



Pedro Garcia Calvés

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/04/2017

v 1.4.0

223e41602181f90c87c8f5b803b6327c

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



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Pere Garcia Calvés es licenciado en matemáticas por la Universidad de Barcelona y Doctor en informática por la Universidad Politécnica de Catalunya desde el año 1988 con el trabajo "Contribución al estudio algebraico de modelos para una lógica de la vaguedad" con el cual obtuvo el accésit del premio de la Diputación de Barcelona para los estudios e investigaciones en "Ciència Cognitiva i Lògica, puras o aplicades" del año 1989.

Desde el año 1983 al 1989 fue profesor del departamento de matemáticas de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona de la UPC. Desde 1989 es Científico Titular en el Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial del CSIC.

Ha participado, como docente en cursos de doctorado de la UPC, UAB i UB y en masters de la UAB y UB. Ha dirigido dos tesis doctorales y diversos proyectos final de carrera de ingeniería informática de la UAB.

Ha participado en comités científicos de congresos y en la organización de diversos congresos nacionales e internacionales entre ellos fue el tesorero del IJCAI del año 2011. Ha sido revisor de distintos congresos y revistas entre ellas del IJFCKB.

Ha realizado actividades de divulgación de la IA mediante conferencias en fóruns empresariales, en ciclos como "Vive la Ciencia", en la realización de cursos a la comunidad educativa dentro del programa el "CSIC en el Aula" en programas de radio y televisión y actos en la semana de la ciencia. Participa en el programa de asesoramiento, en temas de IA, de "trabajos de investigación" de alumnos de bachillerato, también es miembro del tribunal del concurso "Exporecerca Jove" organizado por MAGMA que da anualmente distintos premios a este tipo de trabajos.

Desde el año 2007 es codirector de la Unidad de Desarrollo Tecnológico en Inteligencia Artificial (UDT-IA) del IIIA, dedicada al desarrollo de tecnología y a su transferencia a las empresas. Esta unidad canaliza los desarrollos de software resultado de la investigación en los proyectos y tesis doctorales, así como su transferencia mediante proyectos y contratos con las empresas, también es responsable de la difusión de las tecnologías y de las relaciones con las empresas. Además esta unidad es la encargada de todos los procesos que comportan el sello TECNIO de desarrolladores de nuevas tecnologías concedido al IIIA..

El sello TECNIO otorgado por la Generalitat de Catalunya a través de ACCIÓ identifica la tecnología mas innovadora, quien la desarrolla y quien la facilita para su transferencia a las empresas,.

Sus principales líneas de investigación son el razonamiento aproximado en general y en particular el basado en la similitud, los Sistemas Multiagente y las Instituciones Electrónicas, las técnicas de aprendizaje y la minería de datos y sus aplicaciones a la creación de sistemas



inteligentes, sistemas de recomendación personalizados, a la logística, al e-commerce, al turismo, a la enseñanza, a la salud y al bienestar, desarrolladas en sus más de 15 proyectos desarrollados con empresas, algunos de ellos mediante contratos directos con ellas.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Sexenios de investigación: 2 (Concedidos en 1995 y 2001)

Citas totales: 1776

Índice h: 22

Citas (desde 2011): 369

Índice h (desde 2011): 9

Fuente: Google Scholar sobre 58 publicaciones

**Pedro Garcia Calvés**

Apellidos: Garcia Calvés
Nombre: Pedro
DNI: 41077239K
ORCID: 0000-0002-1682-2143
ResearcherID: F-9866-2016
Fecha de nacimiento: 06/04/1958
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Ciudad de nacimiento: Campdevanol
Dirección de contacto: IIIA-CSIC
Resto de dirección contacto: Campus UAB
Código postal: 08193
País de contacto: España
Ciudad de contacto: Bellaterra
Teléfono fijo: (34) 935809570
Correo electrónico: pere@iia.csic.es
Teléfono móvil: (34) 616714110

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial
Categoría profesional: Científico Titular
Fecha de inicio: 01/02/1989
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial
Funciones desempeñadas: Lógica multivaluada y lógica Fuzzy: modelización de sistemas inferenciales, sistemas axiomáticos. Modelos de razonamiento aproximado. Sistemas de razonamiento por similitud. Sistemas Multi-agente. Instituciones Electrónicas. Aplicaciones al comercio electrónico. Agentes software Inteligentes. Teoría de la decisión con información incompleta e imprecisa. Cooperación y negociación entre Agentes Software
Identificar palabras clave: Aplicaciones a ingenierías y ciencias de la información

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor Asociado	01/10/1987
2	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor encargado de curso	01/10/1986
3	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor ayudante	01/05/1983



- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. Matemáticas, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Duración:** 2 años - 4 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. Matemáticas, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona
Categoría profesional: Profesor encargado de curso
Fecha de inicio: 01/10/1986 **Duración:** 1 año
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. Matemáticas, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona
Categoría profesional: Profesor ayudante
Fecha de inicio: 01/05/1983 **Duración:** 3 años - 5 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en matemáticas

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Fecha de titulación: 1983

Tipo de entidad: Universidad

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Informática

Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha de titulación: 1988

Tipo de entidad: Universidad

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	C1	B1	B1	B2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Lógicas para la Inteligencia Artificial
Titulación universitaria: MÀSTER EN LÒGICA PURA I APLICADA
Fecha de finalización: 2012
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- Nombre de la asignatura/curso:** Lógicas para la Inteligencia Artificial
Titulación universitaria: MASTER Iniciació a la visió per computador i la intel·ligència artificial
Fecha de finalización: 2009
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Lógicas para la Inteligencia Artificial
Titulación universitaria: Programa de doctorado
Fecha de finalización: 2007
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Lógicas para la Inteligencia Artificial
Titulación universitaria: Programa de doctorado " Lògica i Fonaments de la Matemàtica"
Fecha de finalización: 2007
Entidad de realización: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Razonamiento Aproximado
Titulación universitaria: Programa de doctorado
Fecha de finalización: 2006
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** TRASl: Tècniques de raonament aproximat i de fusió d'informació"
Titulación universitaria: Programa de doctorado
Fecha de finalización: 2006
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Tècniques de raonament aproximat i síntesi de la informació
Titulación universitaria: Programa de doctorado
Fecha de finalización: 2003
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Models Numèrics i algebràics per al raonament aproximat
Titulación universitaria: Programa de doctorado
Fecha de finalización: 2000
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Raonament aproximat i per defecte
Titulación universitaria: Programa de doctorado
Fecha de finalización: 1992
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Raonament automatitzat
Titulación universitaria: Programa de doctorado
Fecha de finalización: 1992
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Didàctica de la matemàtica i de les ciències experimentals Matemàtiques experimentals des d'una nova perspectiva. Probabilitat i estadística.
Titulación universitaria: Master
Fecha de finalización: 1989
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Aspectos formales en el razonamiento basado en relaciones de similitud borrosas.
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Alumno/a: Ricardo O. Rodríguez
Fecha de defensa: 02/2002
- Título del trabajo:** On the Design and Construction of Agent-mediated Institutions.
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona
Alumno/a: Juan Antonio Rodríguez Aguilar
Fecha de defensa: 07/2001

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** MILESS: A Framework for Mixed-Level Social Simulation with Socio-cognitive Agents
Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Bellaterra, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Sabater Mir
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de economía y competitividad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
- Nombre del proyecto:** SmartExFood: Plataforma para la mejora de la experiencia de compra de alimentos en superficies comerciales basada en semántica y razonamiento automático
Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Cerdanyola del Vallés, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Sabater Mir; Pere Garcia Calvés; Marco Schorlemmer
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 31/03/2015
- Nombre del proyecto:** ITIA: Internacionalització de les Tecnologies basades en IA
Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Cerdanyola del Vallés, Cataluña, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pere Garcia Calvés; Carles Sierra Garcia

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Connect_EU 2011 CONG 00069 (AGAUR,
Generalitat de Catalunya)

Tipo de entidad: Gubernamental

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio-fin: 20/02/2013 - 19/02/2014

4 Nombre del proyecto: CBIT: Community-Building Information Technology

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marco Schorlemmer

Entidad/es financiadora/s:

MICINN: TIN2010-16306

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

5 Nombre del proyecto: AT: Agreement Technologies.

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carles Sierra Garcia

Entidad/es financiadora/s:

INGENIO 2010: CONSOLIDER CSD2007-0022

Fecha de inicio-fin: 2007 - 31/12/2013

Duración: 5 años

6 Nombre del proyecto: EVE: ENGINEERING SELF-* VIRTUALLY-EMBEDDED SYSTEMS

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marc Esteva Vivancos

Entidad/es financiadora/s:

MICINN: TIN2009-14702-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

7 Nombre del proyecto: BROKAPITAL: REDES SOCIALES DEL CONOCIMIENTO PARA LOS PROCESOS DE INVERSIÓN DE CAPITAL RIESGO EN PROYECTOS DE BASE TECNOLÓGICA

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Puyol Guart

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

TSI-020502-2008-14

Fecha de inicio-fin: 14/10/2008 - 31/12/2010

Cuantía total: 60.442,95 €

8 Nombre del proyecto: SPEED: I+D DE UNA PLATAFORMA DE SERVICIOS MÓVILES PARA LA PLANIFICACIÓN, CONTROL Y GESTIÓN DE RECURSOS MÓVILES

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Puyol Guart

Entidad/es financiadora/s:



TSI-020302-2008-13

Fecha de inicio-fin: 25/08/2008 - 31/03/2009**Cuantía total:** 186.713 €

- 9 Nombre del proyecto:** ASKS: Advanced Social Knowledge Search
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
Entidad de realización: Strategic Attention Management, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Girona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Puyol Gruart
Entidad/es financiadora/s:
ACC1Ó: Generalitat de Catalunya RD10-1-0052 **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Intelligent Software Components, S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España
MULTIPLO:X **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España
Orgànic Advanced Company, S.L **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España
Tech Media Telecom Factory, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España
Verbio Technologies, S.L **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España
Strategic Attention Management, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Girona, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/11/2010 **Duración:** 2 años - 29 días
Cuantía total: 45.560,7 €
- 10 Nombre del proyecto:** SPARKS: Search Powered by Agents for Reliable Knowledge through Social Networks
Entidad de realización: Strategic Attention Management, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Girona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Puyol Gruart
Entidad/es financiadora/s:
MICINN: Avanza TSI-020100-2010-416
Fecha de inicio: 2010
- 11 Nombre del proyecto:** LLINT: Llibre Intel.ligent
Entidad de realización: Institut de Recursos i Investigació per a la Formació, S.L. (IRIF) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Sabater Mir
Entidad/es financiadora/s:
Institut de Recursos i Investigació per a la Formació, S.L. (IRIF)
ACC1Ó Nucli col·laboratiu



AULA DIGITAL TEXT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Knowledge Control Solutions S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 06/06/2009 **Duración:** 2 años

12 Nombre del proyecto: i-TIM: Sistema Multiagente Inteligente para el Transporte Internacional de Mercancías.

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Garcia Calvés

Entidad/es financiadora/s:
MICINN, TRACE: PET2008_0102

Transports Padrosa S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Figueres, Cataluña, España

Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 1 año

13 Nombre del proyecto: IEA: Instituciones Electrónicas Autónomas.

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Rodríguez Aguilar

Entidad/es financiadora/s:
CICYT: TIN2006-15662-C02-01

Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 3 años

14 Nombre del proyecto: "i-Forecast : Una herramienta de ayuda a la Modelización de curvas de vida de productos y la previsión de ventas con técnicas de Inteligencia Artificial".

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lluís Arcos Rosell; Pedro Garcia Calvés

Entidad/es financiadora/s:
PETRI 95.0762.OP

Vives Vidal S.A. **Tipo de entidad:** Empresa
Ciudad entidad financiadora: Igualada, Cataluña, España

Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 1 año

15 Nombre del proyecto: MULOG: Lógica Multivaluada: fundamentos y aplicaciones al tratamiento de la vaguedad y la imprecisión

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francesc Esteva Massaguer

Entidad/es financiadora/s:
TIN2004-07933-C03-01

Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 3 años

16 Nombre del proyecto: Touring Management System: TMS (EUREKA E!283)

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Noriega; Pedro Garcia Calvés

Entidad/es financiadora/s:

ComTur: FIT-080000-2002-142 y FIT-080000-2003-132.

MCyT: PROFIT

Fecha de inicio: 01/2002

Duración: 1 año - 11 meses

17 Nombre del proyecto: Touring Management System: TMS (EUREKA EI283)

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Garcia Calvés; Pablo Noriega

Entidad/es financiadora/s:

FIT-070000-2002-846 y FIT-070000-2003-920

MCyT: PROFIT

Fecha de inicio: 01/2002

Duración: 1 año - 11 meses

18 Nombre del proyecto: EUTIST-AMI: Multi-Agents Systems for Fish Trading (MASFIT)

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Garcia Calvés; RINCIPAL: Pere Garcia Calvés

Entidad/es financiadora/s:

UE - IST: Ref. IST-2000-28221

Fecha de inicio: 2002

Duración: 2 años

19 Nombre del proyecto: Multi-Agent Context-Sensitive Adaptive Planning System.

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Armengol Voltas

Entidad/es financiadora/s:

CICYT: TIC2002-04146-C05-01.

Fecha de inicio: 2002

Duración: 3 años

20 Nombre del proyecto: BEMMFISH: Bio-economic modelling of Mediterranean Fisheries

Entidad de realización: Instituto de Ciencias del Mar

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jordi Jordi

Entidad/es financiadora/s:

UE V Framework Programme. Quality of Life and Management of Living Resources. QLRT-2000-01533

Fecha de inicio: 2001

Duración: 3 años

21 Nombre del proyecto: Classic and Multivalued Logic: foundations and computational applications.

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francesc Esteva Massaguer

Entidad/es financiadora/s:

CICYT TIC2001-1577-C03-01.

Fecha de inicio: 2001

Duración: 3 años



22 Nombre del proyecto: e-INSTITUTOR: Transacciones Comerciales Automatizadas por Agentes Autonomos Inteligentes mediante Instituciones Electrónicas.

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carles Sierra García

Entidad/es financiadora/s:

CICYT Proyecto TIC 2000-1414

Fecha de inicio: 28/12/2000

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

23 Nombre del proyecto: SLIE: Sustainable Lifecycles in Information Ecosystems.

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Agustí Cullell

Entidad/es financiadora/s:

UE 1999/C 76/07

Fecha de inicio: 05/2000

Duración: 3 años

24 Nombre del proyecto: Apoyo a la participación española en los programas EUREKA tipo clusters: EURIMUS; PIDEA; ITEA y MEDEA.

Entidad de realización: Centro Nacional de Microelectrónica de Barcelona

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Cané Ballart;

Entidad/es financiadora/s:

PROFIT. FIT-070000-2000-781

Fecha de inicio: 2000

Duración: 1 año

25 Nombre del proyecto: SMASH: Sistemas multi-agente y su aplicación en servicios hospitalarios.

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lluís Godo Lacasa

Entidad/es financiadora/s:

CICYT : TIC96-1038-C02-01

Fecha de inicio: 28/06/1996

Duración: 4 años - 11 meses - 29 días

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Personalize Maker Teacher: P_MT

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pere Garcia Calvés; Andrew Koster; Pablo Noriega; Jordi Sabater Mir; Josep Puyol Gruart

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 18/04/2017

Duración: 5 meses

2 Nombre del proyecto: GICIEN - Análisis y extracción automática de metadatos bibliográficos de revistas científicas para el cálculo y generación de indicadores cientiométricos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Puyol Gruart; Pere Garcia Calvés

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:



INDICE IBEROAMERICANO DE INVESTIGACION Y CONOCIMIENTO A.I.E **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 09/10/2015

Duración: 2 años - 2 meses - 21 días

3 Nombre del proyecto: WOLD: Windmill Optimization through Learning for Diagnosis **Fecha de inicio:** 12/09/2013

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Terrassa,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Puyol Gruart

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

iTesTIT S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Terrassa, Cataluña, España

Fecha de inicio: 11/07/2014

Duración: 10 meses

Cuantía total: 22.000 €

4 Nombre del proyecto: ALEF: Artificial Learning for Energy Forecast

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Puyol Gruart

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Bdigital

Tipo de entidad: Centro Tecnológico

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 01/03/2013

Duración: 6 meses

Cuantía total: 11.800 €

5 Nombre del proyecto: TAP Turismo inteligente y Accesible para Personas con autonomía personal limitada

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pere Garcia Calvés

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

IPLUSD INNOVA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 01/03/2013

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 139.825 €



- 6** **Nombre del proyecto:** AISLE:Artificial Intelligence Software for Logistics in Enterprises
Modalidad de proyecto: Estudio de viabilidad técnica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Puyol Gruart
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 31/12/2011 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 21.800 €
- 7** **Nombre del proyecto:** RIMAS: Recruitment Intelligent Matching System
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Noriega Blanco-Vigil
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Careesma S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 83.932 €
- 8** **Nombre del proyecto:** i-Forecast : Una herramienta de ayuda a la Modelización de curvas de vida de productos y la previsión de ventas con técnicas de Inteligencia Artificial".
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lluís Arcos Rosell; Pedro Garcia Calvés
Entidad/es financiadora/s:
Vivesa S.A. **Tipo de entidad:** Empresa
Ciudad entidad financiadora: Igualada, Cataluña, España
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 año
- 9** **Nombre del proyecto:** DAICE: Diseño de Agentes Inteligentes para el Comercio Electrónico.
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro García Calvés
Entidad/es financiadora/s:
AUTECH S.L **Tipo de entidad:** Empresa
Ciudad entidad financiadora: Girona, Cataluña, España
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 2 años



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jordi Sabater Mir; Joan Cuadros Oller; Pere Garcia Calvés. Towards a Framework that Allows Using a Cognitive Architecture to Personalize Recommendations in e-Commerce. Proceedings of the Eleventh European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS2013). 1113, CEUR-WS.org, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 2** F. Esteva; P. García; L. Godo.; R. Rodríguez. On Implicative Closure Operators in Approximate Reasoning. International Journal of Approximate Reasoning. 33, pp. 159 - 184. North-Holland, 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** A. Di Nola; F. Esteva; L. Godo; P. Garcia; S. Sessa. Subvarieties of BL-algebras generated by single-component chains. Archive for Mathematical logic. 41, pp. 673 - 685. Springer-Verlag, 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** A. Di Nola; F. Esteva; L. Godo; P. Garcia; S. Sessa. The variety generated by perfect BL-algebras: an algebraic approach in Fuzzy Logic setting. Annals of Mathematics and Artificial Intelligence. 35 - 1-4, pp. 197 - 214. SPRINGER-VERLAG, 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** M. Esteva; J.A. Rodríguez-Aguilar; C. Sierra; P. García; J.L. Arcos. On the formal specification of Electronic Institutions. LNAI: Agent Mediated Electronic Commerce. 1991, pp. 126 - 147. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** P. García; E. Gimenez; L. Godo; J.A. Rodríguez-Aguilar. Bidding Strategies for Trading Agents in Auction-Based Tournaments. LNAI: Agent Mediated Electronic Commerce. 1571, pp. 151 - 165. Springer-Verlag, 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** D. Dubois; F. Esteva; P. García; L. Godo; R. López de Mántaras; H. Prade. Case-Based reasoning: A Fuzzy approach. LNAI. 1566, pp. 79 - 90. Springer-Verlag, 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** J.A. Rodríguez-Aguilar; F.J. Martín; P. García; P. Noriega; C. Sierra. Towards a formal specification of Complex Social Structures in Multi-agent Systems. LNAI. 1624, pp. 284 - 300. Springer-Verlag, 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** E. Plaza; F. Esteva; P. García; L. Godo; R. López de Mántaras. A Logical Approach to Case-Based Reasoning Using Fuzzy Similarity Relations. Journal of Information Science. 106, pp. 105 - 122. Elsevier, 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** R. López de Mántaras; J. Cerquides; P. García. Comparing Information-theoretic attribute selection measures: A statistical approach. AI Communications Journal. 11, pp. 91 - 100. IOS Press, 1998.
Tipo de producción: Artículo científico



- 11** F. Esteva; P. García; L. Godo; R. O. Rodríguez. Fuzzy Approximation Relations, Modal Structures and Possibilistic Logic. *Mathware & Soft Computing*. 5, pp. 151 - 166. UPC, 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** D. Dubois; H. Prade; F. Esteva; P. García; L. Godo; R. López de Mántaras. Fuzzy Set Modelling in Case-based Reasoning. *International Journal of Intelligent Systems*. 13, pp. 345 - 373. John Wiley & Sons, Inc, 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** J.A. Rodríguez-Aguilar; F.J. Martín; P. Noriega; P. García; C. Sierra. Towards a Test-bed for Trading Agents in Electronic Auction Markets. *AI Communications Journal*. 11 - 1, pp. 5 - 19. IOS Press, 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** D. Dubois; F. Esteva; P. García; L. Godo; H. Prade. A Logical Approach to Interpolation Based on Similarity Relations. *International Journal of Approximate Reasoning*. 17 - 1, pp. 1 - 36. North-Holland, 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** F. Esteva; P. García; L. Godo; R. Rodríguez. A Modal Account of Similarity-based Reasoning. *International Journal of Approximate Reasoning*. 16, pp. 235 - 260. North-Holland, 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** D. Dubois; F. Esteva; P. García; L. Godo; R. López de Mántaras; H. Prade. Fuzzy Modeling of Case-Based reasoning and decision. *LNAI*. 1266, pp. 599 - 610. Springer-Verlag, 1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** P. García; F. Esteva. On Ockham Algebras: Congruence Lattices and Subdirectly Irreducible Algebras. *Studia Logica*. 55, pp. 319 - 346. Kluwer Academic, 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** D. Dubois; F. Esteva; P. García; L. Godo; H. Prade. Similarity-Based Consequence Relations. *Lecture Notes in Artificial Intelligence*. 946, pp. 171 - 179. Springer-Verlag, 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** F. Esteva; P. García; L. Godo. Enriched interval bilattices and partial many-valued logics: an approach to deal with graded truth and imprecision. *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-based Systems*. 2 - 1, pp. 37 - 54. World Scientific, 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** J. Agustí; F. Esteva; P. García; L. Godo; R. López de Mántaras; C. Sierra. Local Multiple-Valued Logics in Modular Expert Systems. *Journal of Experimental and Theoretical Artificial Intelligence*, Vol. 6 nº 3, pp. 303-321. 6 - 3, pp. 303 - 321. Taylor & Francis Pub., 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** F. Esteva; P. García; L. Godo. Relating and extending semantical approaches to possibilistic reasoning. *International Journal of Approximate Reasoning*. 10 - 4, pp. 311 - 344. North-Holland, 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** J. Agustí; F. Esteva; P. García; L. Godo. Formalizing Multiple-Valued Logics as Institutions. *LNCS. Uncertainty in Knowledge Bases*. (eds. B. Bouchon-Meunier, R.R. Yager, L.A. Zadeh). 521, pp. 269 - 278. Springer-Verlag, 1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 23** P. García; L. Godo. Inference through Relations in Multiple-Valued and Fuzzy Logic. BUSEFAL. 45, pp. 21 - 22. 1990.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Pedro Garcia Calvés; Llorenç Valverde Garcia. Isomorphisms between de Morgan Triplets. Fuzzy Sets and Systems. 1 - 30, pp. 27 - 36. Elsevier, 1989.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** pere Garcia Calvés. LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. MANUAL DE GESTIÓN Y CONTRATACIÓN INFORMÁTICA. pp. 187 - 193. THOMSON REUTERS ARANZADI, 2016.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 26** Andrew Koster; Jordi Madrenas; Nardine Osman; Marco Schorlemmer; Jordi Sabater-Mir; Carles Sierra; Angela Fabregues; Dave de Jonge; Josep Puyol-Gruart; Pere García-Calvés. u-Help: supporting helpful communities with information technology. AAMAS 2013 Proceedings. pp. 1109 - 1110. 2013. ISBN 978-1-4503-1993-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 27** Andrew Koster; Jordi Madrenas; Nardine Osman; Marco Schorlemmer; Jordi Sabater-Mir; Carles Sierra; Dave de Jonge; Angela Fabregues; Josep Puyol-Gruart; Pere García-Calvés. u-Help: supporting helpful communities with information technology. Proceedings of the First International Conference on Agreement Technologies (AT 2012). 918, pp. 378 - 392. CEUR-WS, 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 28** C. Sierra; J. Sabater-Mir; J. Agustí Cullell; P. Garcia. SADDE: Social agents disagn driven by equations. Methodologies and Software engineering for agents systems. Eds.: F. Brgenti, M.P. Gleizes and F. Zambonelli. pp. 195 - 216. Kluwer Academic, 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 29** F. Esteva; P. García; L. Godo. Fuzzy Similarity-based Models in Case-based Reasoning. IEEE International Conference on Fuzzy Systems. FUZZ-IEEE 2002. pp. 1348 - 1353. IEEE Press, 2002. ISBN 0-7803-0614-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 30** R.O. Rodríguez; F. Esteva; P. García; L. Godo. On Implicative closure operators in approximate reasoning. IEEE International Conference on Fuzzy Systems. FUZZ-IEEE'00. pp. 197 - 202. IEEE Press, 2000. ISBN 0-7803-0614-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 31** F. Esteva; P. García; L. Godo. Similarity-Based Reasoning. Discovering World with Fuzzy Logic. Eds.: V. Novak and I. Perfilieva. pp. 367 - 396. Springer-Verlag, 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 32** F. Esteva; P. García; L. Godo. About Similarity-Based Logical Systems. Fuzzy Sets, Logics and Reasoning about Knowledge. Eds.: D. Dubois, E.P. Klement and H. Prade. 15, pp. 269 - 287. Kluwer Academic, 1999.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 33** J. Agustí; F. Esteva; P. García; L. Godo; C. Sierra. Combining Multiple-valued Logics in Modular Expert Systems. Advances in Fuzzy Logic. Eds.: S. Barro, A. Bugarin, A. Sobrino. pp. 241 - 263. Un. Santiago de Compostela, 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 34** F. Esteva; P. García; L. Godo. On the Multi-Modal and Many-Valued approaches to similarity-based approximate reasoning. Fuzzy Sets, Logics and Artificial Intelligence. Eds.: D. Dubois, E.P. Klement, H. Prade. pp. 61 - 65. 1996.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 35** F. Esteva; P. García; Ll. Godo. On conditioning in Similarity Logic. Fuzzy Logic and Soft Computing. Eds.: B. Bouchon-Menier, R.R. Yager and L. A. Zadeh. pp. 300 - 309. World Scientific, 1995.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 36** P. Hájek; D. Harmancova; F. Esteva; P. García; L. Godo. On Modal Logics for Qualitative Possibility in a Fuzzy Setting. Uncertainty in Artificial Intelligence. Eds.: R. López de Mántaras & D. Poole. pp. 278 - 285. Morgan Kaufmann, 1994. ISBN 1-55860-332-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 37** F. Esteva; P. García; L. Godo; E. Ruspini; L. Valverde. On Similarity Logic and the Generalized Modus Ponens. IEEE International Conference on Fuzzy Systems. FUZZ-IEEE'94. pp. 1423 - 1427. IEEE Press, 1994.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 38** F. Esteva; P. García; L. Godo. On the relationship between preference and similarity-based approaches to possibilistic reasoning. IEEE International Conference on Fuzzy Systems. FUZZ-IEEE'93. 2, pp. 918 - 923. IEEE Press, 1993. ISBN 0-7803-0614-7

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 39** P. García. La incertidumbre en el marco del razonamiento aproximado. Nuevas tendencias en Inteligencia Artificial. pp. 129 - 154. Universidad de Deusto, 1992.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 40** J. Agustí; F. Esteva; P. García; Ll. Godo; R. López de Mántaras; L. Murgui; J. Puyol; C. Sierra. Structured Local Fuzzy Logics in MILORD. Fuzzy Logic for the Management of Uncertainty (Zadeh & Kacprzyk eds.). pp. 523 - 552. John Wiley & Sons, 1992.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 41** J. Agustí-Cullell; F. Esteva; P. García; L. Godó; C. Sierra. Combining Multiple-valued Logics in Modular Expert Systems. Uncertainty in Artificial Intelligence. D'Ambrosio B., Smets Ph., Bonissone P. (Eds.). pp. 17 - 25. Morgan Kaufmann, 1991.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 42** L. Valverde; P. García; L. Godo. Técnicas de Razonamiento Aproximado. Inteligencia Artificial, Conceptos, Técnicas y Aplicaciones. 13, pp. 93 - 100. El Mundo Electrónico series, 1987.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 43** Eduardo Fayos-Solà; Pere Garcia; Adela Moreda. A modest proposal: On the tourism policy and destination management research programme. tedQual. 5 - 1, pp. 21 - 25. WTO- Themis Publication, 2002.

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Towards a Framework that Allows Using a Cognitive Architecture to Personalize Recommendations in e-Commerce

Nombre del congreso: European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS)**Autor de correspondencia:** No**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia**Fecha de celebración:** 12/12/2013**Entidad organizadora:** EUMAS



Jordi Sabater Mir; Joan Cuadros Oller; Pere Garcia Calvés. "Proceedings of the Eleventh European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS)".

2 Título del trabajo: u-Help: supporting helpful communities with information technology

Nombre del congreso: AAMAS 2013

Ciudad de celebración: Saint Paul,, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/05/2013

Fecha de finalización: 10/05/2013

Entidad organizadora: IFAAMAS

Andrew Koster; Jordi Madrenas; Nardine Osman; Marco Schorlemmer; Jordi Sabater-Mir; Carles Sierra; Angela Fabregues; Dave de Jonge; Josep Puyol-Gruart; Pere García-Calvés.

3 Título del trabajo: MASFIT: Multi-Agent System for Fish Trading

Nombre del congreso: 16th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2004)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2004

Entidad organizadora: ECAI

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Guifre Cuni; Marc Esteva; Pere Garcia; Eloi Puertas; Carles Sierra; Teresa Solchaga. "MASFIT: Multi-Agent System for Fish Trading". En: Proceedings of the 16th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2004). pp. 710 - 714. 2004.

4 Título del trabajo: Integrating evolutionary computing and the SADDE methodology

Nombre del congreso: Second International Conference on Autonomous Agents and Multiagent systems (AAMAS-03),

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Melbourne, Australia

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: AAMAS

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

C. Sierra; J. Sabater; J. Agustí; P. Garcia. "Integrating evolutionary computing and the SADDE methodology". En: Proceedings of AAMAS-03. pp. 1116 - 1117. 2003.

5 Título del trabajo: Evolutionary Computation in MAS Design

Nombre del congreso: 15th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2002)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 2002

Entidad organizadora: ECAI

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

C. Sierra; J. Sabater; J. Agustí; P. Garcia. "Evolutionary Computation in MAS Design". En: Proc. of 15th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2002). pp. 188 - 192. 2002.



- 6 Título del trabajo:** Evolutionary computation and multiagent systems design
Nombre del congreso: First International Conference on Autonomous Agents and Multiagent systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: AAMAS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
 C. Sierra; J. Sabater; J. Agustí; P. Garcia. "Evolutionary computation and multiagent systems design". En: Proc. of First International Conference on Autonomous Agents and Multiagent systems. pp. 12708 - 1271. 2002.
- 7 Título del trabajo:** Fuzzy Similarity-based Models in Case-based Reasoning
Nombre del congreso: FUZZ-IEEE'02
Ciudad de celebración: Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: IEEE
 F. Esteva; P. García; L. Godo. "Fuzzy Similarity-based Models in Case-based Reasoning".
- 8 Título del trabajo:** Fuzzy Similarity-based Models in Case-based Reasoning
Nombre del congreso: Eusflat'01
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Leicester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: EUSFLAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
 F. Esteva; P. Garcia; L. Godo. "Fuzzy Similarity-based Models in Case-based Reasoning". En: Proceedings of 2nd International Conference in Fuzzy Logic and Technology EUSFLAT 01. pp. 51 - 54. 2001.
- 9 Título del trabajo:** On syntactical and semantical approaches to similarity-based approximate reasoning
Nombre del congreso: 9th IFSA World Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: IFSA **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
 F. Esteva; P. Garcia; L. Godo. "On syntactical and semantical approaches to similarity-based approximate reasoning". En: Proceedings of Joint 9th IFSA World Congress and 20th NAFIPS International Conference. pp. 1598 - 1603. 2001.



- 10 Título del trabajo:** Formalising Agent Mediated Electronic Institutions
Nombre del congreso: 3er Congrés Català d'Intel.ligència Artificial" (CCIA 2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vilanova i la Geltrú, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: ACIA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
M. Esteva; J. A. Rodríguez-Aguilar; J. L. Arcos; C. Sierra; P. Garcia. "Formalising Agent Mediated Electronic Institutions". En: ACTES "3er Congrés Català d'Intel.ligència Artificial" (CCIA 2000). pp. 29 - 38. 2000.
- 11 Título del trabajo:** Institutionalising Open Multi-Agent Systems
Nombre del congreso: Fourth International Conference on Multiagent Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: ICMAS
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
M. Esteva; J.A. Rodríguez-Aguilar; J.L.L. Arcos; C. Sierra; P. Garcia. "Institutionalising Open Multi-Agent Systems". En: Proceedings of the Fourth International Conference on Multiagent Systems (ICMAS'00). pp. 381 - 382. 2000.
- 12 Título del trabajo:** Institutionalising Open Multi-Agent Systems
Nombre del congreso: FUZZ-IEEE'00
Ciudad de celebración: San Antonio, Texas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: IEEE
R.O. Rodríguez; F. Esteva; P. García; L. Godo. "Institutionalising Open Multi-Agent Systems".
- 13 Título del trabajo:** On Fuzzy Closure Operators in Approximate Reasoning
Nombre del congreso: EURO Working Group on Fuzzy Sets (EUROFUSE'99) and Soft and Intelligent Computing (SIC'99)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: EUROFUSE & SIC
Con comité de admisión ext.: Si
R.O. Rodríguez; F. Esteva; P. Garcia; L. Godo. "On Fuzzy Closure Operators in Approximate Reasoning". En: Proceedings EUROFUSE'99 and SIC'99. pp. 149 - 154. 1999.
- 14 Título del trabajo:** On Implicative Closure Operators in Approximate Reasoning.
Nombre del congreso: International Eusflat-Estylf Joint Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 1999

Entidad organizadora: EUSFLAT

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

"On Implicative Closure Operators in Approximate Reasonig.". En: Proceedings of the International Eusflat-Estylf Joint Conference. pp. 421 - 424.

- 15 Título del trabajo:** Characterization of Revision Operator Defined by Distances and Ultrametrics
Nombre del congreso: VII Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: ESTYLF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
P. García; E. Giménez. "On the Semantics of Fuzzy Statements Based on Possibilistic Constraints". En: Actas VIII Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy. pp. 347 - 354. 1998.

- 16 Título del trabajo:** Competitive Scenarios for Heterogeneous Trading Agents
Nombre del congreso: Second International Conference on Autonomous Agents
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Minneapolis, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
J. A. Rodríguez-Aguilar; F. J. Martín; P. Noriega; P. Garcia; C. Sierra. "Competitive Scenarios for Heterogeneous Trading Agents". En: Proceedings of the Second International Conference on Autonomous Agents (Agents'98). pp. 293 - 300. 1998.

- 17 Título del trabajo:** Designing Bidding Strategies for Trading Agents in Electronic Auction.
Nombre del congreso: Third International Conference on Multi-Agent Systems (ICMAS'98)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: ICMAS
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
E. Gimenez; L. Godo; J.A. Rodríguez-Aguilar; P. Garcia. "Designing Bidding Strategies for Trading Agents in Electronic Auction.". En: Proceedings of the Third International Conference on Multi-Agent Systems (ICMAS'98).. pp. 136 - 143. 1998.

- 18 Título del trabajo:** Possibilistic-based Design of Bidding Strategies in Electronic Auctions.
Nombre del congreso: 13th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'98)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido

Fecha de celebración: 1998

Entidad organizadora: ECAI

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

P. Garcia; E. Gimenez; L. Godo; J.A. Rodríguez-Aguilar. "Possibilistic-based Design of Bidding Strategies in Electronic Auctions.". En: Proceedings of the 13th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI'98). pp. 575 - 579. 1995.

19 Título del trabajo: Case-Based Reasoning: A Fuzzy Approach

Nombre del congreso: IJCAI'97

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Nagoya, Japón

Fecha de celebración: 1997

Entidad organizadora: IJCAI

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

D. Dubois; F. Esteva; P. Garcia; L. Godo; R. Lopez de Mantaras; H. Prade. "Case-Based Reasoning: A Fuzzy Approach". En: Proceedings IJCAI'97 workshop on Fuzzy Logic in Artificial Intelligence (Anca L. Ralescu ed.). pp. 19 - 26. 1997.

20 Título del trabajo: Fuzy Rule-Based Models for Case-Based Reasoning

Nombre del congreso: 5th. European Congress on Intelligent Techniques and soft Computing

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Aachen, Alemania

Fecha de celebración: 1997

Entidad organizadora: EUFIT

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

D. Dubois; F. Esteva; P. Garcia; L. Godo; R. López de Mántaras; H. Prade. "Fuzy Rule-Based Models for Case-Based Reasoning". En: Proceedings of the 5th. European Congress on Intelligent Techniques and soft Computing, EUFIT'95. pp. 923 - 927. 1997.

21 Título del trabajo: On the Semantics of Fuzzy Statements Based on Possibilistic Constraints

Nombre del congreso: VII Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Tarragona, España

Fecha de celebración: 1997

Entidad organizadora: ESTYLF

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

F. Esteva; P. Garcia; L. Godo. "On the Semantics of Fuzzy Statements Based on Possibilistic Constraints". En: Actas VII Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy. pp. 21 - 27. 1997.



- 22 Título del trabajo:** Similarity Reasoning: Logical Grounds and Applications
Nombre del congreso: 5th. European Congress on Intelligent Techniques and soft Computing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania
Fecha de celebración: 1997
Entidad organizadora: EUFIT
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
F. Esteva; P. García; L. Godo. "Similarity Reasoning: Logical Grounds and Applications". En: Proceedings of the 5th. European Congress on Intelligent Techniques and soft Computing, EUFIT'95. pp. 1133 - 1177. 1997.
- 23 Título del trabajo:** Approximate-Based Multi-Modal Systems and Possibilistic Logic: A Comparative Study
Nombre del congreso: VI Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: ESTYLF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
F. Esteva; L. Godo; P. García; R. Rodríguez. "Approximate-Based Multi-Modal Systems and Possibilistic Logic: A Comparative Study". En: Actas VI Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy. pp. 113 - 118. 1996.
- 24 Título del trabajo:** On the Multi-Modal and Many-Valued Approaches to Similarity-Based Approximate Reasoning
Nombre del congreso: LINZ'96: Fuzzy Sets, Logics, and Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Linz, Austria
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: Un. Linz **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
F. Esteva; García P.; Godo L. "On the Multi-Modal and Many-Valued Approaches to Similarity-Based Approximate Reasoning". En: Proceedings of the Third European Congress on Intelligent Techniques and soft Computing, EUFIT'95. pp. 230 - 234. 1995.
- 25 Título del trabajo:** On Similarity and Graded Entailment
Nombre del congreso: Third European Congress on Intelligent Techniques and soft Computing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania
Fecha de celebración: 1995
Entidad organizadora: EUFIT
Con comité de admisión ext.: Si



Forma de contribución: Capítulo de libro

Esteva F.; García P.; Godo L. "On Similarity and Graded Entailment". En: Proceedings of the Third European Congress on Intelligent Techniques and soft Computing, EUFIT'95. pp. 39 - 44. 1995.

- 26 Título del trabajo:** Relating Similarity Models, Counterfactuals and Change Theory
Nombre del congreso: Third European Congress on Intelligent Techniques and soft Computing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania
Fecha de celebración: 1995
Entidad organizadora: EUFIT
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Rodríguez R.; García P.; Godo L. "Relating Similarity Models, Counterfactuals and Change Theory". En: Proceedings of the Third European Congress on Intelligent Techniques and soft Computing, EUFIT'95. pp. 230 - 234. 1995.
- 27 Título del trabajo:** Revising and Updating a Knowledge Base by Means of Fuzzy Similarity Relations.
Nombre del congreso: V Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1995
Entidad organizadora: ESTYLF
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Rodríguez R.; García P.; Godo L. "Revising and Updating a Knowledge Base by Means of Fuzzy Similarity Relations.". En: Actas V Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy. pp. 277 - 280. 1995.
- 28 Título del trabajo:** Steps to a logic of similarity.
Nombre del congreso: Sixth International Fuzzy Systems Association world Congress IFSA'95.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil
Fecha de celebración: 1995
Entidad organizadora: IFSA
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Dubois D.; Esteva F.; García P.; Godo L.; Prade H. "Steps to a logic of similarity.". En: Proceedings of the Sixth International Fuzzy Systems Association world Congress IFSA'95. 2, pp. 583 - 586. 1995.
- 29 Título del trabajo:** Un Análisis Modal de la Lógica de la Similitud
Nombre del congreso: V Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1995
Entidad organizadora: ESTYLF



Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Esteva F.; García P.; Godo L. "Un Análisis Modal de la Lógica de la Similitud". En: Actas V Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy. pp. 153 - 158. 1995.

30 Título del trabajo: Similarity-Based Graded Modal Logic

Nombre del congreso: 2º Workshop sobre Aspectos Teóricos de la Inteligencia Artificial.

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Argentina

Fecha de celebración: 1995

Entidad organizadora: Univ. Nacional del Sur

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

R. Rodríguez; P. García; L. Godo. "Similarity-Based Graded Modal Logic". En: 2º Workshop sobre Aspectos Teóricos de la Inteligencia Artificial. pp. 427 - 437. 1995.

31 Título del trabajo: On Conditioning in Similarity Logic

Nombre del congreso: International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Paris, España

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: IPMU

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Esteva F.; García P.; Godo L. "On Conditioning in Similarity Logic". En: Proceedings of the International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. pp. 999 - 1005. 1994.

32 Título del trabajo: On Similarity Logic and the Generalized Modus Ponens

Nombre del congreso: FUZZ-IEEE'94

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: IEEE

F. Esteva; P. García; L. Godo; E. Ruspini; L. Valverde. "On Similarity Logic and the Generalized Modus Ponens".

33 Título del trabajo: Sobre Lógicas Multivaluadas Parciales y su Aplicación a Sistemas Modulares Basados en Conocimiento

Nombre del congreso: III Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: ESTYLF

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro



Esteva F.; García P.; Godo L. "Sobre Lógicas Multivaluadas Parciales y su Aplicación a Sistemas Modulares Basados en Conocimiento". En: Actas III Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy. pp. 337 - 346. 1993.

34 Título del trabajo: On the relationship between preference and similarity-based approaches to possibilistic reasoning

Nombre del congreso: FUZZ-IEEE'93

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: IEEE

F. Esteva; P. García; L. Godo. "On the relationship between preference and similarity-based approaches to possibilistic reasoning".

35 Título del trabajo: A Calculus of Refinements: Its Class of Models

Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Programación Declarativa. PRODE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 1992

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Agustí J.; Esteva F.; García P.; Levy J. "A Calculus of Refinements: Its Class of Models". En: Actas I Congreso Nacional de Programación Declarativa. PRODE '92. pp. 118 - 126. 1992.

36 Título del trabajo: Enriched Interval Bilattices: An Approach to deal with Uncertainty and Imprecision

Nombre del congreso: International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Mallorca, España

Fecha de celebración: 1992

Entidad organizadora: IPMU

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Esteva F.; García P.; Godo L. "Enriched Interval Bilattices: An Approach to deal with Uncertainty and Imprecision". En: Proceedings of the International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. pp. 279 - 283. 1992.

37 Título del trabajo: Modelos de Razonamiento Posibilístico: Analisis Comparativo

Nombre del congreso: II Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Boadilla del Monte, España

Fecha de celebración: 1992

Entidad organizadora: ESTYLF

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Esteva F.; García P.; Godo L. "Modelos de Razonamiento Posibilístico: Analisis Comparativo". En: Actas II Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy. pp. 111 - 125. 1992.



- 38 Título del trabajo:** Técnicas de Reescritura en Retículos Funcionales
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Programación Declarativa. PRODE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 1992
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Mañá F.; Agustí J.; Levy J.; Esteva F.; García P. "Técnicas de Reescritura en Retículos Funcionales". En: Actas I Congreso Nacional de Programación Declarativa. PRODE '92. pp. 165 - 172. 1992.

- 39 Título del trabajo:** Towards a Framework that Allows Using a Cognitive Architecture to Personalize Recommendations in e-Commerce
Forma de contribución: Libro o monografía científica
 Jordi Sabater{-}Mir; Joan Cuadros; Pere Garcia. "Proceedings of the Eleventh European Workshop on Multi-Agent Systems {(EUMAS} 2013), Toulouse, France, December 12-13, 2013.". pp. 3 - 17. 2013. Disponible en Internet en: <<http://ceur-ws.org/Vol-1113/paper1.pdf>>.

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

- 1 Título del trabajo:** Técnicas de Inteligencia Artificial para la innovación en el Turismo
Nombre del evento: COMTUR 2014. Congreso por la Competitividad del Turismo en España
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 26/09/2014
Entidad organizadora: Gobierno de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Pere Garcia Calvés, España
 Pere Garcia Calvés.
- 2 Título del trabajo:** Herramientas inteligentes para el "Dynamic Packaging" de servicios turísticos
Nombre del evento: FÓRUM TURIS-TIC
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 02/04/2014
Entidad organizadora: BDIGITAL
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Pere Garcia Calvés, España
 Pere Garcia Calvés.
- 3 Título del trabajo:** Aportacions de la IA al Turisme Accessible
Nombre del evento: TURIS-TIC INNOVACIÓ TECNOLÒGICA: ÚLTIMES TENDÈNCIES I NOVETATS DEL SECTOR
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 21/05/2013
Fecha de finalización: 22/05/2013
Entidad organizadora: Bdigital i TECNIO
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, , España



- 4 Título del trabajo:** La Transferencia de herramientas de Inteligencia Computacional en la UDT
Nombre del evento: Inteligencia computacional e industria
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 21/04/2010
Entidad organizadora: Centro tecnológico CARTIF
Ciudad entidad organizadora: Parque tecnológico Boecillo. Valladolid, España
- 5 Título del trabajo:** El viaje de la IA.
Nombre del evento: Nuevas Herramientas de Conocimiento del Consumidor
Ciudad de celebración: Sant Cugat, España
Fecha de celebración: 24/11/2009
Entidad organizadora: Creapolis. ESADE **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Ciudad entidad organizadora: Sant Cugat,

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** La Intel·ligència artificial en la presa de decisions
Nombre del evento: NEW SEASON INNOVATION MEETING 3a edició Tecnologia per a una indústria més competitiva. Oportunitats amb el Big data.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Sabadell, 24/03/2015, España
Fecha de celebración: 24/03/2015
Entidad organizadora: Jovenes empresarios y directivos Industriales Y ACCIO **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Sabadell, Cataluña, España
Pere Garcia Calvés.
- 2 Título del trabajo:** Entrevista en Radio Sabadell
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Sabadell, 18/11/2013, España
Fecha de celebración: 18/11/2013
Entidad organizadora: Radio Sabadell
- 3 Título del trabajo:** Aplicaciones de la IA
Nombre del evento: Semana de la ciencia
Ciudad de celebración: Bellaterra, 15/11/2013, España
Fecha de celebración: 15/11/2013
Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Fundación
- 4 Título del trabajo:** Aplicaciones de la IA
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: bellaterra, 08/11/2013, España
Fecha de celebración: 08/11/2013
Entidad organizadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Fundación



- 5** **Título del trabajo:** El IIIA y la transferencia de Tecnología a través de la UDT
Nombre del evento: Seminario
Tipo de evento: Conferencia invitada
Ciudad de celebración: Barcelona, 16/12/2008, España
Fecha de celebración: 16/12/2008
Entidad organizadora: Barcelona Media.
Ciudad entidad organizadora: Barcelona,
- 6** **Título del trabajo:** La transferencia de tecnología. El modelo de la UDT-IA.
Nombre del evento: Estudios sobre Soft Computing y sus Aplicaciones Tecnológicas y Empresariales
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Oviedo, 17/09/2007, España
Fecha de celebración: 17/09/2007
Entidad organizadora: Red RESCATE
- 7** **Título del trabajo:** Aplicaciones de la inteligencia artificial a la logística y al transporte
Nombre del evento: Asamblea General de la Asociación del Transporte Internacional por Carretera (ASTIC)
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Benidorm, España
Fecha de celebración: 09/07/2007
Entidad organizadora: ASTIC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 8** **Título del trabajo:** El proyecto MASFIT
Nombre del evento: EXPO-RÀPITA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Sant Carles de la Ràpita, 30/04/2005, España
Fecha de celebración: 30/04/2005
- 9** **Título del trabajo:** Federación de subastas: El sistema MASFIT.
Nombre del evento: FORO TECNOATLÁNTICO TIC y sector pesquero
Ciudad de celebración: Vigo, 20/05/2004, España
Fecha de celebración: 20/05/2004
Entidad organizadora: Desarrollo Tecnológico de Galicia
- 10** **Título del trabajo:** ¿Puede una máquina pensar, razonar y aprender?
Nombre del evento: Ciclo de Conferencias. VIVE LA CIENCIA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Oviedo, 28/10/2003, España
Fecha de celebración: 28/10/2003
Entidad organizadora: Fundación BBVA y CSIC
- 11** **Título del trabajo:** ¿Puede una máquina pensar, razonar y aprender?
Nombre del evento: Ciclo de Conferencias. VIVE LA CIENCIA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Valencia., España
Fecha de celebración: 15/05/2003
Entidad organizadora: Fundación BBVA y CSIC



- 12 Título del trabajo:** ¿Puede una máquina pensar, razonar y aprender?
Nombre del evento: Ciclo de Conferencias. VIVE LA CIENCIA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Bilbao.Universidad de Deusto, España
Fecha de celebración: 14/02/2002
Entidad organizadora: Fundación BBVA y CSIC

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** ESTYLF
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 110000 - Lógica; 120304 - Inteligencia artificial
Ciudad de radicación: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 1990 - 1999
- 2 Título del comité:** EUSFLAT
Ámbito geográfico: Unión Europea
Primaria (Cód. Unesco): 110000 - Lógica; 120304 - Inteligencia artificial
Ciudad de radicación: Granada, España
Fecha de inicio: 1999
- 3 Título del comité:** ACIA
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de radicación: Blanes, Cataluña, España
Fecha de inicio: 1994

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** International Joint Conference on Artificial Intelligence
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador (Tesorero)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Entidad convocante: IJCAI
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2011
- 2 Título de la actividad:** Fourth International Conference on Autonomous Agents.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador (Tesorero)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Entidad convocante: AAMAS
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 2000
- 3 Título de la actividad:** 6th IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE'97
Tipo de actividad: Comité de programa y Tesorero **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Entidad convocante: IEEE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 1997

- 4** **Título de la actividad:** IV Congreso Español sobre Tecnologías y Logica Fuzzy
Tipo de actividad: Editor Actas del ESTYLF'93 **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España
Entidad convocante: ESTYLF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Editor
Fecha de inicio: 1994
- 5** **Título de la actividad:** IV Congreso Español sobre Tecnologías y Logica Fuzzy
Tipo de actividad: Miembro del Comité de Programa **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España
Entidad convocante: ESTYLF
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 1994
- 6** **Título de la actividad:** Segundo Congreso de Programación Declarativa. PRODE
Tipo de actividad: Editor Actas Programación declarativa: Segundo Congreso, ProDe'93
Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España
Entidad convocante: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Modo de participación: Editor
Fecha de inicio: 1993
- 7** **Título de la actividad:** Segundo Congreso de Programación Declarativa. PRODE
Tipo de actividad: Miembro del Comité científico
Ciudad de celebración: Blanes, Cataluña, España
Entidad convocante: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 1993
- 8** **Título de la actividad:** International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty un Knowledge-Based Systems
Tipo de actividad: Miembro del Comité organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Entidad convocante: IPMU **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 1992

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Revisor del International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems
Tipología de la gestión: Revisor
Funciones desempeñadas: Revisor
Entidad de realización: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems
Fecha de inicio: 12/03/2015 **Duración:** 2 años - 1 mes



- 2** **Nombre de la actividad:** Unidad de desarrollo tecnológico en Inteligencia Artificial (UDT-IA)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Co-director
Entidad de realización: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2007
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Promedio presupuesto anual: 500.000 **Nº de personas:** 12
Ámbito geográfico: Nacional
Tareas concretas: Dirigir el desarrollo de herramientas y la transferencia de conocimientos y tecnologías obtenidas a partir de las investigaciones del IIIA-CSIC a la sociedad, promoviendo y gestionando la colaboración con empresas y organizaciones innovadoras que quieran incorporarlas en sus procesos de producción.
Identificar palabras clave: Sistema informático; Informática aplicada
- 3** **Nombre de la actividad:** Asesor Especialista en Sistemas de Innovación, documentación y transferencia tecnológica”
Funciones desempeñadas: Asesor Especialista para proceso selectivo
Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio: 2005 **Duración:** 1 año

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Buenos Aires, Departamento de Computación
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Tareas contrastables: Impartir curso de Lógica Fuzzy y Razonamiento Aproximado
- 2** **Entidad de realización:** Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Toulouse, Francia
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Proyecto de colaboración
Tareas contrastables: : Razonamiento basado en Similitud y Aplicaciones
- 3** **Entidad de realización:** Academia de Ciencias, Institute of Computer Science **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Praga, República Checa
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 7 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a



Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Codirector de la Unidad de Desarrollo Tecnológico en Inteligencia Artificial (UDT-IA) del IIIA
Entidad concesionaria: Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad concesionaria: Bellaterra, Cataluña, España
Fecha de concesión: 2007
- 2 Descripción:** ACCÈSSIT: PREMIS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA per a estudis i investigacions en Ciència Cognitiva i Lògica, pures o aplicades
Entidad concesionaria: Diputació de Barcelona **Tipo de entidad:** Público
Fecha de concesión: 1989
Reconocimientos ligados: Por el trabajo "CONTRIBUCIÓ A L'ESTUDI ALGEBRÀIC DE MODELS PER A UNA LòGICA DE LA VAGUETAT." Ph. D. Thesis. Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona.