2007 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS ( ) (.2007.LONDRES (REINO UNIDO))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LONDRES (REINO UNIDO),

**Fecha de realización:** 2007

LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "BUILDING USER PROFILES FOR RECOMMENDER SYSTEMS FROM INCOMPLETE PREFERENCE RELATIONS".En: PROCEEDINGS OF THE 2007 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS. pp. 979 - 984. ISBN 1-4244-1210-2

**125 Título:** MULTI-GRANULAR LINGUISTIC PERFORMANCE APPRAISAL

**Nombre del congreso:** II Simposio de Inteligencia Computacional, SICO'2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España,

**Fecha de realización:** 2007

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ROCIO DE ANDRÉS CALLE; García-Lapresta, José L."MULTI-GRANULAR LINGUISTIC PERFORMANCE APPRAISAL".En: Actas del VIII Congreso Nacional de Informática Educativa. pp. 197 - 205. ISBN 978-84-9732-597-4

**126 Título:** BRIDGE RISK ASSESSMENT USING A HYBRID AHP/DEA METHODOLOGY

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING ( ) (.2007.CHENGDU, CHINA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE



**Ciudad de realización:** CHENGDU, CHINA,

**Fecha de realización:** 2007

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUN LIU. "BRIDGE RISK ASSESSMENT USING A HYBRID AHP/DEA METHODOLOGY".En: 2007 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING. pp. 584 - 588.

- 127 Título:** LINGUISTIC SENSORY EVALUATION MODEL IN MULTIGRANULAR LINGUISTIC CONTEXTS  
**Nombre del congreso:** 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY THEORY & TECHNOLOGY () (.2007.SALT LAKE CITY, UTAH, USA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** SALT LAKE CITY, UTAH, USA,  
**Fecha de realización:** 2007  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "LINGUISTIC SENSORY EVALUATION MODEL IN MULTIGRANULAR LINGUISTIC CONTEXTS".En: PROCEEDINGS OF THE 10TH JOINT CONFERENCE. pp. 1130 - 1136.
- 128 Título:** SENSORY EVALUATION MODEL WITH UNBALANCED LINGUISTIC INFORMATION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING () (.2007.CHENGDU, CHINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHENGDU, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2007  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "SENSORY EVALUATION MODEL WITH UNBALANCED LINGUISTIC INFORMATION".En: 2007 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING. pp. 689 - 694.
- 129 Título:** A KNOWLEDGE BASED RECOMMENDER SYSTEM WITH MULTIGRANULAR LINGUISTIC INFORMATION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING () (.2007.CHENGDU, CHINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CHENGDU, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2007  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "A KNOWLEDGE BASED RECOMMENDER SYSTEM WITH MULTIGRANULAR LINGUISTIC INFORMATION".En: 2007 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING. pp. 312 - 319.
- 130 Título:** GROUP DECISION MAKING: FROM CONSISTENCY TO CONSENSUS  
**Nombre del congreso:** LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE () (.2007.KITAKYUSHU, JAPAN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** KITAKYUSHU, JAPAN,  
**Fecha de realización:** 2007  
FRANCISCO CHICLANA PARRILLA; FRANCISCO MATA MATA; SERGIO ALONSO BURGOS; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "GROUP DECISION MAKING: FROM CONSISTENCY TO CONSENSUS".En: PROCEEDINGS OF MDAI 2007, LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (LNAI) 4617. pp. 80 - 91.
- 131 Título:** SISTEMA DE RECOMENDACIÓN BASADO EN CONOCIMIENTO CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA  
**Nombre del congreso:** II Simposio de Inteligencia Computacional, SICO'2007



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España,

**Fecha de realización:** 2007

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ. "SISTEMA DE RECOMENDACIÓN BASADO EN CONOCIMIENTO CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA". En: Actas del VIII Congreso Nacional de Informática Educativa. pp. 189 - 196. ISBN 978-84-9732-597-4

**132 Título:** UN MODELO LINGÜÍSTICO MULTI-GRANULAR PARA LA EVALUACIÓN SENSORIAL DEL ACEITE DE OLIVA

**Nombre del congreso:** II Simposio de Inteligencia Computacional, SICO'2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** Zaragoza, España,

**Fecha de realización:** 2007

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO. "UN MODELO LINGÜÍSTICO MULTI-GRANULAR PARA LA EVALUACIÓN SENSORIAL DEL ACEITE DE OLIVA". En: Actas del VIII Congreso Nacional de Informática Educativa. pp. 211 - 218. ISBN 978-84-9732-597-4

**133 Título:** UN SISTEMA DE APOYO AL CONSENSO ADAPTATIVO PARA PROBLEMAS DE TOMA DE DECISIONES EN GRUPO CON INFORMACIÓN HETEROGÉNEA

**Nombre del congreso:** JORNADAS SOBRE ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y METAHEURÍSTICAS. II CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (1.2007.ZARAGOZA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** ZARAGOZA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2007

JUAN CARLOS MARTÍNEZ CARMONA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. "UN SISTEMA DE APOYO AL CONSENSO ADAPTATIVO PARA PROBLEMAS DE TOMA DE DECISIONES EN GRUPO CON INFORMACIÓN HETEROGÉNEA". En: II SIMPOSIO SOBRE LÓGICA FUZZY Y SOFT COMPUTING. I, pp. 157 - 162.

**134 Título:** ACTIVE TOURISM SERVICES OUTSOURCING: A CASE STUDY IN ANDALUCÍA

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON BUSINESS PROCESS MANAGEMENT FOR OUTSOURCING ( ) (.2007.MARRAKECH, MARRUECOS)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** MARRAKECH, MARRUECOS,

**Fecha de realización:** 2007

FRANCISCO ARAQUE CUENCA; ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; RAMÓN ALBERTO CARRASCO GONZALÉZ; KAWTAR BENGHAZI AKHLAKI. "ACTIVE TOURISM SERVICES OUTSOURCING: A CASE STUDY IN ANDALUCÍA". En: VII INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TECHNOLOGIES OF DISTRIBUTED SYSTEMS. pp. 181 - 186. ISBN 9981-9704-8-4

**135 Título:** APPLYING FUZZY DATA MINING FOR SOARING AREA SELECTION

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS (IWANN 2007) (9) (9.2007.SAN SEBASTIAN, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SAN SEBASTIAN, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2007

ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO; FRANCISCO ARAQUE CUENCA; RAMÓN ALBERTO CARRASCO GONZALÉZ; MARÍA AMPARO VILA MIRANDA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "APPLYING FUZZY DATA MINING FOR SOARING AREA SELECTION". En: PROCEEDING OF 9TH INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS (IWANN 2007), LNCS (VOL 4507). pp. 597 - 604. ISBN 978-3-540-73006-4

- 136** **Título:** EXTERNALIZACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA EMPRESAS DE TURISMO ACTIVO  
**Nombre del congreso:** TOURISM ET DEVELOPMENT DURABLE () (.2007.OUJDA, MARRUECOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** OUJDA, MARRUECOS,  
**Fecha de realización:** 2007  
ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO; FRANCISCO ARAQUE CUENCA; RAMÓN ALBERTO CARRASCO GONZALÉZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "EXTERNALIZACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA EMPRESAS DE TURISMO ACTIVO".En: TOURISM ET DEVELOPMENT DURABLE. pp. 48 - 49.
- 137** **Título:** USING FUZZY DATA MINING FOR FINDING PREFERENCES IN ADVENTURE TOURISM  
**Nombre del congreso:** EUROFUSE WORKSHOP 2007: NEW TRENDS IN FUZZY PREFERENCE MODELLING (11.2007.JAEN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** JAEN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2007  
ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO; FRANCISCO ARAQUE CUENCA; RAMÓN ALBERTO CARRASCO GONZALÉZ; De Campos-,Alejandro; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "USING FUZZY DATA MINING FOR FINDING PREFERENCES IN ADVENTURE TOURISM".En: EUROFUSE WORKSHOP 2007: NEW TRENDS IN FUZZY PREFERENCE MODELLING. pp. 79 - 85. ISBN 978-84-690-4561-9
- 138** **Título:** A PENALIZED CONSENSUS MODEL FOR GDM PROBLEMS WITH MULT-GRANULAR LINGUISTIC INFORMATION  
**Nombre del congreso:** EUROFUSE WORKSHOP 2007: NEW TRENDS IN FUZZY PREFERENCE MODELLING (11.2007.JAEN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** JAEN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2007  
FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. "A PENALIZED CONSENSUS MODEL FOR GDM PROBLEMS WITH MULT-GRANULAR LINGUISTIC INFORMATION".En: EUROFUSE WORKSHOP 2007: NEW TRENDS IN FUZZY PREFERENCE MODELLING. 1, pp. 80 - 90. ISBN 978-84-690-4561-9
- 139** **Título:** EXPLOITING LIGUISTIC PREFERENCE RELATIONS IN KNOWLEDGE BASED RECOMMENDATION SYSTEMS  
**Nombre del congreso:** EUROFUSE WORKSHOP 2007: NEW TRENDS IN FUZZY PREFERENCE MODELLING (11.2007.JAEN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** JAEN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2007  
LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ. "EXPLOITING LIGUISTIC PREFERENCE RELATIONS IN KNOWLEDGE BASED RECOMMENDATION SYSTEMS".En: PROC. OF EUROFUSE 2007. pp. 7 - 14.
- 140** **Título:** DEALING WITH MULTI-GRANULAR LINGUISTIC SCALES IN EVALUATION PROCESSES  
**Nombre del congreso:** XIII Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Hammamet (Túnez),  
**Fecha de realización:** 2006  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "DEALING WITH MULTI-GRANULAR LINGUISTIC SCALES IN EVALUATION PROCESSES".En: XIII Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy. SIGEF 2006. pp. 593 - 617.



- 141** **Título:** ARQUITECTURA DE UN SISTEMA WEB DE EVALUACIÓN DIFUSA CON INFORMACIÓN HETEROGÉNEA APLICADO A LA CALIDAD DOCENTE UNIVERSITARIA  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGIAS Y LOGICA FUZZY (ESTYLF 2006) () (.2006.CIUDAD REAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL,  
**Fecha de realización:** 2006  
PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; BEATRIZ MONTES BERGES.
- 142** **Título:** MODELO DE CONSENSO ADAPTATIVO PARA PROBLEMAS DE TOMA DE DECISIÓN EN GRUPO CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA MULTI-GRANULAR  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGIAS Y LOGICA FUZZY (ESTYLF 2006) () (.2006.CIUDAD REAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL,  
**Fecha de realización:** 2006  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; ENRIQUE HERRERA VIEDMA.
- 143** **Título:** EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO EN CONTEXTOS LINGÜÍSTICOS MULTI-GRANULARES MEDIANTE JERARQUÍAS LINGÜÍSTICAS.  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGIAS Y LOGICA FUZZY (ESTYLF 2006) () (.2006.CIUDAD REAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL,  
**Fecha de realización:** 2006  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ROCIO DE ANDRÉS CALLE; García-Lapresta, José L.
- 144** **Título:** A FUZZY EVALUATION PROCESS FOR GENERAL PURPOSE WEB SITES  
**Nombre del congreso:** IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE (WWW/INTERNET 2006) () (.2006.MURCIA (SPAIN))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MURCIA (SPAIN),  
**Fecha de realización:** 2006  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; JUN LIU. "A FUZZY EVALUATION PROCESS FOR GENERAL PURPOSE WEB SITES".En: PROCEEDINGS IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE WWW/INTERNET 2006. pp. 95 - 102.
- 145** **Título:** UN SISTEMA DE RECOMENDACIÓN BASADO EN CONOCIMIENTO CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA MULTIGRANULAR  
**Nombre del congreso:** XIII Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Hammamet (Túnez),  
**Fecha de realización:** 2006  
MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "UN SISTEMA DE RECOMENDACIÓN BASADO EN CONOCIMIENTO CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA MULTIGRANULAR".En: PROCEEDINGS OF THE XIII CONGRESS OF INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR FUZZY-SET MANAGEMENT AND ECONOMY. pp. 645 - 664.
- 146** **Título:** EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO: UN MODELO DIFUSO DE RESOLUCIÓN  
**Nombre del congreso:** 1ER SIMPOSIO SOBRE LÓGICA FUZZY Y SOFT COMPUTING () (1.2005.GRANADA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 2005

ROCIO DE ANDRÉS CALLE; García-Lapresta, José L.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO: UN MODELO DIFUSO DE RESOLUCIÓN".En: ACTAS DEL SIMPOSIO SOBRE LÓGICA FUZZY Y SOFT COMPUTING: LFSC2005 (EUSFLAT). pp. 45 - 52. ISBN 84-9732-433-1

**147 Título:** AN ADAPTIVE MODULE FOR THE CONSENSUS REACHING PROCESS IN GROUP DECISION MAKING PROBLEMS

**Nombre del congreso:** MODELING DECISIONS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (MDAI) () (2.2005.TSUKUBA (JAPÓN))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** TSUKUBA (JAPÓN),

**Fecha de realización:** 2005

ENRIQUE HERRERA VIEDMA; FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "AN ADAPTIVE MODULE FOR THE CONSENSUS REACHING PROCESS IN GROUP DECISION MAKING PROBLEMS".En: MODELING DECISION FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE. pp. 89 - 98. ISBN 3-540-27871-0

**148 Título:** A HETEROGENEOUS MULTI-CRITERIA HIERARCHICAL EVALUATION MODEL FOR WEB SITE SERVICES

**Nombre del congreso:** EIGHTH JOINT CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCES () (.2005.SALT LAKE CITY,USA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SALT LAKE CITY,USA,

**Fecha de realización:** 2005

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; BEATRIZ MONTES BERGES. "A HETEROGENEOUS MULTI-CRITERIA HIERARCHICAL EVALUATION MODEL FOR WEB SITE SERVICES".En: PROCEEDINGS OF THE 8TH JOINT CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCES. pp. 1577 - 1580.

**149 Título:** A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC BASED-CONTENT RECOMMENDER SYSTEM MODEL

**Nombre del congreso:** EIGHTH JOINT CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCES () (.2005.SALT LAKE CITY,USA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SALT LAKE CITY,USA,

**Fecha de realización:** 2005

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA; FRANCISCO MATA MATA. "A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC BASED-CONTENT RECOMMENDER SYSTEM MODEL".En: PROCEEDINGS OF THE 8TH JOINT CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCES. pp. 1505 - 1508.

**150 Título:** A HETEROGENEOUS EVALUATION MODEL FOR ENGINEERING SYSTEMS

**Nombre del congreso:** EUROFUSE'05 () (.2005.BELGRADO (SERVIA&MONTENEGRO))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** BELGRADO (SERVIA&MONTENEGRO),

**Fecha de realización:** 2005

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; JUN LIU. "A HETEROGENEOUS EVALUATION MODEL FOR ENGINEERING SYSTEMS".En: FUZZY FOR BETTER (EUROFUSE'05). pp. 146 - 155. ISBN 86-7172-022-5

- 151** **Título:** A MODEL OF CONSENSUS REACHING PROCESS FOR GROUP DECISION PROBLEMS WITH MULTI-GRANULAR LINGUISTIC INFORMATION  
**Nombre del congreso:** EUROFUSE'05 () (.2005.BELGRADO (SERVIA&MONTENEGRO))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BELGRADO (SERVIA&MONTENEGRO),  
**Fecha de realización:** 2005  
FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. "A MODEL OF CONSENSUS REACHING PROCESS FOR GROUP DECISION PROBLEMS WITH MULTI-GRANULAR LINGUISTIC INFORMATION".En: FUZZY FOR BETTER (EUROFUSE'05). pp. 156 - 165. ISBN 86-7172-022-5
- 152** **Título:** CONSENSUS MEASUREMENTS IN MULTI-GRANULAR LINGUISTIC GROUP DECISION MAKING.  
**Nombre del congreso:** MODELING DECISIONS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (MDAI) (1.2004.BARCELONA (SPAIN))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BARCELONA (SPAIN),  
**Fecha de realización:** 2004  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "CONSENSUS MEASUREMENTS IN MULTI-GRANULAR LINGUISTIC GROUP DECISION MAKING.".En: MODELING DECISIONS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 1, pp. 194 - 204. ISBN 3-540-22555-2
- 153** **Título:** A LINGUISTIC EVALUATION MODEL FOR ENGINEERING SYSTEMS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (12.2004.JAÉN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** JAÉN,  
**Fecha de realización:** 2004  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Liu-,J.; Yang-,Jian-Bo; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "A LINGUISTIC EVALUATION MODEL FOR ENGINEERING SYSTEMS".En: Actas del XII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Difusa, ESTYLF'2004. 1, pp. 153 - 158. ISBN 84-609-2160-3
- 154** **Título:** DIAGRAMA UML PARA MODELOS DE TOMA DE DECISIÓN CON INFORMACIÓN HETEROGÉNEA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (12.2004.JAÉN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** JAÉN,  
**Fecha de realización:** 2004  
CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "DIAGRAMA UML PARA MODELOS DE TOMA DE DECISIÓN CON INFORMACIÓN HETEROGÉNEA".En: Actas del XII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Difusa, ESTYLF'2004. 1, pp. 473 - 478. ISBN 84-609-2160-3
- 155** **Título:** A LINGUISTIC HIERARCHICAL DECISION MAKING MODEL FOR EVALUATING ENGINEERING SYSTEMS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYATEMS, IPMU 2004 (10.2004.PERUGIA, ITALY)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** PERUGIA, ITALY,  
**Fecha de realización:** 2004



LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Liu-,J.; Yang-,Jian-Bo. "A LINGUISTIC HIERARCHICAL DECISION MAKING MODEL FOR EVALUATING ENGINEERING SYSTEMS".En: IPMU 2004 : INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. III, pp. 1575 - 1582. ISBN 88-87242-54-2

- 156** **Título:** FUZZY MODELS TO DEAL WITH HETEROGENEOUS INFORMATION IN DECISION MAKING PROBLEMS IN ENGINEERING PROCESSES  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE (6.2004.BLANKENBERGHE (BÉLGICA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BLANKENBERGHE (BÉLGICA),  
**Fecha de realización:** 2004  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; JUN LIU. "FUZZY MODELS TO DEAL WITH HETEROGENEOUS INFORMATION IN DECISION MAKING PROBLEMS IN ENGINEERING PROCESSES".En: APPLIED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE. PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE. 1, pp. 266 - 271. ISBN 981-238-873-7
- 157** **Título:** MODELS FOR MANAGING INCOMPLETE INFORMATION IN RECOMMENDER SYSTEMS  
**Nombre del congreso:** IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE; E-COMMERCE () (.2004.LISBON; PORTUGAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LISBON; PORTUGAL,  
**Fecha de realización:** 2004  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA. "MODELS FOR MANAGING INCOMPLETE INFORMATION IN RECOMMENDER SYSTEMS".En: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE; E-COMMERCE. pp. 307 - 312.
- 158** **Título:** MODELANDO EL CONSENSO EN PROBLEMAS DE TOMA DE DECISIONES EN GRUPO CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA MULTI-GRANULAR  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (12.2004.JAÉN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** JAÉN,  
**Fecha de realización:** 2004  
FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; FRANCISCO CHICLANA PARRILLA. "MODELANDO EL CONSENSO EN PROBLEMAS DE TOMA DE DECISIONES EN GRUPO CON INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA MULTI-GRANULAR".En: Actas del XII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Difusa, ESTYLF'2004. 1, pp. 461 - 466. ISBN 84-609-2160-3
- 159** **Título:** UN MODELO DE RECOMENDACIÓN CON PERFILES DE USUARIO LINGÜÍSTICOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (12.2004.JAÉN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** JAÉN,  
**Fecha de realización:** 2004  
LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; MANUEL JOSE BARRANCO GARCIA. "UN MODELO DE RECOMENDACIÓN CON PERFILES DE USUARIO LINGÜÍSTICOS".En: Actas del XII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Difusa, ESTYLF'2004. 1, pp. 521 - 526. ISBN 84-609-2160-3
- 160** **Título:** MEASUREMENTS OF CONSENSUS IN MULTI-GRANULAR LINGUISTIC GROUP DECISION  
**Nombre del congreso:** MODELING DECISIONS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (MDAI) (1.2004.BARCELONA (SPAIN))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE



**Ciudad de realización:** BARCELONA (SPAIN),

**Fecha de realización:** 2004

ENRIQUE HERRERA VIEDMA; FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO CHICLANA PARRILLA; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN. "MEASUREMENTS OF CONSENSUS IN MULTI-GRANULAR LINGUISTIC GROUP DECISION".En: MODELING DECISIONS FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 1, pp. 194 - 204. ISBN 3-540-22555-2

**161 Título:** AN AUTOMATIC EDUCATIONAL QUALITY EVALUATION FUZZY SYSTEM

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION (1.2004.BILBAO, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** BILBAO, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2004

CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; BEATRIZ MONTES BERGES; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "AN AUTOMATIC EDUCATIONAL QUALITY EVALUATION FUZZY SYSTEM".En: PROCEEDINGS OF THE IADAT INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION. 1, pp. 28 - 32. ISBN 84-933971-0-5

**162 Título:** A JAVA BASED SYSTEM FOR EVALUATING EDUCATIONAL SKILLS

**Nombre del congreso:** EUROFUSE 2004 () (.2004.VARSOVIA, POLONIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** VARSOVIA, POLONIA,

**Fecha de realización:** 2004

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; BEATRIZ MONTES BERGES. "A JAVA BASED SYSTEM FOR EVALUATING EDUCATIONAL SKILLS".En: CURRENT ISSUES IN DATA AND KNOWLEDGE (EUROFUSE'04), pp. 255 - 264. ISBN 83-87674-71-0

**163 Título:** VERTICAL PORTALS AS PARADIGM OF THE E-COMMERCE IN THE TOURIST COMPANIES

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO (CISIC) (2.2003.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 2003

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; ENRIQUE BERNAL JURADO; JUAN MANUEL LOMBARDO ENRIQUEZ. "VERTICAL PORTALS AS PARADIGM OF THE E-COMMERCE IN THE TOURIST COMPANIES".En: II CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO. CISIC 2003. 2, pp. 467 - 471. ISBN 84-481-3968-2

**164 Título:** HERRAMIENTAS DE MONITORIZACIÓN DEL TRABAJO EN RED

**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO (CISIC) (2.2003.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 2003

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; MARÍA DOLORES PÉREZ GODOY; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "HERRAMIENTAS DE MONITORIZACIÓN DEL TRABAJO EN RED".En: II CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO. CISIC 2003. 1, pp. 291 - 297. ISBN 84-481-3968-2

**165 Título:** A LINGUISTIC DECISION PROCESS FOR EVALUATING THE INSTALLATION OF AN ERP SYSTEM

**Nombre del congreso:** JOINT CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCE (7.2003.NORTH CAROLINA, USA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** NORTH CAROLINA, USA,

**Fecha de realización:** 2003

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. "A LINGUISTIC DECISION PROCESS FOR EVALUATING THE INSTALLATION OF AN ERP SYSTEM".En: PROCEEDINGS OF THE 7TH JOINT CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCES. pp. 164 - 167. ISBN 0-9707890-2-5

**166 Título:** EVALUATING THE SUITABILITY OF AN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEM

**Nombre del congreso:** SIGEF 2003 (10.2003.LEÓN, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LEÓN, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2003

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "EVALUATING THE SUITABILITY OF AN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEM".En: 10TH SIGEF CONGRESS. PROCEEDINGS. 2, pp. 375 - 388. ISBN 84-9773-069-0

**167 Título:** A METHODOLOGY FOR GENERATING THE SEMANTICS OF UNBALANCED LINGUISTIC TERM SETS

**Nombre del congreso:** JOINT CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCE (7.2003.NORTH CAROLINA, USA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** NORTH CAROLINA, USA,

**Fecha de realización:** 2003

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "A METHODOLOGY FOR GENERATING THE SEMANTICS OF UNBALANCED LINGUISTIC TERM SETS".En: PROCEEDINGS OF THE 7TH JOINT CONFERENCE ON INFORMATION SCIENCES. pp. 151 - 154. ISBN 0-9707890-2-5

**168 Título:** UN MODELO LINGÜÍSTICO PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE TOMA DE DECISIÓN EN GRUPO PARA EL SECTOR TURÍSTICO

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE TURISMO Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (5.2002.MALAGA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MALAGA,

**Fecha de realización:** 2002

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ.

**169 Título:** OWG OPERATORS THAT MAINTAIN RECIPROCITY PROPERTY IN THE AGGREGATION OF MULTIPLICATIVE PREFERENCE RELATIONS

**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (11.2002.LEON, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** LEON, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 2002

FRANCISCO CHICLANA PARRILLA; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**170 Título:** AN INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM WITH UNBALANCED LINGUISTIC INFORMATION BASED ON THE LINGUISTIC 2-TUPLE MODEL.

**Nombre del congreso:** IPMU 2002 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY (9.2002.ANNECY (FRANCIA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** ANNECY (FRANCIA),

**Fecha de realización:** 2002



FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "AN INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM WITH UNBALANCED LINGUISTIC INFORMATION BASED ON THE LINGUISTIC 2-TUPLE MODEL".En: PROCEEDINGS OF THE NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE IPMU 2002. 1, pp. 23 - 30.

- 171 Título:** FUSION OF MULTIGRANULAR LINGUISTIC INFORMATION BASED ON THE 2-TUPLE FUZZY LINGUISTIC REPRESENTATION METHOD  
**Nombre del congreso:** IPMU 2002 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY (9.2002.ANNECY (FRANCIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ANNECY (FRANCIA),  
**Fecha de realización:** 2002  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; FRANCISCO CHICLANA PARRILLA. "FUSION OF MULTIGRANULAR LINGUISTIC INFORMATION BASED ON THE 2-TUPLE FUZZY LINGUISTIC REPRESENTATION METHOD".En: PROCEEDINGS OF THE NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE IPMU 2002. 1, pp. 1155 - 1162.
- 172 Título:** MANAGING OF HETEROGENEOUS INFORMATION IN GROUP DECISION MAKING  
**Nombre del congreso:** IPMU 2002 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY (9.2002.ANNECY (FRANCIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ANNECY (FRANCIA),  
**Fecha de realización:** 2002  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. "MANAGING OF HETEROGENEOUS INFORMATION IN GROUP DECISION MAKING".En: PROCEEDINGS OF THE NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE IPMU 2002. 1, pp. 439 - 446.
- 173 Título:** LA UNIVERSIDAD Y LOS ESTUDIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ANTE EL RETO DEL E-GOVERNMENT.  
**Nombre del congreso:** JORNADAS SOBRE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. TECNIMAP 2002 (7.2002.LA CORUÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LA CORUÑA,  
**Fecha de realización:** 2002  
FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "LA UNIVERSIDAD Y LOS ESTUDIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ANTE EL RETO DEL E-GOVERNMENT".En: VII JORNADAS SOBRE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. TECNIMAP 2002. pp. 100 - 115.
- 174 Título:** MEDIOS DE PAGO ELECTRÓNICO. PIEDRA ANGULAR EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOCIEDAD DE LA INFORMACION, CISIC 2002 (1.2002.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2002  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; ENRIQUE BERNAL JURADO. "MEDIOS DE PAGO ELECTRÓNICO. PIEDRA ANGULAR EN EL DESARROLLO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO".En: I CONGRESO INTERNACIONAL SOCIEDAD DE LA INFORMACION , CISIC 2002. 1, pp. 101 - 109. ISBN 84-481-3603-9



- 175** **Título:** TRAINING WEB APPLICATION BASED ON APPLETS JAVA FOR E-LEARNING  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOCIEDAD DE LA INFORMACION, CISIC 2002 (1.2002.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2002  
FRANCISCO MATA MATA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "TRAINING WEB APPLICATION BASED ON APPLETS JAVA FOR E-LEARNING".En: I CONGRESO INTERNACIONAL SOCIEDAD DE LA INFORMACION , CISIC 2002. 1, pp. 310 - 314. ISBN 84-481-3603-9
- 176** **Título:** GROUP DECISION MAKING BASED ON THE LINGUISTIC 2-TUPLE MODEL IN HETEROGENEOUS CONTEXTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (4.2002.CIUDAD REAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL,  
**Fecha de realización:** 2002  
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 177** **Título:** SIGEBAJA: GENERACIÓN Y EVALUACIÓN AUTOMÁTICA DE EXÁMENES. UN SISTEMA CON AUTENTIFICACIÓN, PRIVACIDAD E INTEGRIDAD  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE TRABAJO ENSEÑANZA VÍA INTERNET/WEB DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA (2.2001.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2001  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "SIGEBAJA: GENERACIÓN Y EVALUACIÓN AUTOMÁTICA DE EXÁMENES. UN SISTEMA CON AUTENTIFICACIÓN, PRIVACIDAD E INTEGRIDAD".En: EIWISA 2001. pp. 41 - 45.
- 178** **Título:** USO DE LA INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA EN LA TOMA DE DECISIÓN EN GRUPO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN E INGENIERÍA DEL SOFTWARE EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO (1.2001.BOGOTÁ (COLOMBIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** BOGOTÁ (COLOMBIA),  
**Fecha de realización:** 2001  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ. "USO DE LA INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA EN LA TOMA DE DECISIÓN EN GRUPO".En: SISOFT 2001. pp. 100 - 110.
- 179** **Título:** PORTALES VERTICALES COMO PARADIGMA DE USO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO EN EL TURISMO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL TURISMO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (3.2001.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2001  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; ENRIQUE BERNAL JURADO. "PORTALES VERTICALES COMO PARADIGMA DE USO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO EN EL TURISMO".En: TURITEC 2001:TURISMO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES. 1, pp. 259 - 270. ISBN 84-8138-468-2
- 180** **Título:** UNA APLICACIÓN DE ENTRENAMIENTO Y AUTOEVALUACIÓN PARA UN SISTEMA DE E-LEARNING  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIÓN (.2001.A CORUÑA, ESPAÑA)





**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** A CORUÑA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2001  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ.

**181 Título:** THE USE OF LINGUISTIC INFORMATION IN OPERATIONAL RESEARCH  
**Nombre del congreso:** joint 9th IFSA WORLD CONGRES and 20th NAFIPS INTERNATIONAL CONFERENCE (7.2001.VANCOUVER, CANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** PRAGA, REPUBLICA CHECA,  
**Fecha de realización:** 2001  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA.

**182 Título:** UN SISTEMA DE ENTRENAMIENTO AUTOMATICO BASADO EN EXÁMENES TIPO TEST  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA, EDUCACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE (1.2001.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA,  
**Fecha de realización:** 2001  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; Joyanes-Aguilar,Luis; Rios-Aguilar,Sergio. "UN SISTEMA DE ENTRENAMIENTO AUTOMATICO BASADO EN EXÁMENES TIPO TEST".En: EDUTEC 2001. pp. 1 - 6.

**183 Título:** PRESERVING RECIPROCITY IN THE AGGREGATION OF FUZZY PREFERENCE RELATIONS USING OWA OPERATORS  
**Nombre del congreso:** THE EUROFUSE WORKSHOP ON PREFERENCE MODELLING AND APPLICATIONS (32.2001.GRANADA, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA, SPAIN,  
**Fecha de realización:** 2001  
FRANCISCO CHICLANA PARRILLA; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "PRESERVING RECIPROCITY IN THE AGGREGATION OF FUZZY PREFERENCE RELATIONS USING OWA OPERATORS".En: PROCEEDINGS OF THE EUROFUSE WORKSHOP ON PREFERENCE MODELLING AND APPLICATIONS (EUROFUSE PM'01). pp. 105 - 110.

**184 Título:** A HIERARCHICAL ORDINAL MODEL FOR MANAGING UNBALANCED LINGUISTIC TERM SETS BASED ON THE LINGUISTIC 2-TUPLE MODEL  
**Nombre del congreso:** THE EUROFUSE WORKSHOP ON PREFERENCE MODELLING AND APPLICATIONS (32.2001.GRANADA, SPAIN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRANADA, SPAIN,  
**Fecha de realización:** 2001  
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A HIERARCHICAL ORDINAL MODEL FOR MANAGING UNBALANCED LINGUISTIC TERM SETS BASED ON THE LINGUISTIC 2-TUPLE MODEL".En: PROCEEDINGS OF THE EUROFUSE WORKSHOP ON PREFERENCE MODELLING AND APPLICATIONS (EUROFUSE PM'01). pp. 201 - 206.

**185 Título:** MANEJO DE CONTEXTOS LINGÜÍSTICOS MULTIGRANULARES JERARQUICOS PARA EL MODELADO LINGÜÍSTICO DE PREFERENCIAS BASADO EN 2-TUPLAS  
**Nombre del congreso:** X Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Difusa, ESTYL'2000  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),



**Fecha de realización:** 2000

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO.

**186 Título:** THE USE OF LINGUISTIC PREFERENCE MODELLING BASED ON 2-TUPLES AND HEURISTICS SEARCHES FOR IMPROVING ENTERPRISE PROCESSES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING AND SIMULATION (.2000.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, SPAIN)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, SPAIN,

**Fecha de realización:** 2000

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; Lopez-,Enrique; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "THE USE OF LINGUISTIC PREFERENCE MODELLING BASED ON 2-TUPLES AND HEURISTICS SEARCHES FOR IMPROVING ENTERPRISE PROCESSES".En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING AND SIMULATION (MS'2000). pp. 657 - 664.

**187 Título:** INTEGRATION OF HETEROGENEOUS INFORMATION IN DECISION-MAKING PROBLEMS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (8.2000.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 2000

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ.

**188 Título:** COMPUTING WITH WORDS USING THE 2-TUPLE LINGUISTIC REPRESENTATION MODEL: ANALYSIS OF DESCRIPTION AND CONSISTENCY

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (8.2000.MADRID, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 2000

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**189 Título:** A SELECTION METHOD BASED ON THE 2-TUPLE LINGUISTIC REPRESENTATION MODEL FOR DECISION MAKING WITH MULTIGRANULARITY LINGUISTIC INFORMATION

**Nombre del congreso:** EUSFLAT-ESTYLF '99 JOINT CONFERENCE (.1999.PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 1999

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A SELECTION METHOD BASED ON THE 2-TUPLE LINGUISTIC REPRESENTATION MODEL FOR DECISION MAKING WITH MULTIGRANULARITY LINGUISTIC INFORMATION".En: PROCEEDINGS OF THE 1999 EUSFLAT-ESTYLF JOINT CONFERENCE. pp. 453 - 456.

**190 Título:** A FUZZY LINGUISTIC REPRESENTATION MODEL BASED ON A SYMBOLIC TRANSLATION

**Nombre del congreso:** FOURTH MEETING OF THE EURO WORKING GROUP ON FUZZY SETS AND THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT AND INTELLIGENT COMPUTING (.1999.BUDAPEST, HUNGARY)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** BUDAPEST, HUNGARY,

**Fecha de realización:** 1999

FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A FUZZY LINGUISTIC REPRESENTATION MODEL BASED ON A SYMBOLIC TRANSLATION".En: PROCEEDINGS OF THE FOURTH MEETING OF THE EURO WORKING GROUP ON FUZZY SETS AND THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT AND INTELLIGENT COMPUTING. pp. 178 - 183.



- 191** **Título:** UN SISTEMA DE TUTORIA ELECTRONICA BASADOS EN GRUPOS DE TRABAJO Y FILTROS DE CORREO  
**Nombre del congreso:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 1999  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; MARÍA DOLORES MUÑOZ VICENTE. "UN SISTEMA DE TUTORIA ELECTRONICA BASADOS EN GRUPOS DE TRABAJO Y FILTROS DE CORREO".En: ACTAS DEL IV CONGRESO EDUTEC'99. pp. 189 - 198.
- 192** **Título:** UN SISTEMA DE GENERACION Y EVALUACION DE EXAMENES BASADO EN JAVA  
**Nombre del congreso:** CONIED (1.1999.PUERTOLLANO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** PUERTOLLANO, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 1999  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; PEDRO JOSE SANCHEZ SANCHEZ; MARÍA DOLORES MUÑOZ VICENTE. "UN SISTEMA DE GENERACION Y EVALUACION DE EXAMENES BASADO EN JAVA".En: CONIED'1999. pp. 1 - 8. ISBN 84-605-9693-1
- 193** **Título:** UN MODELO DE SELECCION PARA PROBLEMAS DE DECISION CON MULTIPLES EXPERTOS E INFORMACION LINGÜISTICA MULTIGRANULAR  
**Nombre del congreso:** CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍA Y LÓGICA FUZZY (8.1998.PAMPLONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** PAMPLONA,  
**Fecha de realización:** 1998  
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 194** **Título:** E-GOVERNMENT: LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DESDE CASA  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INFORMÁTICA Y SOCIEDAD (4.2002.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; JUAN MANUEL LOMBARDO ENRIQUEZ. "E-GOVERNMENT: LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA DESDE CASA".En: IV JORNADAS INFORMÁTICA Y SOCIEDAD, JIS 2002. pp. 85 - 94.
- 195** **Título:** PERFORMANCE EVALUATION OF EMPLOYEES WITH MULTI-GRANULAR LINGUISTIC INFORMATION  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA SEIO Y IV JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA (30) (30.2007.VALLADOLID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALLADOLID, ESPAÑA,  
ROCIO DE ANDRÉS CALLE; García-Lapresta, José L.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "PERFORMANCE EVALUATION OF EMPLOYEES WITH MULTI-GRANULAR LINGUISTIC INFORMATION".En: ACTAS DEL XXX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y IV JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA 2007. pp. 1 - 13. ISBN 978-84-690-7249-3
- 196** **Título:** DECISION ANALYSIS LINGUISTIC MODEL OF NETWORK SERVICES  
**Nombre del congreso:** WORLD CONGRESS AND EXHIBITION ENGINEERING ( ) (.2010.BUENOS AIRES)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE



**Ciudad de realización:** BUENOS AIRES,  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Gramajo-García, Sergio. "DECISION ANALYSIS LINGUISTIC MODEL OF NETWORK SERVICES". En: WORLD CONGRESS AND EXHIBITION. pp. 1 - 9.

- 197** **Título:** APLICACIÓN WEB PARA EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO 360 GRADOS BASADA EN UN MODELO LINGÜÍSTICO MULTIGRANULAR  
**Nombre del congreso:** III Congreso Español de Informática (CEDI) 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, SPAIN,  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; Martínez-Mimbrera, Francisco Jesús; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.  
"APLICACIÓN WEB PARA EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO 360 GRADOS BASADA EN UN MODELO LINGÜÍSTICO MULTIGRANULAR". En: III CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2010). pp. 67 - 74.
- 198** **Título:** MODELO LINGÜÍSTICO DE QOS PARA SERVICIOS DE RED  
**Nombre del congreso:** III Congreso Español de Informática (CEDI) 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, SPAIN,  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Gramajo-García, Sergio. "MODELO LINGÜÍSTICO DE QOS PARA SERVICIOS DE RED". En: III CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2010). pp. 59 - 66.
- 199** **Título:** MODELO PARA IMPUTAR VALORES PERDIDOS EN EVALUACIÓN DE NUCLEAR SAFEGUARDS  
**Nombre del congreso:** III Congreso Español de Informática (CEDI) 2010  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, SPAIN,  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; Ruan-, Da; JUN LIU; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "MODELO PARA IMPUTAR VALORES PERDIDOS EN EVALUACIÓN DE NUCLEAR SAFEGUARDS". En: III CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2010). pp. 91 - 98.
- 200** **Título:** IMPLANTATION AND EVALUATION OF ICT RESOURCES ORIENTED TO SELFLEARNING AND SELF-ASSESSMENT  
**Nombre del congreso:** ICL CONFERENCE () (.2010.HASSELT, BÉLGICA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HASSELT, BÉLGICA,  
IVÁN PALOMARES CARRASCOSA; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.  
"IMPLANTATION AND EVALUATION OF ICT RESOURCES ORIENTED TO SELFLEARNING AND SELF-ASSESSMENT". En: PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE ICL2010. pp. 1146 - 1149.
- 201** **Título:** PROBABILISTIC DECISION MAKING WITH THEOWA OPERATOR AND THE 2-TUPLE LINGUISTIC APROACH  
**Nombre del congreso:** ESTYLF 2010 () (.2010.HUELVA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** HUELVA, ESPAÑA,  
Merigó-, Jose María; Casanovas-, M; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.  
"PROBABILISTIC DECISION MAKING WITH THEOWA OPERATOR AND THE 2-TUPLE LINGUISTIC APROACH". En: ACTAS ESTYLF 2010. pp. 567 - 573.
- 202** **Título:** USO DE JERARQUÍAS LINGÜÍSTICAS EXTENDIDAS PARA MEJORAR LA REPRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA NO BALANCEADA  
**Nombre del congreso:** ESTYLF 2010 () (.2010.HUELVA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional



**Ciudad de realización:** HUELVA, ESPAÑA,  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "USO DE JERARQUÍAS LINGÜÍSTICAS  
EXTENDIDAS PARA MEJORAR LA REPRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN LINGÜÍSTICA NO  
BALANCEADA".En: ACTAS ESTYLF 2010. pp. 601 - 606.

- 203** **Título:** TOMA DE DECISIÓN LINGÜÍSTICA. MODELOS COMPUTACIONALES SIMBÓLICOS Y SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE PERCEPCIONES  
**Nombre del congreso:** ESTYLF 2010 () (.2010.HUELVA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** HUELVA, ESPAÑA,  
ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO.  
"TOMA DE DECISIÓN LINGÜÍSTICA. MODELOS COMPUTACIONALES SIMBÓLICOS Y SU APLICACIÓN  
EN EL TRATAMIENTO DE PERCEPCIONES".En: ACTAS ESTYLF 2010. pp. 593 - 600.
- 204** **Título:** COMPLEMENT CONTENTS IN VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENTS WITH INTERACTIVE  
CONCEPTUAL MAPS TO REINFORCE TRAINING AND LEARNING PROCESSES: AN EXPERIENCE IN  
MANAGEMENT DEGREE  
**Nombre del congreso:** INTERACTIVE MOBILE AND COMPUTER AIDED LEARNING (IMCL) ()  
(.2007.AMMAN, JORDANIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** AMMAN, JORDANIA,  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO ARAQUE CUENCA; ALBERTO GABRIEL SALGUERO HIDALGO.  
"COMPLEMENT CONTENTS IN VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENTS WITH INTERACTIVE  
CONCEPTUAL MAPS TO REINFORCE TRAINING AND LEARNING PROCESSES: AN EXPERIENCE IN  
MANAGEMENT DEGREE".En: INTERACTIVE MOBILE AND COMPUTER AIDED LEARNING (IMCL). pp. 1 -  
7. ISBN 978-3-89958-276-5
- 205** **Título:** A CONSENSUS MODEL FOR GROUP DECISION MAKING IN HETEROGENEOUS CONTEXTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON APPLIED ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE (7.2006.GENOVA, ITALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GENOVA, ITALIA,  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. "A CONSENSUS  
MODEL FOR GROUP DECISION MAKING IN HETEROGENEOUS CONTEXTS".En: PROCEEDINGS OF  
7TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 1, pp. 409 - 416.  
ISBN 9812566902
- 206** **Título:** A LINGUISTIC 360-DEGREE PERFORMANCE APPRAISAL EVALUATIO MODEL  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON APPLIED ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE (7.2006.GENOVA, ITALIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GENOVA, ITALIA,  
ROCIO DE ANDRÉS CALLE; García-Lapresta, José L.; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ. "A LINGUISTIC  
360-DEGREE PERFORMANCE APPRAISAL EVALUATIO MODEL".En: PROCEEDINGS OF 7TH  
INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE. pp. 417 - 424. ISBN  
9812566902
- 207** **Título:** A MULTI-GRANULAR LINGUISTIC EVALUATION MODEL FOR ENGINEERING SYSTEMS  
**Tipo evento:** Congreso  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; LUIS GONZAGA PÉREZ CORDÓN; Liu-,J.; Yang-,Jian-Bo. "A  
MULTI-GRANULAR LINGUISTIC EVALUATION MODEL FOR ENGINEERING SYSTEMS".En: FUZZY  
LOGIC, SOFT COMPUTING AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE. pp. 1677 - 1682.



- 208 Título:** A Heterogeneous Evaluation Model for the Assessment of Sustainable Energy Policies  
**Tipo evento:** Congreso  
MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; ROCIO DE ANDRÉS CALLE; Francisco Jesús Martínez Mimblera;  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales**

- 1 Título:** EUROFUSE WORKSHOP 2007: NEW TRENDS IN FUZZY PREFERENCE MODELLING  
**Nombre del evento:** EUROFUSE WORKSHOP 2007: NEW TRENDS IN FUZZY PREFERENCE MODELLING (11.2007.JAEN, ESPAÑA)  
**Ciudad de realización:** JAEN, ESPAÑA,  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; De Baets-,Bernard; Pérez-Cordón, Luis Gonzaga.
- 2 Título:** COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL : PROCEEDINGS OF THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONF  
**Nombre del evento:** INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE (8.2008.MADRID, ESPAÑA)  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Montero-, J; Ruan-,Da.
- 3 Título:** Actas del III Simposio sobre Logica Fuzzy y Soft Computing, LFSC 2010 (EUSFLAT)  
**Nombre del evento:** III Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; JESÚS ALCALÁ FERNÁNDEZ; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ.
- 4 Título:** Actas del IV Simposio sobre Logica Fuzzy y Soft Computing, LFSC 2013  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; MACARENA ESPINILLA ESTÉVEZ; ROSA M<sup>a</sup> RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ.
- 5 Título:** Actas del XII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy  
**Nombre del evento:** XII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy  
MARÍA JOSÉ DEL JESUS DIAZ; Gadeo, M.a.; SEBASTIAN GARCIA GALAN; PEDRO GONZALEZ GARCIA; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; FRANCISCO MATA MATA.
- 6 Título:** Proceeding of the 12th International FLINS Conference  
**Nombre del evento:** The 12th International FLINS conference on Uncertainty Modelling in Knowledge Engineering and Decision Making  
**Ciudad de realización:** Roubaix, France,  
Zeng, Xianyi; Lu, Jie ; E Kerre, Etienne; LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ; Koehl, Ludovic.
- 7 Título:** XVII CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Nombre del evento:** XVII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial  
**Ciudad de realización:** - Salamanca, España,  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

## Otras actividades de divulgación

- 1** **Título u objeto:** Group Recommender Systems: A challenge for Consensus Reaching Processes  
**Nombre del evento:** --  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Wuhan, China,  
**Fecha de realización:** 2017  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 2** **Título u objeto:** Writing Quality Research Papers: Effective Publishing  
**Nombre del evento:** --  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Fuzhou, China,  
**Fecha de realización:** 2017  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 3** **Título u objeto:** How to write quality research papers  
**Nombre del evento:** --  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Henan, China,  
**Fecha de realización:** 2017  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 4** **Título u objeto:** How to manage consensus reaching processes in Large scale group decision making?  
**Nombre del evento:** --  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** PORSTMOUTH, UNITED KINGDOM,  
**Fecha de realización:** 2017  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 5** **Título u objeto:** Trends in Recommender Systems: Group Recommendation, Context Awareness  
**Nombre del evento:** --  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** PORTSMOUTH, REINO UNIDO,  
**Fecha de realización:** 2017  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 6** **Título u objeto:** Writing Quality Research Papers: Effective Publishing  
**Nombre del evento:** --  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Dalian, China,  
**Fecha de realización:** 2016  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 7** **Título u objeto:** Trends in Recommender Systems: Group Recommendation, Context Awareness and Natural Noise  
**Nombre del evento:** --  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Dalian, China,



**Fecha de realización:** 2016  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**8 Título u objeto:** Challenges of Computing with Words in Decision Making

**Nombre del evento:** --

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** Fuzhou, China,

**Fecha de realización:** 2016

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**9 Título u objeto:** How to Manage Consensus Reaching Process in Large Scale Group Decision Making?

**Nombre del evento:** --

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** Nanjing, China,

**Fecha de realización:** 2016

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**10 Título u objeto:** Challenges of Computing with Words in Decision Making

**Nombre del evento:** --

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** Chengdu, China,

**Fecha de realización:** 2016

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**11 Título u objeto:** How to Manage Consensus Reaching Process in Large Scale Group Decision Making?

**Nombre del evento:** --

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** Chengdu, China,

**Fecha de realización:** 2016

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**12 Título u objeto:** Challenges of Computing with Words in Decision Making

**Nombre del evento:** --

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** Yangzhou, China,

**Fecha de realización:** 2016

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**13 Título u objeto:** How to Manage Consensus Reaching Process in Large Scale Group Decision Making?

**Nombre del evento:** --

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** Yangzhou, China,

**Fecha de realización:** 2016

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

**14 Título u objeto:** How to Manage Consensus Reaching Process in Large Scale Group Decision?

**Nombre del evento:** --

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de realización:** Dalian, China,

**Fecha de realización:** 2016

LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.





- 15** **Título u objeto:** Challenges of Computing with Words in Decision Making  
**Nombre del evento:** --  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Dalian, China,  
**Fecha de realización:** 2016  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 16** **Título u objeto:** Managing natural noise in recommender systems  
**Nombre del evento:** 5th International Conference on the theory and Practice of Natural Computing  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** SENDAI, JAPAN,  
**Fecha de realización:** 2016  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 17** **Título u objeto:** COMPUTACIÓN CON PALABRAS APLICADA A LA TOMA DE DECISIONES  
**Nombre del evento:** VI SEMINARIOS DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN TIC  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Granada,  
**Fecha de realización:** 2016  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 18** **Título u objeto:** Trends in Recommender Systems: Context Awareness and Group Recommendation  
**Nombre del evento:** SEMINARIO INTERNACIONAL DE ¿SISTEMAS Y AMBIENTES INTELIGENTES, TELEMEDICINA Y REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS, UNA APUESTA AL PRESENTE Y FUTURO¿  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Colombia,  
**Fecha de realización:** 2016  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 19** **Título u objeto:** How to Manage Consensus Reaching Processes in Large Scale Group Decision Making?  
**Nombre del evento:** Deans's Leadership in Innovation Seminar Series  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** SYDNEY (AUSTRALIA),  
**Fecha de realización:** 2015  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 20** **Título u objeto:** Información lingüística difusa en los procesos de toma de decisiones  
**Nombre del evento:** Seminario permanente de investigación en ciencias administrativas  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CULIACAN, SINALOA, MEXICO,  
**Fecha de realización:** 2015  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 21** **Título u objeto:** El centro de estudios avanzados en tecnologías de la información y la comunicación de la Universidad de Jaén  
**Nombre del evento:** Hacia un Horizonte de Futuro: Un Mundo de Oportunidades en el Sector TIC  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** LA CAROLINA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2014



LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 22** **Título u objeto:** How to Manage Consensus Reaching Processes in Large Scale Group Decision Making?  
**Nombre del evento:** The SWJTU-Ulster Collaborative AMI Research Centre Strategic Workshop 2014  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Fecha de realización:** 2014  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 23** **Título u objeto:** Challenges of Computing with Words in Decision Making  
**Nombre del evento:** --  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CHENGDU - SICHWAN. CHINA,  
**Fecha de realización:** 2014  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 24** **Título u objeto:** Challenges in Recommender Systems: Cold Start, Context-Awareness and Natural Noise (Southwest Jiaotong University)  
**Nombre del evento:** -  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CHENGDU, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2013  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 25** **Título u objeto:** Unbalanced Linguistic Information based on the 2-tuple Linguistic Representation Model (Center for Radio Administration and Technology Development, Xihua University)  
**Nombre del evento:** -  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CHENGDU, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2013  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 26** **Título u objeto:** 2-tuple linguistic representation model. A symbolic Computation Approach: Extensions and Applications in Decision Making  
**Nombre del evento:** -  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Chengdu, China,  
**Fecha de realización:** 2013  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 27** **Título u objeto:** Challenges in Recommender Systems: cold start, context-awareness and natural noise (University of Electronic Science and Technology of China)  
**Nombre del evento:** -  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CHENGDU, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2013  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 28** **Título u objeto:** Challenges of Computing with Words (CWW) in Decision Making  
**Nombre del evento:** 4th International Workshop on Knowledge Discovery, Knowledge Management and Decision Making  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas



**Ciudad de realización:** Mazatlan, Mexico,  
**Fecha de realización:** 2013  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 29 Título u objeto:** Symbolic Models for CWW: Tools and Applications to Solve Real Problems  
**Nombre del evento:** 4th International Workshop on Knowledge Discovery, Knowledge Management and Decision Support  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Mazatlan, Mexico,  
**Fecha de realización:** 2013  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 30 Título u objeto:** Unbalanced Linguistic Information based on the 2-Tuple Linguistic Representation Model (Southwestern University of Finance and Economics)  
**Nombre del evento:** Unbalanced Linguistic Information based on the 2-Tuple Linguistic Representation Model  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Chengdu (China),  
**Fecha de realización:** 2013  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 31 Título u objeto:** Sistemas de Recomendación: Metodologías y aplicación  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** C. DE LA HABANA; CUBA,  
**Fecha de realización:** 2012  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 32 Título u objeto:** Computing with Words in Decision Making: Linguistic Computing Models Analysis  
**Nombre del evento:** New Trends in Soft Computing  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** HASSELT, BELGICA,  
**Fecha de realización:** 2012  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 33 Título u objeto:** Tendencias en el Modelado Lingüístico de Preferencias para Toma de Decisión  
**Nombre del evento:** II Jornadas Andaluzas de Informática  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CANILLAS DE ACEITUNO, MÁLAGA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2011  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 34 Título u objeto:** Computación con Palabras en Toma de Decisión Lingüística  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CIUDAD DE LA HABANA, CUBA.,  
**Fecha de realización:** 2011  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 35 Título u objeto:** Modelo de Representación Lingüística basada en 2-Tupla. Una Aproximación Computacional Simbólica  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CIUDAD DE LA HABANA, CUBA.,



**Fecha de realización:** 2011  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 36 Título u objeto:** Técnicas de Personalización en Comercio Electrónico. Sistemas de Recomendación  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CIUDAD DE LA HABANA, CUBA,  
**Fecha de realización:** 2011  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 37 Título u objeto:** Computing with words in Linguistic Decision Making. Analysis of Linguistic Computing Models  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** GUIYANG, CHINE,  
**Fecha de realización:** 2010  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 38 Título u objeto:** 2-Tuple Linguistic Representation Model. A symbolic computational approach: Extensions and Applications  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CHENGDU, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2010  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 39 Título u objeto:** Computing with words in Linguistic Decision Making. Analysis of Linguistic Computing Models  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Fecha de realización:** 2010  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 40 Título u objeto:** 2-Tuple Linguistic Representation Model. A symbolic computational approach: Extensions and Applications  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** Izmir, Turkey,  
**Fecha de realización:** 2010  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 41 Título u objeto:** Computing with Words in Linguistic Decision Making: Analysis of Linguistic Computing Models  
**Nombre del evento:** International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** HANGZHOU, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2010  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 42 Título u objeto:** Toma de Decisiones con Información Lingüística  
**Nombre del evento:** Seminario  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DE VALLADOLID,  
**Fecha de realización:** 2009  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.



- 43 Título u objeto:** Inteligencia en la Web (Web Intelligence)  
**Nombre del evento:** Mesa Redonda  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 44 Título u objeto:** Ontological Engineering Process. Applications. Ecommerce Services  
**Nombre del evento:** Third International Workshop of Artificial Intelligence. Aggregation Functions and Extensions of Fuzzy Sets in Computer Vision  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 45 Título u objeto:** Preference Modelling and Decision Analysis  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** SFAX, TÚNEZ,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 46 Título u objeto:** Linguistic Decision Making  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DEL ULSTER, BELFAST,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 47 Título u objeto:** Linguistic Preference Modelling in Consensus Reaching Processes  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DEL ULSTER, BELFAST,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 48 Título u objeto:** Decisions Analysis and Applications  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DEL ULSTER, BELFAST,  
**Fecha de realización:** 2008  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 49 Título u objeto:** El reto del conocimiento en la Sociedad de la Información  
**Nombre del evento:** VII Semana de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID,  
**Fecha de realización:** 2007  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 50 Título u objeto:** Research Workshop in Southwest Jiaotong University  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** CHENGDU, CHINA,  
**Fecha de realización:** 2005  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

- 51 Título u objeto:** Linguistic Decision Making  
**Nombre del evento:** Second International Workshop of Artificial Intelligence. Computer Vision  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA,  
**Fecha de realización:** 2005  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 52 Título u objeto:** Un nuevo modelo de representación de preferencias lingüísticas para la toma de decisiones  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE CHILE , CHILE,  
**Fecha de realización:** 2002  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.
- 53 Título u objeto:** 2-Tuple linguistic representation model and its extensions  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ.

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

### Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Participación en: EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (EUSFLAT) ()  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 09/09/2049
- 2 Título del comité:** Miembro del comité de programas del 12th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2017)  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** NANJING, CHINA,  
**Fecha de inicio-fin:** 24/11/2017 - 26/11/2017
- 3 Título del comité:** Miembro del comité de programas del 4th International Conference on Behavioral, Economic, and Socio-Cultural Computing  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Cracovia, POLONIA,  
**Entidad de la que depende:** University of Science and Technology  
**Fecha de inicio-fin:** 16/10/2017 - 18/10/2017
- 4 Título del comité:** Miembro del comité de programas del 2017 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Banff, Canadá,  
**Entidad de la que depende:** IEEE  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2017 - 08/10/2017



- 5** **Título del comité:** III Jornadas Andaluzas de Informática  
**Ámbito de la actividad:** Autonómica  
**Ciudad de radicación:** CANILLAS DE ACEITUNO, MÁLAGA,  
**Entidad de la que depende:** Universidad de Cordoba  
**Fecha de inicio-fin:** 22/09/2017 - 24/09/2017
- 6** **Título del comité:** Miembro del comité de programas de The 10th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2017)  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Varsovia (Polonia),  
**Entidad de la que depende:** Systems Research Institute Polish Academy of Sciences  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2017 - 15/09/2017
- 7** **Título del comité:** Area chair in Fuzzy Decision Making, IEEE International Conference on Fuzzy Systems  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Napoles, Italia,  
**Entidad de la que depende:** IEEE conference  
**Fecha de inicio-fin:** 09/07/2017 - 12/07/2017
- 8** **Título del comité:** Scientific World Journal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2013 - 30/12/2016
- 9** **Título del comité:** Tunisian Operational Research Society 2016  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** TUNISSIA,  
**Fecha de inicio-fin:** 16/12/2016 - 18/12/2016
- 10** **Título del comité:** Miembro del comité de programas del 18th International Conference on High Performance Computing and Communications (HPCC2016)  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** SYDNEY , AUSTRALIA,  
**Entidad de la que depende:** University of Technology Sydney  
**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2016 - 14/12/2016
- 11** **Título del comité:** Miembro del comité de programas del 12th International FLINS Conference  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Roubaix, France,  
**Entidad de la que depende:** The École nationale supérieure des arts et industries textiles (ENSAIT)  
**Fecha de inicio-fin:** 24/08/2016 - 26/08/2016
- 12** **Título del comité:** Miembro del comite de programas del 2nd International Conference on Web Research  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Tehran, Irán,  
**Fecha de inicio-fin:** 27/04/2016 - 28/04/2016
- 13** **Título del comité:** Miembro del comité de programas del 10th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2015)  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** TAIPEI, TAIWAN,  
**Entidad de la que depende:** 10th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering



**Fecha de inicio-fin:** 24/11/2015 - 27/11/2015

- 14 Título del comité:** Miembro del comité de programas del 17th IEEE International Conference on High Performance Computing and Communications (HPCC)  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** - NEW YORK - USA,  
**Entidad de la que depende:** IEEE computer society  
**Fecha de inicio-fin:** 24/08/2015 - 26/08/2015
- 15 Título del comité:** Miembro del comité de programas del IEEE International Conference on Fuzzy Systems (2015 IEEEfuzz)  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Estambul, : ESTAMBUL (TURQUÍA),  
**Entidad de la que depende:** Kadir Has University  
**Fecha de inicio-fin:** 02/08/2015 - 06/08/2015
- 16 Título del comité:** Miembro del comité de programas del 16th World Congress of the International Fuzzy Systems Association (IFSA) and the 9th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT) 2015  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** GIJÓN, ASTURIAS, ESPAÑA,  
**Entidad de la que depende:** Soft computing  
**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2015 - 03/07/2015
- 17 Título del comité:** Miembro del comité de programas del 7th International Conference on Information, Process, and Knowledge Management 2015  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** LISBON, PORTUGAL,  
**Fecha de inicio-fin:** 22/02/2015 - 27/02/2015
- 18 Título del comité:** Miembro del comité de programas del IEEE International Conference on Systems, man and cybernetics 2014  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** SAN DIEGO CALIFORNIA EEUU,  
**Entidad de la que depende:** IEEE International Conference on Systems, man and cybernetics 2014  
**Fecha de inicio-fin:** 05/10/2014 - 08/10/2014
- 19 Título del comité:** Miembro del Comité de Programas del 11th International FLINS Conference on Decision Making and Soft Computing (FLINS 2014)  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** JOAO PESSOA - PARAIBA, BRASIL,  
**Entidad de la que depende:** 11th International FLINS Conference on Decision Making and Soft Computing  
**Fecha de inicio-fin:** 17/08/2014 - 20/08/2014
- 20 Título del comité:** Miembro del comité de programas del 2014 IEEE Internatioal Conference on Fuzzy Systems  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** BEIJING, CHINA,  
**Fecha de inicio-fin:** 06/07/2014 - 11/07/2014





- 21 Título del comité:** Miembro del comité de programas del XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy ESTYLF2014  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Zaragoza, España,  
**Entidad de la que depende:** XVII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy  
**Fecha de inicio-fin:** 05/02/2014 - 07/02/2014
- 22 Título del comité:** Miembro del comité de programas del 4th International Workshop on Knowledge Discovery, Knowledge Management and Decision Support (EUREKA 2013)  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Mazatlan, Mexico,  
**Entidad de la que depende:** Eureka Network, University of Occident and University of Oldenburg and Mexican Society of Operations Research  
**Fecha de inicio-fin:** 06/11/2013 - 08/11/2013
- 23 Título del comité:** Miembro del comité de programas del IEEE SMC 2013  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** MANCHESTER - REINO UNIDO,  
**Fecha de inicio-fin:** 13/10/2013 - 16/10/2013
- 24 Título del comité:** Miembro del comité de programas del 8th European Society for Fuzzy Logic and Technology  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** MILAN, ITALIA,  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2013 - 13/09/2013
- 25 Título del comité:** Miembro del comité de programas de International Conference on Machine Learning and Cybernetics (ICMLC 2013)  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Entidad de la que depende:** International Conference on Machine Learning and Cybernetics  
**Fecha de inicio-fin:** 14/07/2013 - 17/07/2013
- 26 Título del comité:** Miembro del comité de Programas de International Symposium on Management Intelligent Systems  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Salamanca, España,  
**Fecha de inicio-fin:** 22/05/2013 - 24/05/2013
- 27 Título del comité:** Miembro del Comité de Programas de 19th International Conference on Neural Information Processing  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Doha, Qatar,  
**Fecha de inicio-fin:** 12/11/2012 - 15/11/2012
- 28 Título del comité:** Miembro del Comité de Programas de 2012 IEEE International Conference on Computer Science and Automation Engineering  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Zhangjiajie, China,  
**Fecha de inicio-fin:** 24/08/2012 - 26/08/2012



- 29 Título del comité:** Miembro del comité de Programas de International Symposium on Management Intelligent Systems  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Salamanca, España,  
**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2012 - 13/07/2012
- 30 Título del comité:** Miembro del comité de Programas de 2012 9th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** CHONGQING, CHINA,  
**Fecha de inicio-fin:** 29/05/2012 - 31/05/2012
- 31 Título del comité:** Miembro del comité de programas del XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de radicación:** Valladolid, España,  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2012 - 03/02/2012
- 32 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS 2011 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 10/06/2011 - 12/06/2011
- 33 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE AMSE, MS 2010 ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 15/07/2010 - 17/07/2010
- 34 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON IPMU ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 28/06/2010 - 02/07/2010
- 35 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE 23TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON IEA-AIE ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2010 - 04/06/2010
- 36 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE XV CONGRESO ESPAÑOL DE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY ()  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2010 - 05/02/2010
- 37 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 26/11/2009 - 27/11/2009
- 38 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE XII EUROFUSE WORKSHOP: PREFERENCE MODELLING AND DECISION ANALYSIS ()  
**Ámbito de la actividad:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 16/09/2009 - 18/09/2009



- 39 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE WII/IAT ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2009 - 18/09/2009
- 40 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE INTERNATIONAL CONFERENCE IN FUZZY COMPUTATION, IFSA ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 20/07/2009 - 24/07/2009
- 41 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE NAFIPS ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 14/06/2009 - 17/06/2009
- 42 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIEGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 17/11/2008 - 18/11/2008
- 43 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 21/09/2008 - 24/09/2008
- 44 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONIC COMMERCE AND WEB TECHNOLOGIES ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 03/09/2008 - 04/09/2008
- 45 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTMES AND KNOWLEDGE ENGINEERING ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2007 - 16/10/2007
- 46 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE XI EUROFUSE WORKSHOP: NEW TRENDS ON PREFERENCE MODELLING ()  
**Ámbito de la actividad:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 11/04/2007 - 13/04/2007
- 47 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE COMPUTATIONAL ENGINEERING IN SYSTEMS APPLICATIONS ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 04/10/2006 - 06/10/2006
- 48 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS XIII CONGRESO ESPAÑOL DE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY, ESTYLF 06 ()  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 20/09/2006 - 22/09/2006
- 49 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE 7TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 29/08/2006 - 31/08/2006



- 50 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE INTERNATIONAL CONF. ON INT. SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING, ISKE ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 06/04/2006 - 07/04/2006
- 51 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DEL 1ER SIMPOSIO SOBRE LÓGICA FUZZY Y SOFT COMPUTING, CEDI ()  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 13/09/2005 - 15/09/2005
- 52 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE I INTERNATIONAL WORKSHOP ON E-SERVICE INTELLIGENCE ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2005 - 08/07/2005
- 53 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE EUROFUSE ANNIVERSARY WORKSHOP ON FUZZY FOR BETTER ()  
**Ámbito de la actividad:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 15/06/2005 - 17/06/2005
- 54 Título del comité:** COMITÉ DE PROGRAMAS DE XII CONGRESO ESPAÑOL DE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY, ESTYLF 04 ()  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Ciudad de radicación:** - JAÉN, ESPAÑA,  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2004 - 17/09/2004
- 55 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE X CONGRESO EMERGENT SOLUTIONS FOR THE INFORMATION AND KNOWLEDGE ECONOMY ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 09/10/2003 - 11/10/2003
- 56 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE XI CONGRESO ESPAÑOL DE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY, ESTYLF 2002 ()  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 17/09/2002 - 19/09/2002
- 57 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DEL WSC7 ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 13/09/2001 - 15/09/2001
- 58 Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMAS DE EUROFUSE 01 WORKSHOP ON PREFERENCE MODELLING AND APPLICATIONS ()  
**Ámbito de la actividad:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 25/04/2001 - 28/04/2001
- 59 Título del comité:** The International Journal of Artificial Intelligence, Neural Networks, and Complex-Problem Solving Technologies  
**Fecha de inicio:** 28/03/2017



- 60** **Título del comité:** IEEE Transactions on Fuzzy Systems  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014
- 61** **Título del comité:** information fusion  
**Fecha de inicio:** 02/12/2013
- 62** **Título del comité:** Journal of Intelligent and Fuzzy Systems  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013
- 63** **Título del comité:** International Journal of Fuzzy Sets  
**Ciudad de radicación:** Taiwan,  
**Fecha de inicio:** 03/06/2013
- 64** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: REVISTA IBEROAMERICANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013
- 65** **Título del comité:** International Journal of Computational Intelligence Systems  
**Ciudad de radicación:** France,  
**Entidad de la que depende:** Atlantis press  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013
- 66** **Título del comité:** Journal of Universal Computer Science  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013
- 67** **Título del comité:** Participación en Comité de Revista: SOFT COMPUTING  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** Organización de actividad I+D+i en el 10th International FLINS Conference on Uncertainty Modeling in Knowledge Engineering and Decision Making  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de realización:** ESTANBUL, TURKIA,  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 26/08/2012 **Duración:** 3 días
- 2** **Título:** Redes Sociales: Una oportunidad para el emprendimiento y la empleabilidad  
**Ciudad de realización:** Palacio Intendente Pablo de Olavide, La Carolina,  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 17/07/2012 **Duración:** 3 días
- 3** **Título:** Organización de actividad I+D+i en el 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Ciudad de realización:** Catania, Italia,  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 09/07/2012 **Duración:** 4 días



- 4** **Título:** International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE2011)  
**Ciudad de realización:** SHANGHAI, CHINA,  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio:** 15/12/2011 **Duración:** 2 días
- 5** **Título:** Organización de actividad I+D+i en INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING (-)  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING  
**Modo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio:** 15/11/2010 **Duración:** 1 día
- 6** **Título:** Organización de actividad I+D+i en INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Modo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio:** 02/08/2010 **Duración:** 2 días
- 7** **Título:** Organización de actividad I+D+i en INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING  
**Modo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio:** 26/11/2009 **Duración:** 1 día
- 8** **Título:** Organización de actividad I+D+i en INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2008) (-)  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEM AND KNOWLEDGE ENGINEERING (ISKE2008)  
**Modo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio:** 17/11/2008 **Duración:** 1 día
- 9** **Título:** Organización de actividad I+D+i en EUSFLAT (-)  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** EUSFLAT  
**Modo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio:** 21/09/2008 **Duración:** 3 días
- 10** **Título:** Organización de actividad I+D+i en INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS AND KNOWLEDGE ENGINEERING  
**Modo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio:** 15/10/2007 **Duración:** 1 día



- 11** **Título:** Organización de actividad I+D+i en EURO GROUP (JAÉN)  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** EURO GROUP  
**Modo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio:** 11/04/2007 **Duración:** 3 días
- 12** **Título:** Organización de actividad I+D+i en EUSFLAT ()  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Entidad convocante:** EUSFLAT  
**Modo de participación:** Miembro del comite organizador  
**Fecha de inicio:** 15/09/2004 **Duración:** 2 días
- 13** **Título:** Organización de actividad I+D+i en WORLD FEDERATION SOFT COMPUTING, EUSFLAT ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** WORLD FEDERATION SOFT COMPUTING, EUSFLAT  
**Modo de participación:** Otros  
**Fecha de inicio:** 25/09/2002 **Duración:** 6 días
- 14** **Título:** Organización de actividad I+D+i en EURO WORKING GROUP ON FUZZY SETS ()  
**Ámbito de la actividad:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** EURO WORKING GROUP ON FUZZY SETS  
**Modo de participación:** Miembro del comite organizador  
**Fecha de inicio:** 25/04/2001 **Duración:** 2 días

### Experiencia de gestión de I+D+i

**Título/denominación actividad:** Comisionado del Centro de Estudios Avanzados en TIC  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Responsabilidad desempeñada:** Responsable  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Duración:** 1826 días  
**Tareas concretas:** Dirección de políticas de investigación TIC en la Universidad de Jaén

### Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Denominación actividad:** Evaluador de la Revista Internacional Information Fusion  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2012 - 31/12/2021
- 2** **Denominación actividad:** Evaluador en la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2021
- 3** **Denominación actividad:** Evaluador de solicitudes de I+D+I para la EQA certificados.  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2021



- 4 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista International Journal of Intelligent Systems  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2021
- 5 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista International Journal of Computation Intelligence Systems  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2021
- 6 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista IEEE Transaction on Fuzzy Systems  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2006 - 31/12/2021
- 7 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista Internacional IEEE Transaction on Systems, Man And Cybernetics  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2006 - 31/12/2021
- 8 Denominación actividad:** Experto Evaluador de Proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2006 - 31/12/2021
- 9 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista Internacional International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 03/01/2005 - 31/12/2021
- 10 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista Information Sciences  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2021
- 11 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista Internacional Decision Support Systems  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2021
- 12 Denominación actividad:** Evaluación externa del Programa de Doctorado en Ingeniería-Sistemas e Informática de la Universidad Nacional de Colombia  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Entidad organizadora:** Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado  
**Fecha de inicio-fin:** 21/11/2015 - 25/11/2015
- 13 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista International Journal of Information Technology and Decision Making  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2014
- 14 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista International Journal of Approximated Reasoning  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 03/01/2005 - 31/12/2013





- 15 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista Internacional Logistics Information Management  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 30/12/2011
- 16 Denominación actividad:** Evaluador de la Revista International Journal of Production Economics  
**Responsabilidad desempeñada:** Evaluador  
**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2006 - 31/12/2010

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** University of Portsmouth  
**Ciudad:** PORTSMOUTH (ENGLAND),  
**Fecha inicio:** 17/07/2017 **Duración:** 31 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en University of Portsmouth. PORTSMOUTH (ENGLAND)  
**Capac. adq. desarrolladas:** Esta estancia ha sido financiada en una convocatoria competitiva, Isambard Kingdom Brunel Fellowship scheme to aid its own top researchers in extending their international collaboration networks with a view to producing world class outputs.
- 2 Entidad de realización:** Wuhan University of Technology  
**Ciudad:** Wuhan, China,  
**Fecha inicio:** 11/03/2017 **Duración:** 56 días - 23 horas  
**Tareas contrastables:** Estancia en Wuhan University of Technology. Wuhan, China  
**Capac. adq. desarrolladas:** Establecer colaboraciones relacionadas con mis líneas de investigación, participación en seminarios y apoyo a los estudiantes de master y doctorado
- 3 Entidad de realización:** Universidad de Occidente. Culiacán (México)  
**Ciudad:** CULIACÁN (MÉXICO),  
**Fecha inicio:** 25/03/2015 **Duración:** 30 días - 23 horas  
**Tareas contrastables:** Estancia en Universidad de Occidente. Culiacán (México). CULIACÁN (MÉXICO)  
**Capac. adq. desarrolladas:** Esta estancia está financiada por el Programa Erasmus Mundus (EUREKA SD) cuya finalidad es contribuir en el desarrollo sostenible de terceros países (Latin América).
- 4 Entidad de realización:** SCHOOL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SOUTHWEST JIAOTONG UNIVERSITY  
**Ciudad:** CHENGDU; CHINA,  
**Fecha inicio:** 10/07/2010 **Duración:** 47 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en SCHOOL OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SOUTHWEST JIAOTONG UNIVERSITY. CHENGDU; CHINA  
**Capac. adq. desarrolladas:** INTELLIGENT INFORMATION PROCESSING
- 5 Entidad de realización:** UNIVERSITY OF ULSTER AT JORDANSTOWN  
**Ciudad:** BELFAST; REINO UNIDO,  
**Fecha inicio:** 01/02/2008 **Duración:** 211 días - 23 horas  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSITY OF ULSTER AT JORDANSTOWN - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** DURANTE LA ESTANCIA SE REALIZÓ UNA COLABORACIÓN CON EL GRUPO DE INVESTIGADORES DE LA UNIVERSITY OF ULSTER EN EL ÁREA DE: MODELOS DE DECISION CON INFORMACION LINGÜÍSTICA NO BALANCEADA APLICADOS PROCESOS DE EVALUACIÓN



- 6 Entidad de realización:** UNIVERSITY OF ULSTER AT JORDANSTOWN  
**Ciudad:** BELFAST; REINO UNIDO,  
**Fecha inicio:** 01/07/2006 **Duración:** 51 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSITY OF ULSTER AT JORDANSTOWN - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** PROCESOS DE EVALUACION EN INGENIERA BASADOS EN MODELOS DE TOMA DE DECISIONES
- 7 Entidad de realización:** MANCHESTER SCHOOL OF MANAGEMENT, UMIST ( UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY)  
**Ciudad:** MANCHESTER; GRAN BRETAÑA,  
**Fecha inicio:** 01/04/2003 **Duración:** 152 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en MANCHESTER SCHOOL OF MANAGEMENT, UMIST ( UNIVERSITY OF MANCHESTER INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY) - Invitado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** MEDIANTE UNA AYUDA OBTENIDA DEL MCYT A TRAVÉS DE LA CONVOCATORIA DE: ESTANCIAS DE PROFESORES E INVESTIGADORES ESPAÑOLES EN CENTROS ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS MEMORIA DEL PROYECTO DE TRABAJO REALICÉ SIGUIENTE TRABAJO INVESTIGADOR: LOS OBJETIVOS QUE SE BUS

### Pertenencia a redes temáticas

**Denominación:** MIEMBRO DE LA RED TEMÁTICA NACIONAL REDEMAP TIC2002-11942-E

**Entidades participantes:** RED TEMÁTICA NACIONAL REDEMAP TIC2002

### Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** PREMIO "UNIVERSIDAD DE GRANADA A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA" POR SU PUBLICACIÓN "HESITANT FUZZY LINGUISTIC TERM SETS FOR DECISION MAKING"  
**Entidad que concede:** Universidad de Granada  
**Fecha de concesión:** 08/11/2016  
**Reconocimientos ligados:** PREMIO "UNIVERSIDAD DE GRANADA A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA" POR SU PUBLICACIÓN "HESITANT FUZZY LINGUISTIC TERM SETS FOR DECISION MAKING"
- 2 Descripción:** Da Ruan Award, in the 12th International FLINS Conference  
**Fecha de concesión:** 25/08/2016  
**Reconocimientos ligados:** Da Ruan Award for all his efforts in support of activities within the FLINS Series Conferences
- 3 Descripción:** Premio al mejor paper en la revista Internacional IEEE Transactions on Fuzzy Sytems 2012  
**Entidad que concede:** PREMIO IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SOCIETY  
**Fecha de concesión:** 04/08/2015  
**Reconocimientos ligados:** T\_resumen: premio IEEE computational intelligence society destinado a Rosa M. Rodríguez, Luis Martínez López y Francisco Herrera por el trabajo titulado "Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets for Decision Making", publicado en IEEE Transactions on Fuzzy Systems, vol. 20, no. 1, 2012.
- 4 Descripción:** PREMIO AL MEJOR PAPER EN LA REVISTA INTERNACIONAL IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS 2008  
**Entidad que concede:** PREMIO IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SOCIETY 2010

**Fecha de concesión:** 29/06/2011

**Reconocimientos ligados:** T\_RESUMEN: PREMIO IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SOCIETY 2010 DESTINADO A FRANCISCO HERRERA, ENRIQUE HERRERA-VIEDMA Y A LUIS MARTÍNEZ LÓPEZ POR EL TRABAJO TITULADO A FUZZY LINGUISTIC METHODOLOGY TO DEAL WITH UNBALANCED LINGUISTIC TERM SETS PUBLICADO EN IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS, VOL. 16, NO. 2, PP. 354-370, ABRIL 2008.

- 5 Descripción:** PREMIO "UNIVERSIDAD DE GRANADA A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA" POR SU PUBLICACIÓN "A FUZZY LINGUISTIC METHODOLOGY TO DEAL WITH UNBALANCED LINGUISTIC TERM SETS "

**Entidad que concede:** UNIVERSIDAD DE GRANADA A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA

**Fecha de concesión:** 27/04/2011

**Reconocimientos ligados:** T\_RESUMEN: PREMIO "UNIVERSIDAD DE GRANADA A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA" EDICIÓN 2010 POR SU PUBLICACIÓN "A FUZZY LINGUISTIC METHODOLOGY TO DEAL WITH UNBALANCED LINGUISTIC TERM SETS " EN ATENCIÓN A LA CALIDAD DE LA APORTACIÓN Y LA ALTA REPERCUSIÓN DE LA PUBLICACIÓN EN LA COMUNIDAD CIENTÍFICA INTERNACIONAL.

- 6 Descripción:** PREMIO AL MEJOR ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN EN EL CONGRESO MUNDIAL Y EXPOSICION. TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TICS, "DECISION ANALISIS LINGUISTIC MODEL OF NETWORK"

**Entidad que concede:** CONGRESO MUNDIAL Y EXPOSICIÓN, INGENIERÍA 2010 ARGENTINA

**Fecha de concesión:** 20/10/2010

**Reconocimientos ligados:** PREMIO AL MEJOR ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN EN EL CONGRESO MUNDIAL Y EXPOSICION. TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN TICS, "DECISION ANALISIS LINGUISTIC MODEL OF NETWORK"

- 7 Descripción:** PREMIO AL MEJOR ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN: "SR-REJA. SISTEMA DE RECOMENDACIÓN HIBRIDO GEORREFERENCIADO" EN LA CONFERENCIA IBERO-AMERICANA IADIS, 2009

**Entidad que concede:** CONFERENCIA IBERO-AMERICANA IADIS, 2009

**Fecha de concesión:** 01/12/2009

**Reconocimientos ligados:** PREMIO AL MEJOR ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN EN LA CONFERENCIA IADIS IBEROAMERICANA: "SR-REJA. SISTEMA DE RECOMENDACIÓN HIBRIDO GEORREFERENCIADO"

- 8 Descripción:** Premio al mejor poster del 8th International FLINS conference on Computational Intelligence in Decision and Control

**Entidad que concede:** THE 8TH INTERNATIONAL FLINS CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN DECISION AND CONTROL, MADRID, SPAIN, SEPTEMBER 21-24, 2008.

**Fecha de concesión:** 24/09/2008

**Reconocimientos ligados:** Premio al mejor poster del 8th International FLINS conference on Computational Intelligence in Decision and Control. Título del trabajo: Orieb a linguistic collaborative recommender system for supporting decision making in academic orientation

- 9 Descripción:** Premio al mejor trabajo de investigación "Recomendación de perfiles académicos mediante algoritmos colaborativos basados en el expediente" en la conferencia ibero-americana IADIS, 2007

**Entidad que concede:** CONFERENCIA IBERO-AMERICANA IADIS, 2007.

**Fecha de concesión:** 15/10/2007

**Reconocimientos ligados:** Premio al mejor trabajo de investigación en la conferencia ibero-americana IADIS, 2007: Recomendación de perfiles académicos mediante algoritmos colaborativos basados en el expediente



## Carrera profesional y/o empresarial

- 1 Descripción:** Chutian Scholar in Hubei Province  
**Ámbito:** Otros  
**Entidad que lo concede:** Wuhan university of Technology  
**Fecha de concesión:** 01/04/2016
- 2 Descripción:** Profesor Invitado en University of Technology Sydney  
**Ámbito:** Otros  
**Entidad que lo concede:** University Technology of Sidney  
**Fecha de concesión:** 30/01/2015
- 3 Descripción:** Profesor Honorable en Xihua University  
**Ámbito:** Otros  
**Entidad que lo concede:** Xihua university  
**Fecha de concesión:** 02/07/2013
- 4 Descripción:** Profesor Invitado en Southwest Jiaotong University  
**Ámbito:** Otros  
**Entidad que lo concede:** Southwest Jiaotong University  
**Fecha de concesión:** 01/07/2013

## Número de tramos de investigación reconocidos

- 1 Entidad que concede:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Fecha del reconocimiento:** 09/06/2014
- 2 Entidad que concede:** Ministerio de ciencia e innovación, España  
**Fecha del reconocimiento:** 10/01/2008
- 3 Entidad que concede:** Ministerio de ciencia e innovación, España  
**Fecha del reconocimiento:** 21/05/2002

## Resumen de otros méritos

**Entidad que acredita:** Universidad de Jaén  
**Fecha de concesión:** 06/07/2009