



## **Adriana Susana Giret Boggino**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 28/03/2025

**v 1.4.0**

4fd6ca30d4f65d939ebbcfee502010fb

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.

- 26 years of research experience: 24 years as UPV Research and Academic Staff .
  - 7 months of research internship in International Reference Centers. Research Coordinator of the UPV partner of the FP7-PEOPLE-2011-IRSES Customized Advisory Services for Energy-efficient Manufacturing Systems (294931)
  - Participation in 27 projects and research networks (nationals, Europeans and regionals). Five of them as Research Coordinator (one of them an FP7 from the European Commission).
  - Participation in two research-transfer projects to the public sector: one CENIT and one R+D contract with a Company.
  - Research Publications: 243 research publications. More than 100 of them in JCR/SJR journals and conferences approved by CNEAI accepted rankings. 2 full research books in Reference Recognized International Editorials.
  - Associate Editor in High Impact scientific journals: Journal of Manufacturing Systems (Elsevier), Service-Oriented Computing and Applications (Springer), International Transactions on Systems Science and Applications (Springer), Inteligencia Artificial. Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial.
- She is member of international technical and scientific committees such as IEEE IES Standards Committee, IEEE TC on Industrial Agents, European Factories of the Future Research Association (EFFRA)
- EXPERTISE IN EVALUATION AND MONITORING TASKS OF RESEARCH PROJECTS.
- Works as Independent Expert for the European Commission, with extensive experience in evaluation of RIA projects (Research and Innovation Action) and IA (Innovation Action) from the H2020, Horizon Europe and Digital Europe. Moreover, she performs monitoring tasks as Expert Evaluator of RIA, IA, and CSA (Coordination and Support Actions) from the H2020 program.
  - Works for CINECA (Evaluation agency of the Research and University Ministry of Italy), JSC (National Center of Science and Technology Evaluation del Gobierno de Kazajistán), IMR (Irish Manufacturing Research CLG), Area Manager of the AI call of the División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico Técnico de la Agencia Estatal de Investigación, AEI (Agencia Estatal de Investigación), DEVA (Dirección de Evaluación y Acreditación - Agencia Andaluza del Conocimiento).
  - Has worked for ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación), CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo), FONCYT (Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica del Gobierno Argentino).



## 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.

Lenguajes y Sistemas Informáticos

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

4fd6ca30d4f65d939ebbcfee502010fb

---

**Adriana Susana Giret Boggino**

---

Apellidos:

**Giret Boggino**

Nombre:

**Adriana Susana**



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2025  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,46  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,34  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
**Curso que se imparte:** 2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
**Curso que se imparte:** 2023



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2023  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,52  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,62  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Informática

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

**Curso que se imparte:** 2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX

**Curso que se imparte:** 2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Informática

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

**Curso que se imparte:** 2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Informática

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

**Curso que se imparte:** 2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX

**Curso que se imparte:** 2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Programa de Doctorado en Informática

**Curso que se imparte:** 2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Programa de Doctorado en Informática  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 11,55  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Programa de Doctorado en Informática  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 11,55  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 11,55  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN: COMPOSICIÓN DE DOCUMENTOS Y PRESENTACIONES DE ALTA CALIDAD CON LATEX  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas y Aplicaciones de la Inteligencia Artificial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Computadores; Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes; Máster Universitario en Ingeniería y Tecnología de Sistemas Software; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Software, Métodos Formales y Sistemas de Información; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,92  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,99  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HERRAMIENTAS Y APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Titulación universitaria:** I. Informático; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informática  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos



**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA BÁSICA  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial. esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA BÁSICA  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial. esp. Electricidad; I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 18  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS INTELIGENTES DE AYUDA A LA DECISIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA BÁSICA  
**Titulación universitaria:** I. Industrial; I. Informático; I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 18  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA BÁSICA  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA DE GESTIÓN - I  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA DE LA PROGRAMACIÓN  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROGRAMACIÓN  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3





**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**63 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA DE GESTIÓN - I

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**64 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA DE LA PROGRAMACIÓN

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**65 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROGRAMACIÓN

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**66 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** TECNOLOGÍA DE SOFTWARE AVANZADA

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

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

**1 Título del trabajo:** Simulador Multi-agente de Mercados Genérico para Mercados Virtuales usando SPADE

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** BARBAS REBOLLO, DAVID

**Fecha de defensa:** 18/07/2022

**2 Título del trabajo:** Extensión de Go-green ANEMONA para Green Supply Chain

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** VELEZ GUTIERREZ, JOSE DANIEL

**Fecha de defensa:** 24/07/2020

**3 Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta informática para la gestión de la liquidación de la tasa por ocupación de terrazas en vía pública del Ayuntamiento de Valencia

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** FERRER PEÑARRUBIA, AURORA

**Fecha de defensa:** 16/12/2019



- 4** **Título del trabajo:** Desarrollo de un framework para algoritmos genéticos en Spark  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PITARCH RODRIGO, GUILLEM  
**Fecha de defensa:** 25/07/2019
- 5** **Título del trabajo:** Un sistema Multi-agente para mercados de logística inversa  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** MARTINEZ CARRERES, ADRIAN  
**Fecha de defensa:** 12/07/2018
- 6** **Título del trabajo:** Un mercado virtual genérico basado en Sistemas Multi-agente  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** JUAREZ JUAREZ, MARIA GABRIELA  
**Fecha de defensa:** 12/07/2018
- 7** **Título del trabajo:** Recomendador Inteligente de rutas a pie o en transporte público para usuarios con discapacidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PERALTA BRAVO, ANDREA CAROLINA  
**Fecha de defensa:** 26/09/2017
- 8** **Título del trabajo:** Sistema inteligente para la mejora del servicio de alquiler de bicicletas públicas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** DIEZ ALBA, CARLOS  
**Fecha de defensa:** 25/07/2017
- 9** **Título del trabajo:** Desarrollo de técnicas de búsqueda metaheurísticas en problemas de scheduling multiobjetivo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** FERRER SANCHEZ, SERGIO  
**Fecha de defensa:** 25/07/2017
- 10** **Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema multiagente para la optimización de problemas de scheduling sostenibles  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** NICOLO, GIANCARLO  
**Fecha de defensa:** 25/07/2017
- 11** **Título del trabajo:** GESTIÓN AUTOMATIZADA DE LA PREVENCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** PEREZ GOMEZ, ENRIQUE  
**Fecha de defensa:** 22/07/2014





- 12** **Título del trabajo:** Implementación de una aplicación Android que sirva como asistente a personas de la tercera edad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** LLEDO VICIANO, ALEJANDRO  
**Fecha de defensa:** 14/07/2014
- 13** **Título del trabajo:** Engineering Regulated Open Multiagent Systems  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** García Marqués, M<sup>a</sup> Emilia  
**Calificación obtenida:** APTO (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 19/04/2013  
**Mención de calidad:** Si
- 14** **Título del trabajo:** AN ELECTRONIC INSTITUTION BASED ON MULTI-AGENT SYSTEMS FOR A WATER RIGHT TRANSFER MARKET IN SPAIN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** IGUAL HERRERO, FRANCISCO JESUS  
**Fecha de defensa:** 28/09/2012
- 15** **Título del trabajo:** Simulación asistida por agentes para sistemas de fabricación inteligentes.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Ruíz Vega, Nancy  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 18/02/2009  
**Mención de calidad:** Si
- 16** **Título del trabajo:** "A HOLONIC ARCHITECTURE FOR THE GLOBAL AUTOMATED TRANSPORTATION SYSTEM (GATS)"  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** BECKERS, CHRISTIAAN HENDRIK  
**Fecha de defensa:** 30/09/2008
- 17** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARCIA MARQUES, MARIA EMILIA  
**Fecha de defensa:** 29/09/2008
- 18** **Título del trabajo:** "MODELADO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA MULTIAGENTE PARA LA PLANIFICACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN UNA EMPRESA CERÁMICA"  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** GARCIA MARQUES, MARIA EMILIA  
**Fecha de defensa:** 20/07/2006



**19 Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB EN EL CONTEXTO DE UNA EMPRESA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** MARTINEZ SANZ, MIKEL

**Fecha de defensa:** 14/03/2006

## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa

**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1

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

- 1** José Damián Segrelles Quilis; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino. Innovación Docente para la adecuación de Fundamentos de Informática al Título de Grado de Ingeniería Electrónica y Automática. Experiencias de Innovación Educativa Politécnicos 2010. 7, pp. 97 - 114. Andana Llibres S.L., 2010. ISBN 978-84-937938-0-7  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 2** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Aplicaciones Industriales de los Sistemas Multi agentes. Agentes Software y Sistemas Multi-Agente. Conceptos, Arquitecturas y Aplicaciones. 6, pp. 186 - 203. Pearson Education, 2005. ISBN 84-205-4367-5  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 3** Vicente Javier Julian Inglada; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Aplicaciones en Recuperación de la Información. Agentes Software y Sistemas Multi-Agente. Conceptos, Arquitecturas y Aplicaciones. 64, pp. 221 - 231. Pearson Education, 2005. ISBN 84-205-4367-5  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 2 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)
- 3 Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)
- 4 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

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

- 1** **Nombre del evento:** INTED 2012 CD Abstracts  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 05/03/2012  
Experiences Training the Elderly to use Computers and Internet. pp. 1 - 1. IATED, ISSN 978-84-615-5562-8
- 2** **Nombre del evento:** INTED 2012 CD Proceedings  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 05/03/2012  
Experiences training the elderly to use computers and internet. pp. 928 - 934. IATED, ISSN 978-84-615-5563-5
- 3** **Nombre del evento:** 4th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011). Abstracts.  
**Ciudad de celebración:** Madrid (Spain),  
**Fecha de presentación:** 16/11/2011  
Student error Analysis for meaningful learning. pp. 1 - 1. IATED, ISSN 978-84-615-3324-4
- 4** **Nombre del evento:** 4th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2011)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de presentación:** 16/11/2011  
Student error Analysis for meaningful learning. pp. 2797 - 2804. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-615-3324-4
- 5** **Nombre del evento:** XVIII Congreso Universitario de innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas  
**Ciudad de celebración:** Santander,  
**Fecha de presentación:** 10/07/2010  
METODOLOGIAS ACTIVAS PARA LA ADECUACIÓN DE LA ASIGNATURA FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA AL PLAN BOLÓNIA. pp. 200 - 212. Universidad de Cantabria, ISSN 978-84-86116-19-4
- 6** **Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 18/09/2009  
La formacion algortimica del ingeniero. pp. 1 - 9. ETSI Diseño. Universidad de Valencia., ISSN 978-84-613-4616-5
- 7** **Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 18/09/2009  
La programacion informatica en las ingenierias tecnicas. pp. 1 - 9. ETSI Diseño. Universidad de Valencia., ISSN 978-84-613-4616-5
- 8** **Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 18/09/2009  
Uso de herramientas on-line en la docencia de grupos numerosos. pp. 1 - 9. ETSI Diseño. Universidad de Valencia., ISSN 978-84-613-4616-5
- 9** **Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2007)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/03/2007



The Motivation of Working and Studing. pp. 1 - 9. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 97884-611-4517-1

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Institut Universitari Valencià d'investigació en Intel·ligència Artificial

### Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Desarrollo de un Agente Inteligente para la Detección y Tratamiento de Distorsiones Cognitivas (PAID-06-24)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOAQUÍN JOSÉ TAVERNER APARICIO  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2025 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 6.000 €
- Nombre del proyecto:** Valencia Region Digital Innovation Hub (DIGITAL2021EDIH01/S8759000)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Francisco Blanes Noguera  
**Nº de investigadores/as:** 33  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 07/03/2024 **Duración:** 1 año - 9 meses - 24 días  
**Cuantía total:** 280.829,6 €
- Nombre del proyecto:** European Artificial Intelligence and Robotics Testing and Experimentation Facility for Smart and Sustainable Cities and Communities (DIGITAL2022 CLOUDAI02/S8760000)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 29  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023 **Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 1.321.168,5 €



- 4** **Nombre del proyecto:** INGENIERIA DE VALORES EN SISTEMAS DE IA: HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN VALORES (TED2021-131295B-C32)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro; Natalia Criado Pacheco  
**Nº de investigadores/as:** 27  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/12/2022 **Duración:** 2 años - 9 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 653.890 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Simulador de flotas urbanas para la predicción de los costes y beneficios de la aplicación de soluciones que fomenten la movilidad activa y el transporte urbano sostenible (PDC2022-133161-C32)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/12/2022 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 46.805 €
- 6** **Nombre del proyecto:** SERVICIOS INTELIGENTES COORDINADOS PARA ÁREAS INTELIGENTES ADAPTATIVAS (PID2021-123673OB-C31)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada  
**Nº de investigadores/as:** 19  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/09/2022 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 151.976 €
- 7** **Nombre del proyecto:** RECICLAJE INTELIGENTE Y COOPERATIVO EN TODA LA CADENA DE VALOR ORIENTADO A UNA SOCIEDAD SOSTENIBLE 360° (INNEST/2022/180)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION  
**Fecha de inicio:** 06/05/2022 **Duración:** 2 años - 4 meses - 24 días  
**Cuantía total:** 321.271,88 €
- 8** **Nombre del proyecto:** guardIA: GUARDian Personal Virtual en Realidades Sociales Híbridas (CIPROM/2021/077)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes  
**Nº de investigadores/as:** 17  
**Entidad/es financiadora/s:**

## GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2022**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 598.355 €**9 Nombre del proyecto:** Asistente Cognitivo para la promoción del sueño saludable. (INNVA1/2022/6)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Javier Julian Inglada**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2022**Cuantía total:** 0 €**10 Nombre del proyecto:** CLUSTERIA: CLUSTER DE COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES POR INTELIGENCIA PARTIFICIAL CONFIABLE (IDIFEDER/2021/059)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 19**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2021**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 406.511,22 €**11 Nombre del proyecto:** TECNOLOGIES PER ORGANITZACIONS HUMANES EMOCIONALS (PROMETEO/2018/002)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 05/03/2019**Duración:** 2 años - 9 meses - 26 días**Cuantía total:** 274.457,3 €**12 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE FABRICACION AVANZADA INTELIGENTE (IDIFEDER/2018/025)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Francisco Blanes Noguera**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 05/03/2019**Duración:** 2 años - 26 días**Cuantía total:** 525.262 €**13 Nombre del proyecto:** HACIA UNA MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE SOPORTADA POR SISTEMAS MULTI-AGENTES Y EDGE COMPUTING (RTI2018-095390-B-C31-AR)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada**Nº de investigadores/as:** 14



**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2019**Duración:** 3 años - 8 meses - 29 días**Cuantía total:** 100.430 €

- 14 Nombre del proyecto:** PLATAFORMA HORIZONTAL DE SMART DATA Y DEEP LEARNING PARA LA INDUSTRIA Y APLICACIÓN AL SECTOR MANUFACTURERO (RTC-2017-6401-7-AR)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2018**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 178.844 €

- 15 Nombre del proyecto:** Key Technology for Sustainable Manufacturing (KT-SM)

**Entidad de realización:** Nanjing University of Aeronautics and Astronautics**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

China's Ministry of Education and the State Administration of Foreign Experts Affairs

**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 0 €

- 16 Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA PERSUASIVA PARA EL USO SOSTENIBLE E INTELIGENTE DE VEHICULOS EN FLOTAS URBANAS (TIN2015-65515-C4-1-R)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2016**Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días**Cuantía total:** 98.494 €

- 17 Nombre del proyecto:** PREPARACION PROPUESTA H2020-EE-2014-2-RIA (EUIN2013-50968)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/10/2013**Duración:** 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 8.500 €

- 18 Nombre del proyecto:** HUMBACE: HUMAN-LIKE COMPUTATIONAL MODELS FOR AGENT-BASED COMPUTATIONAL ECONOMICS. (PROMETEOII/2013/019)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro**Nº de investigadores/as:** 10



**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA

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

**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 370.000 €

- 19 Nombre del proyecto:** Sociedades Humano-Agente: Diseño, formación y coordinación (TIN2012-36586-C03-01)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Javier Julian Inglada

**Nº de investigadores/as:** 18

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

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

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 124.710,3 €

- 20 Nombre del proyecto:** Customised Advisory Services for Energy-efficient Manufacturing Systems (294931)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Adriana Susana Giret Boggino

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/03/2012

**Duración:** 3 años - 11 meses - 28 días

**Cuantía total:** 80.907 €

- 21 Nombre del proyecto:** UN ENFOQUE HOLONICO BASADO EN AGENTES PARA ORGANIZACIONES ADAPTATIVAS DE ROBOTS MOVILES INTELIGENTES (2620)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Adriana Susana Giret Boggino

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 15/12/2010

**Duración:** 1 año - 16 días

**Cuantía total:** 11.500 €

- 22 Nombre del proyecto:** ORGANIZACIONES VIRTUALES ADAPTATIVAS: ARQUITECTURAS Y METODOS DE DESARROLLO (TIN2009-13839-C03-01)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Javier Julian Inglada

**Nº de investigadores/as:** 18

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2010

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 282.777 €

- 23 Nombre del proyecto:** ADVANCES ON AGREEMENT TECHNOLOGIES FOR COMPUTATIONAL ENTITIES (PROMETEO/2008/051)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro

**Nº de investigadores/as:** 28

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 09/11/2009

**Duración:** 2 años - 7 meses - 21 días

**Cuantía total:** 675.800,9 €

- 24 Nombre del proyecto:** GESTION DE RUTAS ALTERNATIVAS MEDIANTE SISTEMAS MULTI-AGENTE/HOLONICOS PARA LA PLANIFICACION AUTOMATICA DEL TRAFICO RODADO (GVPRE/2008/156)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Adriana Susana Giret Boggino

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 8.730 €

- 25 Nombre del proyecto:** GESTION AUTOMATICA DE TRAFICO RODADO EN ENTORNOS DISTRIBUIDOS MEDIANTE SISTEMAS MULTIAGENTES. (PAID-06-07-3191)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Adriana Susana Giret Boggino

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 04/12/2007

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 7.599,35 €

- 26 Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS DEL ACUERDO (CSD2007-00022)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes

**Nº de investigadores/as:** 43

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Duración:** 7 años - 2 meses - 30 días

**Cuantía total:** 1.438.790,9 €

- 27 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNICAS DISTRIBUIDAS DE SATISFACCION DE RESTRICCIONES: APLICACION AL PROBLEMA DEL TRANSPORTE FERROVIARIO EN LA BUSQUEDA DE SOLUCIONES ROBUSTAS (GV/2007/274)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Angel Salido Gregorio

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

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

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 14.000 €

- 28** **Nombre del proyecto:** METODOS, TECNICAS Y HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS MULTIAGENTE ABIERTOS (TIN2006-14630-C03-01)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 20  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 01/10/2006 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 229.900 €
- 29** **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACION Y APLICACION DE SISTEMAS MULTIAGENTE EN ENTORNOS INDUSTRIALES CON RESTRICCIONES TEMPORALES (PPI-05-04-5574)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Javier Julian Inglada  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 10/12/2004 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 8.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** AgentLink III: A Co-ordination Network for Agent-Based Computing (Framework IST IST-2004-002006)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 31  
**Entidad/es financiadora/s:** European Comision 6th  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 1.120.000 €
- 31** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE DE TIEMPO REAL (TIC2003-07369-C02-01)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 23  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 01/12/2003 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 262.640 €
- 32** **Nombre del proyecto:** AgentCities.ES: Creación de un entorno innovador para la comunicación de agentes inteligentes (TIC2001-5108-E)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 31  
**Entidad/es financiadora/s:** Oficina de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 24/03/2003 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 40.000 €



- 33** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO: GRUPO DE TECNOLOGIA INFORMATICA (GRUPOS03/033)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 42  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 78.937,93 €
- 34** **Nombre del proyecto:** ENTORNO DE DESARROLLO DE SISTEMAS DE TIEMPO REAL CRITICO. APLICACION AL CONTROL Y MONITORIZACION DE UN REACTOR QUIMICO (CTIDIB/2002/61)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana María García Fornes  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 26.617,18 €
- 35** **Nombre del proyecto:** COMBICAT-DSIC  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIG. CIENTIFICAS  
**Fecha de inicio:** 25/01/2000 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 102.142,49 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO SOHOMA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Adriana Susana Giret Boggino  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 05/03/2019 **Duración:** 9 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 0 €
- 2** **Nombre del proyecto:** TECHNOLOGY TRANSFER IN COMPUTING SYSTEMS (609491)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Angel Salido Gregorio  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA  
**Fecha de inicio:** 01/09/2015 **Duración:** 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 30.650 €

**3 Nombre del proyecto:** COLABORACION EN EL PROYECTO INTEGRA (CENIT2007 (2ª CONV))**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

BOEING RESEARCH AND TECHNOLOGY EUROPE S.L.

**Fecha de inicio:** 10/11/2008**Duración:** 3 años - 4 meses - 21 días**Cuantía total:** 492.058 €**4 Nombre del proyecto:** SISTEMAS MULTIAGENTE EN EMPRESAS POOL (SISMAPOOL)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

LOGIFRUIT IBERIA S.L.U.

**Fecha de inicio:** 01/07/2004**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 119.834 €**5 Nombre del proyecto:** AYUDA DE LA UPV AL CONGRESO: 16TH EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (PPI-04-04-2596)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro**Nº de investigadores/as:** 20**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/01/2004**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Marin Lujak; Adriana Susana Giret Boggino; SARA RODRIGUEZ. Adaptive Smart Areas and Intelligent Agents. Computer Science and Information Systems. 21, pp. iii - iv. 2024. ISSN 1820-0214. DOI: 10.2298/CSIS240100iiiL  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 2** Nesreen Malkawi; Adriana Susana Giret Boggino. Towards sustainable practices: bibliometric exploration of AI on business intelligence and data analytics. Technology Analysis and Strategic Management. pp. 1 - 17. 2024. ISSN 0953-7325. DOI: 10.1080/09537325.2024.2417402  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 3** Pedram Beldar; Milad Moghtader; Adriana Susana Giret Boggino; Amir Hossein Ansariipoord. Non-identical parallel machines batch processing problem with release dates, due dates and variable maintenance activity to minimize total tardiness. Computers & Industrial Engineering. 168, 108135, pp. 1 - 28. 2022. ISSN 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2022.108135  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** María Gabriela Juárez Juárez; Vicente Juan Botti Navarro; Adriana Susana Giret Boggino. Digital Twins: Review and Challenges. Journal of Computing and Information Science in Engineering. 21, 030802, pp. 1 - 23. 2021. ISSN 1530-9827. DOI: 10.1115/1.4050244  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Amir Shabani; Behrouz Asgarian; Saeed Asil Gharebaghi; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino. A New Optimization Algorithm Based on Search and Rescue Operations. Mathematical Problems in Engineering. 2019, pp. 1 - 23. 2019. ISSN 1024-123X. DOI: 10.1155/2019/2482543  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Min Dai; Ziwei Zhang; Adriana Susana Giret Boggino; Miguel Angel Salido Gregorio. An Enhanced Estimation of Distribution Algorithm for Energy-Efficient Job-Shop Scheduling Problems with Transportation Constraints. Sustainability. 11, pp. 1 - 23. 2019. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su11113085  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Q. Wang; Dunbing Tang; Shiwei Li; Jun Yang; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Haihua Zhu. An Optimization Approach for the Coordinated Low-Carbon Design of Product Family and Remanufactured Products. Sustainability. 11, pp. 1 - 22. 2019. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su11020460  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Min Dai; Dunbing Tang; Adriana Susana Giret Boggino; Miguel Angel Salido Gregorio. Multi-objective optimization for energy-efficient flexible job shop scheduling problem with transportation constraints. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing. 59, pp. 143 - 157. 2019. ISSN 0736-5845. DOI: 10.1016/j.rcim.2019.04.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Adriana Susana Giret Boggino. Smart and sustainable urban logistic applications aided by intelligent techniques. Service Oriented Computing and Applications (Online). 13, pp. 185 - 186. 2019. ISSN 1863-2394. DOI: 10.1007/s11761-019-00271-z  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Carlos Díez Alba; Javier Palanca Cámara; Víctor Sánchez Anguix; Stella María Heras Barberá; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada. Towards a Persuasive Recommender for Bike Sharing Systems: A Defeasible Argumentation Approach. Energies. 12, pp. 1 - 19. 2019. ISSN 1996-1073. DOI: 10.3390/en12040662  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Adriana Susana Giret Boggino; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Juan Botti Navarro. A Crowdsourcing Approach for Sustainable Last Mile Delivery. Sustainability. 10, 2018. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su10124563  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Q. Wang; Dunbing Tang; Li Yin; I Ullah; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino. An Optimization Method for Coordinating Supplier Selection and Low-Carbon Design of Product Family. International Journal of Precision Engineering and Manufacturing. 19, pp. 1715 - 1726. 2018. ISSN 1229-8557. DOI: 10.1007/s12541-018-0199-4  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 13** Haitao Zhang; Dunbing Tang; Kun Zheng; Adriana Susana Giret Boggino. Production control strategy inspired by neuroendocrine regulation. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part B Journal of Engineering Manufacture. 232, pp. 67 - 77. 2018. ISSN 0954-4054. DOI: 10.1177/0954405416639889  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Adriana Susana Giret Boggino; Damien Trentesaux; Miguel Angel Salido Gregorio; M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Emmanuel Adam. A holonic multi-agent methodology to design sustainable intelligent manufacturing control systems. Journal of Cleaner Production. 167, pp. 1370 - 1386. 2017. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.03.079  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Miguel Angel Salido Gregorio; Joan Escamilla Fuster; Federico Barber Sanchís; Adriana Susana Giret Boggino. Rescheduling in job-shop problems for sustainable manufacturing systems. Journal of Cleaner Production. 162, pp. 121 - 132. 2017. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.11.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Jose-Fernando Jimenez; Abdelghani Bekrar; Adriana Susana Giret Boggino; Paulo Leitao; Damien Trentesaux. A Dynamic Hybrid Control Architecture for Sustainable Manufacturing Control. IFAC-PapersOnLine. 49, pp. 114 - 119. 2016. ISSN 2405-8963. DOI: 10.1016/j.ifacol.2016.12.171  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Kun Zheng; Dunbing Tang; Adriana Susana Giret Boggino; Miguel Angel Salido Gregorio; Zelei Sang. A hormone regulation-based approach for distributed and on-line scheduling of machines and automated guided vehicles. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part B Journal of Engineering Manufacture. 232, pp. 99 - 113. 2016. ISSN 0954-4054. DOI: 10.1177/0954405416662078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Adriana Susana Giret Boggino; M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Vicente Juan Botti Navarro. An engineering framework for Service-Oriented Intelligent Manufacturing Systems. Computers in Industry. 81, pp. 116 - 127. 2016. ISSN 0166-3615. DOI: 10.1016/j.compind.2016.02.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Flavio Tonelli; Alessandro Bruzzone; Massimo Paolucci; Emanuele Carpanzano; Giancarlo Nicoló; Adriana Susana Giret Boggino; Miguel Angel Salido Gregorio; Damien Trentesaux. Assessment of mathematical programming and agent-based modelling for off-line scheduling: application to energy aware manufacturing. CIRP Annals. 65, pp. 405 - 408. 2016. ISSN 0007-8506. DOI: 10.1016/j.cirp.2016.04.119  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Qi Wang; Dunbing Tang; Leilei Yin; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Yuchun Xu. Bi-objective optimization for low-carbon product family design. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing. 41, pp. 53 - 65. 2016. ISSN 0736-5845. DOI: 10.1016/j.rcim.2016.02.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Designing normative open virtual enterprises. Enterprise Information Systems. 10, pp. 303 - 324. 2016. ISSN 1751-7575. DOI: 10.1080/17517575.2015.1036927  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Dunbing Tang; Min Dai; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino. Energy-efficient dynamic scheduling for a flexible flow shop using an improved particle swarm optimization. Computers in Industry. 81, pp. 82 - 95. 2016. ISSN 0166-3615. DOI: 10.1016/j.compind.2015.10.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 23** Miguel Angel Salido Gregorio; Joan Escamilla Fuster; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. A Genetic Algorithm for Energy-Efficiency in Job-Shop Scheduling. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 1, pp. 1 - 12. 2015. ISSN 0268-3768. DOI: 10.1007/s00170-015-7987-0  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Kun Zheng; Dunbing Tang; Adriana Susana Giret Boggino; Wenbin Gu; Xing Wu. Dynamic shop floor re-scheduling approach inspired by a neuroendocrine regulation mechanism. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part B Journal of Engineering Manufacture. 229, pp. 121 - 134. 2015. ISSN 0954-4054. DOI: 10.1177/0954405414558699  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Miguel Angel Salido Gregorio; Joan Escamilla Fuster; Federico Barber Sanchís; Adriana Susana Giret Boggino; Dunbing Tang; Min Dai. Energy efficiency, robustness, and makespan optimality in job-shop scheduling problems. Artificial intelligence for engineering design analysis and manufacturing. 1, pp. 1 - 13. 2015. ISSN 0890-0604. DOI: 10.1017/S0890060415000335  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Damien Trentesaux; Adriana Susana Giret Boggino. Go-green manufacturing holons: a step towards sustainable manufacturing operations control. Manufacturing Letters. 5, pp. 29 - 33. 2015. ISSN 2213-8463. DOI: doi:10.1016/j.mfglet.2015.07.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Adriana Susana Giret Boggino; Damien Trentesaux; Vittal Prabhu. Sustainability in Manufacturing Operations Scheduling: A State of the Art Review. Journal of Manufacturing Systems. 37, pp. 126 - 140. 2015. ISSN 0278-6125. DOI: 10.1016/j.jmsy.2015.08.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Bexy Alfonso Espinosa; Vicente Juan Botti Navarro; Antonio Garrido Tejero; Adriana Susana Giret Boggino. A MAS-based Infrastructure for Negotiation and its Application to a Water-Right Market. Information Systems Frontiers. 16, pp. 183 - 199. 2014. ISSN 1387-3326. DOI: DOI 10.1007/s10796-013-9443-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Oscar Alejandro Alvarado Prieto; Víctor Perez; Vicente Javier Julian Inglada; Rosa Rodriguez. Agent-based simulation for border crossing modeling. Cybernetics & Systems. 45, pp. 650 - 670. 2014. ISSN 0196-9722. DOI: 10.1080/01969722.2014.970400  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. An Intelligent Simulation Environment for Manufacturing Systems. Computers & Industrial Engineering. 76, pp. 148 - 168. 2014. ISSN 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2014.06.013  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino. Análisis y diseño de Sistemas Multiagente Normativos Abiertos. Inteligencia Artificial. 17, pp. 17 - 20. 2014. ISSN 1137-3601. DOI: 10.4114/intartif.vol17iss54pp17-20  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Simon Miles; Michael Luck; Adriana Susana Giret Boggino. Evaluating how agent methodologies support the specification of the normative environment through the development process. Autonomous Agents and Multi-Agent Systems. pp. 1 - 20. 2014. ISSN 1387-2532  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 33** JOSÉ ANTONIO GORDILLO SOSA; Adriana Susana Giret Boggino. Performance Evaluation of Bidding-Based Multi-Agent Scheduling Algorithms for Manufacturing Systems. *Machines* (Basel). 2, pp. 233 - 254. 2014. ISSN 2075-1702  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Adriana Susana Giret Boggino; Miguel Angel Salido Gregorio. Energy-efficient scheduling for a flexible flow shop using an improved genetic-simulated annealing algorithm. *Robotics and Computer-Integrated Manufacturing*. 29, pp. 418 - 429. 2013. ISSN 0736-5845. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rcim.2013.04.001>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. A Model-Driven CASE tool for Developing and Verifying Regulated Open MAS. *Science of Computer Programming*. pp. 1 - 20. 2012. ISSN 0167-6423. DOI: 10.1016/j.scico.2011.10.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino. A holonic simulation environment for smart transportation systems. *International Journal of Production Research*. 49, pp. 1425 - 1439. 2011. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2010.519489  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Laura Sebastiá Tarín; Adriana Susana Giret Boggino; Inmaculada García García. A Multi Agent Architecture for Single User and Group Recommendation in the Tourism Domain. *International Journal of Artificial Intelligence*. 6, pp. 161 - 182. 2011. ISSN 0974-0635  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Agent-Supported Simulation Environment for Intelligent Manufacturing and Warehouse Management Systems. *International Journal of Production Research*. 49, pp. 1469 - 1482. 2011. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2010.522304  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo. An Abstract Architecture for Virtual Organizations: The THOMAS approach. *Knowledge and Information Systems*. pp. 1 - 35. 2011. ISSN 0219-1377. DOI: 10.1007/s10115-010-0349-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Adriana Susana Giret Boggino. Special Issue Editorial on Multi-agent and Holonic Techniques for Manufacturing Systems: Technologies and Applications. *International Journal of Production Research*. 49, pp. 1237 - 1240. 2011. ISSN 0020-7543  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** FRÉDÉRIQUE CARMEN VERSTEEGH; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino. A Holonic Architecture for the Global Road Transportation System. *Journal of Intelligent Manufacturing*. 21, pp. 133 - 144. 2010. ISSN 0956-5515. DOI: 10.1007/s10845-008-0165-6  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Evaluating Software Engineering Techniques for Developing Complex Systems with Multiagent Approaches. *Information and Software Technology*. pp. 1 - 33. 2010. ISSN 0950-5849. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.infsof.2010.12.012>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 43** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Engineering Holonic Manufacturing Systems. Computers in Industry. 60, pp. 428 - 440. 2009. ISSN 0166-3615. DOI: 10.1016/j.compind.2009.02.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Soledad Valero Cubas; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada. A FAST Method to Achieve Flexible Production Programming Systems. IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part C (Applications and Reviews). 38, pp. 242 - 252. 2008. ISSN 1094-6977. DOI: 10.1109/TSMCC.2007.913921  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino. Feasible Distributed CSP Models for Scheduling Problems. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 21, pp. 723 - 732. 2008. ISSN 0952-1976. DOI: 10.1016/j.engappai.2008.03.006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Introduction to Special Section on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems. International Transactions on Systems Science and Applications. 4, pp. 205 - 205. 2008. ISSN 1751-1461. DOI: sai: itssa.2008.10.050  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. The Specification of an Agent-Supported Modeling for a Manufacturing System Simulation. International Transactions on Systems Science and Applications. 4, pp. 259 - 269. 2008. ISSN 1751-1461  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. An Agent-Based Simulator for Industry. INFOCOMP Journal of Computer Science. Febrero, pp. 35 - 42. 2007. ISSN 1807-4545  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. An Agent-Based Simulator for Industry. INFOCOMP Journal of Computer Science. Feb 2007, pp. 35 - 42. 2007. ISSN 1807-4545  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Soledad Valero Cubas; M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada. Flexible and dynamic production programming tool based on MAS technology. INFOCOMP Journal of Computer Science. Feb 2007, pp. 1 - 8. 2007. ISSN 1807-4545  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Identifying Roles, Goals and Scenarios at the Early Requirement Phase of Multiagent System Modeling. International Transactions on Systems Science and Applications. 3, pp. 249 - 256. 2007. ISSN 1751-1461  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; MONTSERRAT ABRIL LÓPEZ. Metodologías Activas en la Enseñanza de Informática en la Licenciatura en Matemáticas. IEEE-RITA: Latin-American Learning Technologies Journal. 2, pp. 73 - 78. 2007. ISSN 1932-8540  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. From system requirements to holonic manufacturing analysis. International Journal of Production Research. 44, pp. 3917 - 3928. 2006. ISSN 0020-7543  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 54** Soledad Valero Cubas; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. Goodness and Lacks of MAS Methodologies for Manufacturing Domains. Lecture Notes in Computer Science. I, pp. 645 - 648. 2005. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro; Soledad Valero Cubas. MAS methodology for HMS. Lecture Notes in Computer Science. LNAI3593, pp. 39 - 49. 2005. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Holons and Agents. Journal of Intelligent Manufacturing. 15, pp. 645 - 659. 2004. ISSN 0956-5515  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. On the Definition of Meta-models for Analysis of Large-Scale MAS. Lecture Notes in Computer Science. LNAI3187, pp. 273 - 286. 2004. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Towards a Recursive Agent Oriented Methodology for Large-Scale MAS. Lecture Notes in Computer Science. LNCS2395, pp. 25 - 35. 2004. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Towards an Abstract Recursive Agents. Integrated Computer-Aided Engineering. 11, pp. 165 - 177. 2004. ISSN 1069-2509  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. Problemas de Satisfacción de Restricciones no Binarias con Dominios Continuos. Inteligencia Artificial. pp. 60 - 70. 2002. ISSN 1137-3601  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Theodore Borangiu; Olivier Cardin; Radu Babiceanu; Adriana Susana Giret Boggino; Karel Kruger; Silviu Raileanu; Georg Weichhart. Scientific Discussion: Open Reviews of □ARTI Reference Architecture□PROSA Revisited□. Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing. 2, pp. 20 - 37. Springer, 2018. ISBN 978-3-030-03003-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 62** Maroua Nouri; Damien Trentesaux; Abdelghani Bekrar; Adriana Susana Giret Boggino; Miguel Angel Salido Gregorio. Cooperation Between Smart Manufacturing Scheduling Systems and Energy Providers: A Multi-agent Perspective. Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing. 15, pp. 197 - 210. Springer, 2018. ISBN 978-3-030-03003-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 63** Miguel Angel Salido Gregorio; Joan Escamilla Fuster; Federico Barber Sanchís; Adriana Susana Giret Boggino; Dunbing Tang; Min Dai. Energy Efficiency, Robustness, and Makespan Optimality in Job-Shop. Sustainable Manufacturing and Remanufacturing Management: Process Planning, Optimization and Applications. 9, pp. 213 - 233. Springer, 2018. ISBN 978-3-319-73488-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 64** Adriana Susana Giret Boggino; Damien Trentesaux. Artefacts and Guidelines for Designing Sustainable Manufacturing Systems. Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing. 9, pp. 93 - 101. Springer, 2016. ISBN 978-3-319-30335-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 65** M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Soledad Valero Cubas; Adriana Susana Giret Boggino. ROMAS-Magentix2. Social Coordination Frameworks for Social Technical Systems. 8, pp. 153 - 171. Springer, 2016. ISBN 978-3-319-33570-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 66** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. ANEMONA-S + Thomas: A Framework for Developing Service-Oriented Intelligent Manufacturing Systems. Service Orientation in Holonic and Multi-agent Manufacturing. 6, pp. 61 - 70. Springer, 2015. ISBN 978-3-319-15158-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 67** M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. ROMAS Methodology. Handbook on Agent-Oriented Design Processes. 11, pp. 331 - 369. Springer Berlin Heidelberg, 2014. ISBN 978-3-642-39974-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 68** Antonio Garrido Tejero; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro; PABLO NORIEGA. mWater, a Case Study for Modeling Virtual Markets;. New Perspectives on Agreement Technologies. 33, pp. 565 - 582. Springer, 2013. ISBN 9789400755826  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 69** Vicente Juan Botti Navarro; Antonio Garrido Tejero; Adriana Susana Giret Boggino; PABLO NORIEGA. The Role of MAS as a Decision Support Tool in a Water-Rights Market. AAMAS Workshops 2011, AMPLE, AOSE, ARMS, DOCM<sup>3</sup>AS, ITMAS, Taipei, Taiwan, May 2-6, 2011. Revised Selected Papers. 4, pp. 35 - 49. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-27215-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 70** Antonio Garrido Tejero; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro; PABLO NORIEGA. mWater, a Case Study for Modeling Virtual Markets. Agreement Technologies. 33, pp. 563 - 579. Springer Verlag, 2012. ISBN 978-94-007-5583-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 71** Natalia Criado Pacheco; Estefanía Argente Villaplana; Antonio Garrido Tejero; JUAN ANDRES GIMENO CRESPO; FRANCESC IGUAL; Vicente Juan Botti Navarro; PABLO NORIEGA; Adriana Susana Giret Boggino. Norms enforceability in Electronic Institutions?. Coordination, Organizations, Institutions, and Norms in Agent Systems VI COIN 2010 International Workshops, COIN@AAMAS 2010. Revised selected papers. 14, pp. 250 - 267. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-21267-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 72** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. An Open Architecture for Service-Oriented Virtual Organizations. Programming Multi-Agent Systems. 8, pp. 118 - 132. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-14842-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 73** Vicente Juan Botti Navarro; Adriana Susana Giret Boggino. Agent Oriented Software Engineering. Issues in Multi-agent Systems. 1, pp. 1 - 31. Birkhauser Verlag, 2008. ISBN 978-3-7643-8542-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 74** Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. Distributed Constraints by Sampling in Non-Binary CSPs. Distributed Constraint Problem Solving and Reasoning in Multi-Agent Systems. 7, pp. 77 - 91. IOS PRESS, 2004. ISBN 1-58603-456-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 75** Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Holons and Agents. Do they Differ?. Research and Development in Intelligent Systems XIX. 22, pp. 309 - 322. Springer, 2002. ISBN 1-85233-674-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 76** Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. Constraints Satisfaction by means of Dynamic Polyhedra. Operations Research Proceedings 2001. 13, pp. 405 - 412. Springer Verlag, 2002. ISBN 3-540-43344-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 77** Vicente Juan Botti Navarro; Adriana Susana Giret Boggino. Aplicaciones de los Sistemas Multiagente (SMA) en Industria. Agentes Inteligentes: Sistemas Multiagentes y Aplicaciones. 3, pp. 19 - 82. Universidad Internacional Menéndez Pelayo, 2002. ISBN 84-8454-182-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 78** Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. Preprocessing Algorithm for Non-binary Disjunctive Constraints Satisfaction. Research and Development in Intelligent Systems XVIII. 2, pp. 123 - 133. Springer Verlag, 2001. ISBN 1852335351  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 79** Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. A non-binary Constraint Satisfaction Solver: The One-face Hyperpolyhedron Heuristic. Research and Development in Intelligent Systems XVIII. 6, pp. 313 - 324. Springer Verlag, 2001. ISBN 1852335351  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 80** M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. Regulated Open Multi-Agent Systems (ROMAS). Springer, 2014. ISBN 978-3-319-11571-9  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 81** Vicente Juan Botti Navarro; Adriana Susana Giret Boggino. Anemona: A Multi-agent Methodology for Holonic Manufacturing Systems. Springer-Verlag, 2008. ISBN 978-1-84800-309-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Improving Assembly Lines with Digital Twins: A Synthetic Case Study  
**Nombre del congreso:** 18th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2024)  
**Ciudad de celebración:** Montevideo, Uruguay,  
**Fecha de celebración:** 24/02/2025  
María Gabriela Juárez Juárez; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Advances in Artificial Intelligence □ IBERAMIA 2024: 18th Ibero-American Conference on AI, Montevideo, Uruguay, November 13□15, 2024, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science (LNCS, volume 15277)". pp. 26 - 37. Springer Cham, ISSN 978-3-031-80366-6
- 2** **Título del trabajo:** Digital Twin Creation for Circular Manufacturing: A Behavioral Modeling Approach  
**Nombre del congreso:** 18th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing (INCOM 2024)  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria,  
**Fecha de celebración:** 30/08/2024  
María Gabriela Juárez Juárez; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "IFAC-PapersOnLine. El volumen 58, número 19 aun no esta editado (03/10/2024)". pp. 670 - 675.

- 3 Título del trabajo:** Artificial intelligence, Business intelligence, data analytics, Sustainable Practices, Bibliometrics  
**Nombre del congreso:** 4th International Scientific Conference on Business Intelligence: Challenges and Opportunities  
**Ciudad de celebración:** Istanbul, Turkey,  
**Fecha de celebración:** 16/05/2024  
Nesreen Al-Malkawi; Adriana Susana Giret Boggino. pp. null - null.
- 4 Título del trabajo:** AI-supported Digital Twins in applications related to sustainable development goals  
**Nombre del congreso:** 36th International FLAIRS Conference  
**Ciudad de celebración:** Clearwater Beach, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 17/05/2023  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor. "Proceedings of FLAIRS-36". pp. null - null. FLAIRS,
- 5 Título del trabajo:** Rooster Colony Algorithm: A two-step Multi-Swarm Optimization Approach  
**Nombre del congreso:** 36th International FLAIRS Conference  
**Ciudad de celebración:** Clearwater Beach, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 17/05/2023  
Christian Pérez Bernal; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Carlos March Moya. "Proceedings of FLAIRS-36". pp. null - null. FLAIRS,
- 6 Título del trabajo:** A Multi-agent model for the multi-plant multi-product Physical Internet Supply Chain Network  
**Nombre del congreso:** 10th Workshop on Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future (SOHOMA 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de celebración:** 02/10/2020  
Maroua Nouiri; Abdelghani Bekrar; Adriana Susana Giret Boggino; Olivier Cardin; Damien Trentesaux. "Service Oriented, Holonic and Multi-Agent Manufacturing Systems for Industry of the Future, Proceedings of SOHOMA 2020 Part of the Studies in Computational Intelligence book series (SCI, volume 952)". pp. null - null. Springer, ISSN 978-3-030-69373-2
- 7 Título del trabajo:** An Intelligent Platform for supporting optimized collaborative urban logistics  
**Nombre del congreso:** 9th Workshop on Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future (SOHOMA 19)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2019  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future". pp. 3 - 14. Springer, ISSN 978-3-030-27476-4
- 8 Título del trabajo:** Requirements for an Intelligent Maintenance System for Industry 4.0  
**Nombre del congreso:** 9th Workshop on Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future (SOHOMA 19)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2019  
Mª Emilia Garcia Marques; Angelo Gonçalo Araujo Da Silva Costa; Javier Palanca Cámara; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future". pp. 340 - 351. Springer, ISSN 978-3-030-27476-4



- 9 Título del trabajo:** A Multi-Agent Framework to Solve Energy-Aware Unrelated Parallel Machine Scheduling Problems with Machine-Dependent Energy Consumption and Sequence-Dependent Setup Time  
**Nombre del congreso:** 29th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2019)  
**Ciudad de celebración:** Berkeley, USA,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2019  
Giancarlo Nicoló; Sergio Ferrer Sánchez; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Vol. 29 (2019): Proceedings of the Twenty-Ninth International Conference on Automated Planning and Scheduling". pp. 301 - 309. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-807-7
- 10 Título del trabajo:** A Capacited Vehicle Routing and Scheduling Problem for Passengers: A Modelling and Solution Approach  
**Nombre del congreso:** ICAPS. 12th Scheduling and Planning Applications woRKshop (SPARK 2019)  
**Ciudad de celebración:** Berkeley, USA,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2019  
Sergio Ferrer Sánchez; Miguel Angel Salido Gregorio; Giancarlo Nicoló; Federico Barber Sanchís; Adriana Susana Giret Boggino. pp. 1 - 9.
- 11 Título del trabajo:** Dynamic Rescheduling in Energy-Aware Unrelated Parallel Machine Problems  
**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS 2018)  
**Ciudad de celebración:** Seoul, Korea,  
**Fecha de celebración:** 30/08/2018  
Sergio Ferrer Sánchez; Giancarlo Nicoló; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Advances in Production Management Systems. Smart Manufacturing for Industry 4.0. Proceedings, Part I". pp. 232 - 240. Springer, ISSN 978-3-319-99703-2
- 12 Título del trabajo:** How to Choose the Greenest Delivery Plan: A Framework to Measure Key Performance Indicators for Sustainable Urban Logistics  
**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS 2018)  
**Ciudad de celebración:** Seoul, Korea,  
**Fecha de celebración:** 30/08/2018  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; JUAN CORCHADO; Alberto Fernandez; Miguel Angel Salido Gregorio; Dunbing Tang. "Advances in Production Management Systems. Smart Manufacturing for Industry 4.0. Proceedings, Part I". pp. 181 - 189. Springer, ISSN 978-3-319-99703-2
- 13 Título del trabajo:** A Multi-Agent Framework to solve energy-aware unrelated parallel machine scheduling problem with machine-dependent energy consumption and sequence-dependent setup-time.  
**Nombre del congreso:** 28th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2018)  
**Ciudad de celebración:** Delft, The Netherlands,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2018  
Giancarlo Nicoló; Ferrer Sánchez Sergio Ferrer Sánchez; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of the Twenty-Eighth International Conference on Automated Planning and Scheduling". pp. null - null. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-797-1
- 14 Título del trabajo:** Dynamic rescheduling in energy-aware unrelated parallel machine problems  
**Nombre del congreso:** 13th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2018)  
**Ciudad de celebración:** Delft, The Netherlands,  
**Fecha de celebración:** 25/06/2018

Sergio Ferrer Sánchez; Giancarlo Nicoló; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "COPLAS 2018 Proceedings of the 13th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling". pp. 73 - 81. Edited by: Miguel A. Salido, Roman Bart,

- 15 Título del trabajo:** An Ontology for Sustainable Intelligent Transportation Systems  
**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2018)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Spain,  
**Fecha de celebración:** 22/06/2018  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. "Advances in Practical Applications of Agents, Multi-Agent Systems, and Complexity: The PAAMS Collection. 16th International Conference (PAAMS 2018)". pp. 381 - 391. Springer, ISSN 978-3-319-94579-8
- 16 Título del trabajo:** Recommender System of Walking or Public Transportation Routes for Disabled Users  
**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2018). Workshops  
**Ciudad de celebración:** Toledo, Spain,  
**Fecha de celebración:** 22/06/2018  
Andrea Peralta Bravo; Adriana Susana Giret Boggino. "Highlights of Practical Applications of Agents, Multi-Agent Systems, and Complexity: The PAAMS Collection. International Workshops of PAAMS 2018". pp. 392 - 403. Springer, ISSN 978-3-319-94778-5
- 17 Título del trabajo:** A Multi-agent Approach for Composing Negotiation Items in a Reverse Logistic Virtual Market  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Agreement Technologies (AT 2017)  
**Ciudad de celebración:** Évry, France,  
**Fecha de celebración:** 15/12/2017  
Adriana Susana Giret Boggino; Adrian Martinez; Vicente Juan Botti Navarro. pp. 417 - 430.
- 18 Título del trabajo:** Station Status Forecasting Module for a Multi-agent Proposal to Improve Efficiency on Bike-Sharing Usage  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Agreement Technologies (AT 2017)  
**Ciudad de celebración:** Évry, France,  
**Fecha de celebración:** 15/12/2017  
Carlos Diez Alba; Víctor Sánchez Anguix; Javier Palanca Cámara; Vicente Javier Julian Inglada; Adriana Susana Giret Boggino. pp. 476 - 489.
- 19 Título del trabajo:** The multi-agent layer of CALMeD Surf  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Agreement Technologies (AT 2017)  
**Ciudad de celebración:** Évry, France,  
**Fecha de celebración:** 15/12/2017  
Miguel Rebollo Pedruelo; Adriana Susana Giret Boggino; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. pp. 446 - 460.
- 20 Título del trabajo:** A multi-agent proposal for efficient bike-sharing usage  
**Nombre del congreso:** 20th International Conference on Principles of Practice in Multi-Agent Systems (PRIMA 2017)  
**Ciudad de celebración:** Nice, France,  
**Fecha de celebración:** 03/11/2017  
Carlos Diez Alba; Víctor Sánchez Anguix; Javier Palanca Cámara; Vicente Javier Julian Inglada; Adriana Susana Giret Boggino. "PRIMA 2017: Principles and Practice of Multi-Agent Systems". pp. 468 - 476. Springer, ISSN 978-3-319-69131-2

- 21 Título del trabajo:** A Multi-agent Approach to Implement a Reverse Production Virtual Market in Green Supply Chains  
**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS 2017)  
**Ciudad de celebración:** Hamburg, Germany,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2017  
Adriana Susana Giret Boggino; Miguel Angel Salido Gregorio. "Advances in Production Management Systems. The Path to Intelligent, Collaborative and Sustainable Manufacturing IFIP WG 5.7 International Conference, APMS 2017, Proceedings, Part I". pp. 399 - 407. Springer, ISSN 978-3-319-66922-9
- 22 Título del trabajo:** A Multi-Agent Approach using dynamic constraints to solve energy-aware unrelated parallel machine scheduling problem with energy-dependent and sequence-dependent setup time.  
**Nombre del congreso:** 12th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2017)  
**Ciudad de celebración:** Pittsburgh, USA,  
**Fecha de celebración:** 20/06/2017  
Giancarlo Nicoló; Miguel Angel Salido Gregorio; Sergio Ferrer Sánchez; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "COPLAS 2017 Proceedings of the Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems". pp. 31 - 37. Edited by: Miguel A. Salido, Roman Barták,
- 23 Título del trabajo:** Emerging Key Requirements for Future Energy-Aware Production Scheduling Systems: A Multi-agent and Holonic Perspective.  
**Nombre del congreso:** 6th Workshop on Service Oriented in Holonic and Multi-agent Manufacturing (SOHOMA 2016)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 07/10/2016  
Damien Trentesaux; Adriana Susana Giret Boggino; Flavio Tonelli; Petr Skobelev. "Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing - Proceedings of SOHOMA 2016". pp. 127 - 141. Springer, ISSN 978-3-319-51100-9
- 24 Título del trabajo:** Assesment of a multi agent system for energy aware off-line scheduling from a real case manufacturing data set  
**Nombre del congreso:** 11th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2016)  
**Ciudad de celebración:** Londres,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2016  
Giancarlo Nicoló; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of 11th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling (COPLAS 2016)". pp. 35 - 41.
- 25 Título del trabajo:** Assesment of a multi agent system for energy aware off-line scheduling from a real case manufacturing data set  
**Nombre del congreso:** 11th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2016)  
**Ciudad de celebración:** Londres,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2016  
Giancarlo Nicoló; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of 11th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling (COPLAS 2016)". pp. null - null.



- 26 Título del trabajo:** Go-Green Anemona: a manufacturing systems's engineering method that fosters sustainability  
**Nombre del congreso:** Global Cleaner Production & Sustainable Consumption Conference  
**Ciudad de celebración:** Sitges, Spain,  
**Fecha de celebración:** 04/11/2015  
Adriana Susana Giret Boggino; Damien Trentesaux. pp. 0 - 0.
- 27 Título del trabajo:** Software engineering methods for Intelligent Manufacturing Systems: A comparative survey  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems (HoloMas 2015)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2015  
Adriana Susana Giret Boggino; Damien Trentesaux. "Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems. 7th International Conference, HoloMAS 2015, Proceedings". pp. 11 - 21. Springer, ISSN 978-3-319-22866-2
- 28 Título del trabajo:** ANEMONA-S + THOMAS: a Framework for developing Service-Oriented Intelligent Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** 4th Workshop on Service Oriented in Holonic and Multi-agent Manufacturing (SOHOMA 2014)  
**Ciudad de celebración:** Nancy, Francia,  
**Fecha de celebración:** 06/11/2014  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 4th Workshop on Service Orientation in Holonic and Multi-Agent Manufacturing (SOHOMA)". pp. 51 - 59. AGIRPublishing House, ISSN 978-973-720-550-6
- 29 Título del trabajo:** A Metaheuristic Technique for Energy-Efficiency in Job-Shop Scheduling  
**Nombre del congreso:** 9th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2014)  
**Ciudad de celebración:** Portsmouth, USA,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
Joan Escamilla Fuster; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings". pp. 42 - 50. AAAI,
- 30 Título del trabajo:** Extending ANEMONA with NDT Phases  
**Nombre del congreso:** 2nd International Through-life Engineering Services Conference (TESConf 2013)  
**Ciudad de celebración:** Cranfield, UK,  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
Adriana Susana Giret Boggino; Miguel Angel Salido Gregorio. "Procedia CIRP, vol. 11. 2nd International Through-life Engineering Services Conference". pp. 120 - 123. Elsevier,
- 31 Título del trabajo:** Implementation Challenges for supporting Coworking Virtual Enterprises  
**Nombre del congreso:** 10th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2013)  
**Ciudad de celebración:** Coventry, UK,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2013  
Adriana Susana Giret Boggino; J Andrade; J Ares; Sonia Suarez. "2013 IEEE 10th International Conference on e-Business Engineering (ICEBE)". pp. 30 - 38. IEEE, ISSN 978-0-7695-5111-1
- 32 Título del trabajo:** Energy-aware Parameters in Job-shop Scheduling Problems  
**Nombre del congreso:** IJCAI 2013 Workshop on Constraint Reasoning, Planning and Scheduling Problems for a Sustainable Future (GREEN-COPLAS'13)

**Ciudad de celebración:** Beijing, China,

**Fecha de celebración:** 09/08/2013

Miguel Angel Salido Gregorio; Joan Escamilla Fuster; Federico Barber Sanchís; Adriana Susana Giret Boggino. "proceedings". pp. 44 - 53. AAAI,

**33 Título del trabajo:** Developing Regulated Open Multi-agent Systems

**Nombre del congreso:** I International Conference on Agreement Technologies (AT 2012)

**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia,

**Fecha de celebración:** 15/10/2012

M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "CEUR Workshop Proceedings Proceedings of the First International Conference on Agreement Technologies". pp. 12 - 26. Technical University of Aachen CEUR. <http://ceur-ws.org/Vol-918/> , ISSN 1613-0073

**34 Título del trabajo:** ORGANIZACIONES HOLÓNICAS MULTIAGENTE PARA RESOLVER MISIONES MEDIANTE ROBOTS MÓVILES

**Nombre del congreso:** XXXIII Jornadas de Automática

**Ciudad de celebración:** Vigo,

**Fecha de celebración:** 07/09/2012

Ángel Soriano Vigueras; Leonardo Jose Marin Paniagua; Javier Gómez Moreno; Ángel Valera Fernández; Marina Vallés Miquel; Adriana Susana Giret Boggino. "Comité Español de Automática (CEA)". pp. 3 - 11. Comité Español de Automática (CEA), ISSN 978-84-8158-583-4

**35 Título del trabajo:** A MAS-based Infrastructure for Negotiation and its Application to a Water-Right Market

**Nombre del congreso:** 3rd International Workshop on Infrastructures and Tools for Multiagent Systems (ITMAS 2012)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 05/06/2012

Bexy Alfonso Espinosa; Vicente Juan Botti Navarro; Antonio Garrido Tejero; Adriana Susana Giret Boggino. pp. 13 - 26.

**36 Título del trabajo:** ARGOS: Simulating Migration Processes

**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2012)

**Ciudad de celebración:** Valencia (ESPAÑA),

**Fecha de celebración:** 04/06/2012

Vicente Javier Julian Inglada; Oscar Alejandro Alvarado Prieto; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "AAMAS '12: Proceedings of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems - Volume 1". pp. 1493 - 1494. International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISSN 978-0-9817381-1-6

**37 Título del trabajo:** Enfoque Holónico Basado en Agentes para el Control de Organizaciones de Robots Móviles

**Nombre del congreso:** XXXII Jornadas de Automática

**Ciudad de celebración:** Sevilla,

**Fecha de celebración:** 09/09/2011

Adrián Cervera; Ángel Soriano Vigueras; Javier Gómez Moreno; Ángel Valera Fernández; Marina Vallés Miquel; Adriana Susana Giret Boggino. "Actas de las XXXII Jornadas de Automática". pp. 1 - 9. CEA, ISSN 978-84-694-6454-0

**38 Título del trabajo:** Application and evaluation of Lego NXT tool for Mobile Robot Control

**Nombre del congreso:** 18th IFAC World Congress, 2011

**Ciudad de celebración:** Milano, Italia,

**Fecha de celebración:** 02/09/2011

Ángel Valera Fernández; Marina Vallés Miquel; Leonardo Jose Marin Paniagua; Ángel Soriano Vigueras; Adriana Susana Giret Boggino. "Proceedings of the 18th IFAC World Congress". pp. 9805 - 9811. IFAC, ISSN 978-3-902661-93-7

**39 Título del trabajo:** Norm enforceability in Electronic Institutions?

**Nombre del congreso:** COIN@MALLOW 2010

**Ciudad de celebración:** Lyon (FRANCIA),

**Fecha de celebración:** 24/08/2011

Natalia Criado Pacheco; Estefanía Argente Villaplana; Antonio Garrido Tejero; JUAN ANDRES GIMENO CRESPO; FRANCESC IGUAL; Vicente Juan Botti Navarro; PABLO NORIEGA; Adriana Susana Giret Boggino. "Actas". pp. 49 - 64. --, ISSN 978-3-642-21267-3

**40 Título del trabajo:** A MAS Decision Support Tool for Water-Right Markets

**Nombre del congreso:** 10th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2011)

**Ciudad de celebración:** Taipei (TAIWAN),

**Fecha de celebración:** 02/05/2011

Adriana Susana Giret Boggino; Antonio Garrido Tejero; JUAN ANDRES GIMENO CRESPO; Vicente Juan Botti Navarro; PABLO NORIEGA. "Proceedings of the AAMAS 2011". pp. 1305 - 1306. IFAAMAS, ISSN 0-9826571-8-8

**41 Título del trabajo:** The Role of MAS as a Decision Support Tool in a Water-Rights Market

**Nombre del congreso:** 1st International Workshop on Agent-based Modeling for Policy Engineering (AMPLE 2011)

**Ciudad de celebración:** Taipei, Taiwan,

**Fecha de celebración:** 02/05/2011

Vicente Juan Botti Navarro; Antonio Garrido Tejero; JUAN ANDRÉS GIMENO CRESPO; Adriana Susana Giret Boggino; PABLO NORIEGA. "Proceedings". pp. 2 - 17. ISSN 978-3-642-27215-8

**42 Título del trabajo:** On Grievance protocols for Conflict Resolution in Open Multi-agent Systems

**Nombre del congreso:** 44th Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS 2011)

**Ciudad de celebración:** Kauai, Hawaii,

**Fecha de celebración:** 04/01/2011

Adriana Susana Giret Boggino; PABLO NORIEGA. "Proceedings". pp. 1530 - 1605. IEEE Computer Society, ISSN 978-0-7695-4282-9

**43 Título del trabajo:** An electronic institution for simulating water-right markets

**Nombre del congreso:** III Workshop on Agreement Technologies (WAT 2010 at IBERAMIA 2010)

**Ciudad de celebración:** Bahía Blanca (ARGENTINA),

**Fecha de celebración:** 01/11/2010

Vicente Juan Botti Navarro; Antonio Garrido Tejero; JUAN ANDRES GIMENO CRESPO; Adriana Susana Giret Boggino; FRANCESC IGUAL; PABLO NORIEGA. "Proceedings". pp. 9 - 22. M. Esteva, A. Fernández, A. Giret y V. Julián,

**44 Título del trabajo:** The ANEMONA + JANUS approach for engineering Manufacturing Enterprise IS

**Nombre del congreso:** XXXVI Conferencia Latinoamericana de estudios de informática (CLEI 2010)

**Ciudad de celebración:** Asunción, Paraguay,

**Fecha de celebración:** 18/10/2010

Adriana Susana Giret Boggino. "Libro de resúmenes de la XXXVI Conferencia Latinoamericana de estudios de informática (CLEI 2010)". pp. 1 - 9. Facultad Politécnica-Universidad Nacional de Asunción, Universidad Autónoma de Asunción, ISSN 978-99967-612-0-1

- 45 Título del trabajo:** An Agent-supported simulation of Labour and Financial Markets for Migration Process  
**Nombre del congreso:** Artificial Economics Conference 2010 (6th edition of a Conference Series)  
**Ciudad de celebración:** Treviso, Italia,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2010  
Nancy Ruíz Vega; Vicente Juan Botti Navarro; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Oscar Alejandro Alvarado Prieto. "Proceedings". pp. 241 - 252. Springer, ISSN 978-3-642-13946-8
- 46 Título del trabajo:** An Agent-based environment for inter-enterprise collaboration and virtual enterprise execution for manufacturing systems  
**Nombre del congreso:** The IFIP International Conference on research and Practical Issues of Enterprise Information Systems (CONFENIS 2010)  
**Ciudad de celebración:** Rio Grande do Norte (BRASIL),  
**Fecha de celebración:** 25/08/2010  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings". pp. 1 - 9. IFIP, ISSN 2177-8140
- 47 Título del trabajo:** Regulated Open multi-agent Systems Based on Contracts  
**Nombre del congreso:** 19th International Conference on Information Systems Development (ISD 2010)  
**Ciudad de celebración:** Praga (REPÚBLICA CHECA),  
**Fecha de celebración:** 25/08/2010  
M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings ISD 2010". pp. 235 - 246. Springer, ISSN 978-1-4419-9645-9
- 48 Título del trabajo:** An evaluation tool for Multiagent development techniques  
**Nombre del congreso:** 9th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2010)  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá,  
**Fecha de celebración:** 14/05/2010  
M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "AAMAS 2010: Proceedings of the Ninth International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems". pp. 1625 - 1626. IFAAMAS: Internatioal Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISSN 978-0-9826571-1-9
- 49 Título del trabajo:** EMFGormas: A CASE tool for developing Service-oriented Open MAS  
**Nombre del congreso:** 9th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2010)  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá,  
**Fecha de celebración:** 14/05/2010  
M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino. "AAMAS 2010: Proceedings of the Ninth International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems". pp. 1623 - 1624. IFAAMAS: Internatioal Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISSN 978-0-9826571-1-9
- 50 Título del trabajo:** A Multi Agent Architecture for Tourism Recommendation  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España,  
**Fecha de celebración:** 26/04/2010  
Laura Sebastián Tarín; Adriana Susana Giret Boggino; Inmaculada García García. "Proceedings of the PAAMS 2010". pp. 547 - 554. Springer, ISSN 978-3-642-12432-7

- 51 Título del trabajo:** An e-Manufacturing environment for Open Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** 29th SGA International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence  
**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido,  
**Fecha de celebración:** 17/12/2009  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of Research and Development in Intelligent Systems XVII - AI-2009". pp. 323 - 328. Springer, ISSN 978-1-84882-982-4
- 52 Título del trabajo:** On the design of mWater: a case study for Agreement Technologies  
**Nombre del congreso:** 7th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS 2009)  
**Ciudad de celebración:** Ayia Napa, Chipre,  
**Fecha de celebración:** 17/12/2009  
Vicente Juan Botti Navarro; Antonio Garrido Tejero; Adriana Susana Giret Boggino; FRANCESC IGUAL; PABLO NORIEGA. "Actas del congreso EUMAS 2009". pp. 1 - 9. --,
- 53 Título del trabajo:** A Modeling Tool for Service-Oriented Open Multiagent Systems  
**Nombre del congreso:** 12th International Conference on Principles of Practice in Multi-Agent Systems (PRIMA 2009)  
**Ciudad de celebración:** Nagoya, Japón,  
**Fecha de celebración:** 13/12/2009  
M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino. "Proceedings of the 12th International Conference on Multi-Agent Systems". pp. 345 - 360. Springer-Verlag (LNAI 5925), ISSN 978-3-642-11160-0
- 54 Título del trabajo:** Analysis, Comparison and Selection of MAS Software Engineering Processes and Tools  
**Nombre del congreso:** 12th International Conference on Principles of Practice in Multi-Agent Systems (PRIMA 2009)  
**Ciudad de celebración:** Nagoya, Japón,  
**Fecha de celebración:** 13/12/2009  
M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 12th International Conference on Multi-Agent Systems". pp. 361 - 375. Springer-Verlag (LNAI 5925), ISSN 978-3-642-11160-0
- 55 Título del trabajo:** mWater: a Sandbox for Agreement Technologies  
**Nombre del congreso:** 12è Congrés Català d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2009)  
**Ciudad de celebración:** Cardona, España,  
**Fecha de celebración:** 21/10/2009  
Antonio Garrido Tejero; Adriana Susana Giret Boggino; PABLO NORIEGA. "Proceedings of the CCIA 2009 - Frontiers in AI and Applications". pp. 252 - 261. IOS Press, ISSN 978-1-60750-061-2
- 56 Título del trabajo:** On the development of an Agent Supported e-Manufacturing environment  
**Nombre del congreso:** 14th IEEE International Conference On Emerging Technologies And Factory Automation (ETFA)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España,  
**Fecha de celebración:** 26/09/2009  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of ETFA 2009". pp. 256 - 260. IEEE Press, ISSN 978-1-4244-2728-4
- 57 Título del trabajo:** Managing water demand as a regulated open MAS (Work in progress)  
**Nombre del congreso:** MALLOW Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in agent systems in on-line communities (COIN 2009)  
**Ciudad de celebración:** Turín, Italia,





**Fecha de celebración:** 11/09/2009

Vicente Juan Botti Navarro; Antonio Garrido Tejero; Adriana Susana Giret Boggino; PABLO NORIEGA. "Proceedings of COIN@MALLOW 2009". pp. 108 - 109. CEUR, ISSN 1613-0073

**58 Título del trabajo:** Using an Agent-Supported Simulation Environment for Intelligent Manufacturing Systems

**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems (HoloMAS2009)

**Ciudad de celebración:** Linz, Austria,

**Fecha de celebración:** 25/08/2009

Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Holonic and Multi-Agent Systems for Manufacturing. Proceedings of HoloMAS 2009". pp. 124 - 134. Springer, ISSN 978-3-642-03666-8

**59 Título del trabajo:** On the Road to an Abstract Architecture for Open Virtual Organizations

**Nombre del congreso:** 10th International Work-Conference on Artificial Neural Networks (IWANN 2009 Workshops)

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España,

**Fecha de celebración:** 10/06/2009

Miguel Rebollo Pedruelo; Adriana Susana Giret Boggino; Estefanía Argente Villaplana; Carlos Carrascosa Casamayor; JUAN CORCHADO; M.A. FERNANDEZ; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings". pp. 642 - 649. Springer, ISSN 978-3-642-024-80-1

**60 Título del trabajo:** An Open Architecture for Service-Oriented Virtual Organizations

**Nombre del congreso:** 7th International Workshop on Programming Multi-Agent Systems (ProMAS<sub>09</sub>)

**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría,

**Fecha de celebración:** 11/05/2009

Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the ProMAS<sub>09</sub>". pp. 74 - 88. IFAAMAS (Proceedings AAMAS), ISSN 978-0-9817381-7-8

**61 Título del trabajo:** Using THOMAS for Service Oriented Open MAS

**Nombre del congreso:** International Workshop on Service-Oriented Computing: Agents, Semantics & Engineering (SOCASE 2009)

**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría,

**Fecha de celebración:** 11/05/2009

Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Adriana Susana Giret Boggino. "Proceedings of the SOCASE 2009". pp. 56 - 70. Springer (LNCS Volumen 5907), ISSN 978-3-642-10738-2

**62 Título del trabajo:** Service Oriented Multi-agent Systems: An open architecture

**Nombre del congreso:** 8th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2009)

**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría,

**Fecha de celebración:** 10/05/2009

Carlos Carrascosa Casamayor; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada; Miguel Rebollo Pedruelo; Estefanía Argente Villaplana; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 8th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems". pp. 1291 - 1292. ACM Press, ISSN 978-0-9817381-7-8

**63 Título del trabajo:** Masev (Multiagent System Software Engineering Evaluation Framework)

**Nombre del congreso:** 14th International Conference on Exploring Modeling Methods for Systems Analysis and Design (EMMSAD 2009)

**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda,





**Fecha de celebración:** 31/03/2009

M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the EMMSAD 2009". pp. 277 - 290. Springer Verlag (LNBIP 29), ISSN 978-3-642-01861-9

- 64 Título del trabajo:** SimIShopF: An Agent-supported Simulation Tool for Intelligent Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** Spring Simulation Multiconference. Agent-Directed Simulation Symposium (ADS 2009)

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos,

**Fecha de celebración:** 22/03/2009

Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 2009 Spring Simulation Multiconference". pp. 1 - 8. ACM Press, ISSN 1-56555-327-6

- 65 Título del trabajo:** Towards an Evaluation Framework for MAS Software Engineering  
**Nombre del congreso:** 11th Pacific Rim International Conference on Multi-Agents (PRIMA 2008)

**Ciudad de celebración:** Hanoi, Vietnam,

**Fecha de celebración:** 16/12/2008

M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 11th Pacific Rim International Conference on Multi-Agents". pp. 197 - 205. Springer (LNAI 5357), ISSN 978-3-540-89673-9

- 66 Título del trabajo:** A Distributed Algorithm for the Holonic Global Road Transportation System  
**Nombre del congreso:** 1st Workshop on Agreement Technologies (WAT 2008)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,

**Fecha de celebración:** 17/10/2008

CHRIS BECKERS; Adriana Susana Giret Boggino; Miguel Angel Salido Gregorio. "Actas del WAT 2008". pp. 55 - 68. M. Esteva, A. Giret, A. Fernandez and V. Julian, ISSN 972886210-5

- 67 Título del trabajo:** Software Engineering for Service-Oriented MAS  
**Nombre del congreso:** 12th International Workshop Cooperative Information Agents (CIA 2008)

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa,

**Fecha de celebración:** 30/09/2008

M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the 12th International Workshop, CIA 2008". pp. 86 - 100. Springer (LNAI 5180), ISSN 978-3-540-85833-1

- 68 Título del trabajo:** On the Evaluation of MAS Development Tools  
**Nombre del congreso:** IFIP AI Conference Stream 2008

**Ciudad de celebración:** Milán, Italia,

**Fecha de celebración:** 10/09/2008

M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Artificial Intelligence in Theory and Practice II". pp. 35 - 44. Springer, ISSN 978-0-387-09694-0

- 69 Título del trabajo:** Identifying and Specifying holons in Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** 7th World Congress On Intelligent Control And Automation (WCICA 2008)

**Ciudad de celebración:** Chongqing, China,

**Fecha de celebración:** 27/06/2008

Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings". pp. 404 - 409. WCICA, ISSN 978-1-4244-2113-8

- 70 Título del trabajo:** Issues for Organizational Multiagent Systems Development  
**Nombre del congreso:** 6th International Workshop From Agent Theory to Agent Implementation (AT2AI-6)

**Ciudad de celebración:** Estoril, Portugal,

**Fecha de celebración:** 13/05/2008

M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; E. ARGENTE; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Working Notes OFAI Technical Report 2008-01". pp. 59 - 65. AAMAS<sub>08</sub>,

- 71 Título del trabajo:** Issues for Organizational Multiagent Systems Development  
**Nombre del congreso:** 6th International Workshop From Agent Theory to Agent Implementation (AT2AI-6 )  
**Ciudad de celebración:** Estoril, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 13/05/2008  
M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Working Notes OFAI Technical Report 2008-01". pp. 1 - 9. AAMAS<sub>08</sub>,
- 72 Título del trabajo:** Evaluating MAS Engineering Tools  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering (ENASE 2008)  
**Ciudad de celebración:** Funchal, Madeira, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 07/05/2008  
M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas ENASE 2008". pp. 181 - 184. INSTICC Press, ISSN 978-989-8111-28-9
- 73 Título del trabajo:** Agent-Supported Modeling and Simulation for Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** XII Conferencia de la asociación española para la inteligencia artificial (CAEPIA 2007). II Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España,  
**Fecha de celebración:** 13/11/2007  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas del congreso INADIS 2007". pp. 63 - 76. Universidad de Salamanca, ISSN 978-84-611-8859-8
- 74 Título del trabajo:** Agent-Supported Modeling and Simulation for Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** 2nd Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2007)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España,  
**Fecha de celebración:** 13/11/2007  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the II Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2007)". pp. 63 - 76. A. Giret, V. Julian, V. Botti (Eds.), ISSN 978-84-611-8859-8
- 75 Título del trabajo:** A Distributed Architecture for Solving the Global Road Transportation System  
**Nombre del congreso:** XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2007). Workshop on Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2007  
FRÉDÉRIQUE CARMEN VERSTEEGH; Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino. "Actas del workshop". pp. 162 - 174. Universidad de Salamanca, ISSN 978-84-611-8860-4
- 76 Título del trabajo:** Holonic Architecture for a Multiagent-Based Simulation Tool  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2007)  
**Ciudad de celebración:** Funchal, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 12/06/2007  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of ICEIS<sub>2007</sub>". pp. 1 - 9. INSTICC - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication, ISSN 978-972-8865-89-4

- 77 Título del trabajo:** Holonic Architecture for a Multiagent-Based Simulation Tool  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2007)  
**Ciudad de celebración:** Funchal, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 12/06/2007  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of ICEIS 2007". pp. 1 - 9. INSTICC - Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication, ISSN 978-972-8865-89-4
- 78 Título del trabajo:** An Agent-Supported Simulation Architecture for Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** Spring Simulation Multiconference. Agent-Directed Simulation Symposium (ADS 2007)  
**Ciudad de celebración:** Norfolk, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2007  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the SpringSim 07". pp. 1 - 9. The Society for Modeling and Simulation International, ISSN 1-56555-313-6
- 79 Título del trabajo:** An Agent-Supported Simulation Architecture for Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** Spring Simulation Multiconference. Agent-Directed Simulation Symposium (ADS 2007)  
**Ciudad de celebración:** Norfolk, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2007  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the SpringSim 07". pp. 1 - 9. The Society for Modeling and Simulation International, ISSN 1-56555-313-6
- 80 Título del trabajo:** Implementación de Algoritmo de Equilibrio de Temperatura en Sistemas Multiagentes para Manufactura  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de Otoño de Comunicaciones, Computación, Electrónica y Exposición Industrial (ROC&C 2006)  
**Ciudad de celebración:** Acapulco, México,  
**Fecha de celebración:** 28/11/2006  
JOSÉ ANTONIO GORDILLO; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of IEEE ROC&C 2006 (formato CD)". pp. 1 - 9. IEEE Sección México,
- 81 Título del trabajo:** FAST: A Flexible and Adaptable Scheduling Tool based on MAS Technology  
**Nombre del congreso:** 1st Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2006)  
**Ciudad de celebración:** Ribeirao Preto, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2006  
Soledad Valero Cubas; M<sup>a</sup> Emilia Garcia Marques; Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the International Joint Conference Iberamia/SBIA/SBRN 2006". pp. 1 - 10. Universidad de Sao Paulo, ISSN 85-87837-11-7
- 82 Título del trabajo:** An Agent-Supported Simulation Architecture for Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** 11th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa,  
**Fecha de celebración:** 20/09/2006  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceeding of ETFA 2006". pp. 1 - 9. IEEE Press, ISSN 1-4244-0681-1

- 83 Título del trabajo:** Towards an Agent-based Simulation Tool for Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** 11th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa,  
**Fecha de celebración:** 20/09/2006  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceeding of ETFA 2006". pp. 1 - 9. IEEE Press, ISSN 1-4244-0681-1
- 84 Título del trabajo:** Towards an Agent-based Simulation Tool for Manufacturing Systems  
**Nombre del congreso:** 11th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa,  
**Fecha de celebración:** 20/09/2006  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceeding of ETFA 2006". pp. 1 - 9. IEEE Press, ISSN 1-4244-0681-1
- 85 Título del trabajo:** Early Requirement Guidelines for Multiagent System Modeling  
**Nombre del congreso:** IEEE Workshop on Distributed Intelligent Systems: Collective Intelligence and Its Applications (DIS ¿2006)  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2006  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of DIS¿2006". pp. 1 - 9. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-2589-X
- 86 Título del trabajo:** Early Requirements Guidelines for Multiagent System Modeling  
**Nombre del congreso:** IEEE Workshop on Distributed Intelligent Systems: Collective Intelligence and Its Applications (DIS ¿2006)  
**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa,  
**Fecha de celebración:** 15/06/2006  
Nancy Ruíz Vega; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of DIS¿2006". pp. 1 - 9. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-2589-X
- 87 Título del trabajo:** Solving Ceramic Tile Factory Production Programming by MAS  
**Nombre del congreso:** 8è Congrés Català d¿intel·ligència Artificial (CCIA 2005)  
**Ciudad de celebración:** Alghero, Italia,  
**Fecha de celebración:** 28/12/2005  
Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Soledad Valero Cubas; Pedro Gómez Gasquet; Vicente Javier Julian Inglada. "Actes". pp. 413 - 420. IOS Press, ISSN I-58603-466-9
- 88 Título del trabajo:** Distribución de Órdenes de Trabajo mediante Algoritmos de Asignación de Recursos utilizando Sistemas Multiagentes  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión de Otoño de Comunicaciones, Computación, Electrónica y Exposición Industrial (ROC&C' 2005)  
**Ciudad de celebración:** Acapulco, México,  
**Fecha de celebración:** 04/12/2005  
JOSÉ ANTONIO GORDILLO; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas de la Decimosexta Reunión de Otoño de Comunicaciones, Computación, Electrónica y Exposición Industrial (ROC&C' 2005)". pp. 39 - 45. IEEE sección México,
- 89 Título del trabajo:** Aplicación de Algoritmos de Sistemas Multiagentes en el entorno Industrial  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Informática y Computación de la ANIEI  
**Ciudad de celebración:** Torreón, Coahuila, México,

**Fecha de celebración:** 28/10/2005

JOSÉ ANTONIO GORDILLO; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of IV Congreso Internacional de Informática y Computación de la ANIEI". pp. 1 - 9. ANIEI, ISSN 970-31-0528-9

**90 Título del trabajo:** A MAS Approach to the Production Programming Problem

**Nombre del congreso:** II Taller de Desarrollo de Sistemas Multiagente (DESMAS 2005)

**Ciudad de celebración:** Granada, España,

**Fecha de celebración:** 13/09/2005

Vicente Javier Julian Inglada; Adriana Susana Giret Boggino; Estefanía Argente Villaplana; Soledad Valero Cubas. "Libro de Actas". pp. 45 - 52. Universidad de Granada, ISSN 84.609.6891X

**91 Título del trabajo:** Sistemas Multiagentes para Programación en Entornos de Fabricación

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Computación (CIC 2005)

**Ciudad de celebración:** San Jose, Costa Rica,

**Fecha de celebración:** 09/09/2005

JOSÉ ANTONIO GORDILLO; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of CIC 2005". pp. 10 - 16. Universidad Nacional de Costa Rica,

**92 Título del trabajo:** Metodología Multi-Agente para Procesos Industriales

**Nombre del congreso:** 7º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos (CAIP'2005)

**Ciudad de celebración:** Vila Real, Portugal,

**Fecha de celebración:** 01/09/2005

Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas del Congreso". pp. 365 - 368. Universidade de Tras-os-montes e Alto Duoro, ISSN 972-669-677-1

**93 Título del trabajo:** Analysis and Design of Holonic Manufacturing Systems

**Nombre del congreso:** 18th International Conference on Production Research (ICPR 2005)

**Ciudad de celebración:** Salerno, Italia,

**Fecha de celebración:** 04/08/2005

Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Conference proceedings". pp. 1 - 9. IFPR, ISSN 88-87030-96-0

**94 Título del trabajo:** A Multi Agent Methodology for Holonic Manufacturing Systems

**Nombre del congreso:** 4th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2005)

**Ciudad de celebración:** Utrecht, Holanda,

**Fecha de celebración:** 29/07/2005

Adriana Susana Giret Boggino. "Proceedings AAMAS 2005". pp. 1375 - 1375. ACM Press, ISSN 1-59593-094-9

**95 Título del trabajo:** Applying Multi-Agent Systems Modelling to the Scheduling Problem in a Ceramic Tile Factory

**Nombre del congreso:** International Mass Customization Meeting (IMCM 2005)

**Ciudad de celebración:** Klagenfurt, Austria,

**Fecha de celebración:** 03/06/2005

Adriana Susana Giret Boggino; Estefanía Argente Villaplana; Soledad Valero Cubas; Pedro Gómez Gasquet; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of IMCM' 05". pp. 151 - 162. Blecker, Th; Friedrich, G (Eds), ISSN 3-936771-46-4



- 96 Título del trabajo:** Survey of MAS Methods and Platforms focusing on organizational concepts  
**Nombre del congreso:** 7è Congr s Catal  d'Intel.ligència Artificial (CCIA 2004)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2004  
Estefanía Argente Villaplana; Adriana Susana Giret Boggino; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Recent Advances in Artificial Intelligence Research and Development". pp. 309 - 316. IOS Press, ISSN I-58603-466-9
- 97 Título del trabajo:** MAS Beliefs  
**Nombre del congreso:** IADIS International Conference Applied Computing 2004  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 23/03/2004  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the IADIS International Conference on Applied Computing 2004". pp. 79 - 82. IADIS Press, ISSN 972-98947-3-6
- 98 Título del trabajo:** Multi Agent System Goals  
**Nombre del congreso:** IADIS International Conference Applied Computing 2004  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 23/03/2004  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of the IADIS International Conference on Applied Computing 2004". pp. 75 - 78. IADIS Press, ISSN 972-98947-3-6
- 99 Título del trabajo:** Towards a recursive agent oriented methodology  
**Nombre del congreso:** Taller de Agentes Inteligentes en el tercer milenio (CAEPIA'2003)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastián, España,  
**Fecha de celebración:** 11/11/2003  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Actas". pp. 81 - 90. Universidad Rovira i Virgili,
- 100 Título del trabajo:** Distributing Constraints by Sampling in Non-binary CSPs  
**Nombre del congreso:** International Joint Conference on Artificial Intelligence on Distributed Constraint Reasoning (IJCAI 2003)  
**Ciudad de celebración:** Acapulco México,  
**Fecha de celebración:** 09/08/2003  
Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings". pp. 79 - 87.
- 101 Título del trabajo:** Towards a Recursive Agent Model for an Agent-Oriented Methodology  
**Nombre del congreso:** 2ndInternational Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2003)  
**Ciudad de celebración:** Melbourne, Australia,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2003  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of Fourth International Workshop on Agent-Oriented Software Engineering". pp. 125 - 135. ACM, ISSN 1-58113-683-8
- 102 Título del trabajo:** Multi-Agent Systems of Multi-Agent Systems  
**Nombre del congreso:** 2nd International Workshop on Software Engineering for Large-Scale Multi-Agent Systems (SELMAS 2003)  
**Ciudad de celebración:** Portland, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 11/05/2003  
Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of SELMAS 2003". pp. 123 - 127.



**103 Título del trabajo:** Recursive Agent

**Nombre del congreso:** 4th Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multi-Agent Systems (DAI and MAS)

**Ciudad de celebración:** Malaga, España,

**Fecha de celebración:** 12/11/2002

Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings of Iberagents 2002". pp. 1 - 11. Universidad de Málaga,

**104 Título del trabajo:** Integration of Discrete and Non-Binary CSPs with Linear Programming Techniques

**Nombre del congreso:** 2nd Workshop on Cooperative Solvers in Constraint Programming (COSOLV 2002)

**Ciudad de celebración:** Nueva York, Estados Unidos,

**Fecha de celebración:** 13/09/2002

Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of COSOLV 2002". pp. 34 - 42. Cornell University,

**105 Título del trabajo:** A Non-binary Constraint Satisfaction Solver: The One-face Hyperpolyhedron Heuristic

**Nombre del congreso:** 21st SGES International Conference on Knowledge Based Systems and Applied Artificial Intelligence (ES 2001)

**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido,

**Fecha de celebración:** 12/12/2001

Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of ES2001". pp. 313 - 324. Springer, ISSN 1852335351

**106 Título del trabajo:** Preprocessing Algorithm for Non-binary Disjunctive Constraint Satisfaction

**Nombre del congreso:** 21st SGES International Conference on Knowledge Based Systems and Applied Artificial Intelligence (ES 2001)

**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido,

**Fecha de celebración:** 12/12/2001

Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of ES2001". pp. 123 - 133. Springer, ISSN 1852335351

**107 Título del trabajo:** Full Software Agents as OASIS 3.0 objects

**Nombre del congreso:** Workshop on (Constraint) Logic Programming and Software Engineering (CLPSE 2001)

**Ciudad de celebración:** Paphos, Chipre,

**Fecha de celebración:** 01/12/2001

Adriana Susana Giret Boggino; Isidro Ramos Salavert. "Proceedings of CLPSE' 01". pp. 80 - 96.

**108 Título del trabajo:** MAS: An On-line Non-binary CSP solver

**Nombre del congreso:** Workshop on On-Line Combinatorial Problem Solving and Constraint Programming (CP 2001)

**Ciudad de celebración:** Paphos, Chipre,

**Fecha de celebración:** 01/12/2001

Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of OLCP'01". pp. 25 - 36. Simon de Givry and Juliette Mattioli,

**109 Título del trabajo:** Problemas de Satisfacción de Restricciones Temporales no Binarias Mediante Poliedros Dinámicos

**Nombre del congreso:** V Taller de Razonamiento Temporal (TARRAT)

**Ciudad de celebración:** Gijón, España,

**Fecha de celebración:** 15/11/2001



Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Actas del V Taller de Razonamiento Temporal". pp. 63 - 72.

**110 Título del trabajo:** Realizing a Global Hyperpolyhedron via LP Techniques

**Nombre del congreso:** Workshop AI in Planning, Scheduling, Configuration and Design. PUK 2001

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,

**Fecha de celebración:** 18/09/2001

Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of PUK 2001". pp. 78 - 88. Jürgen Sauer,

**111 Título del trabajo:** Constraint Satisfaction by Means of Dynamic Polyhedra

**Nombre del congreso:** International Conference on Operations Research (OR 2001)

**Ciudad de celebración:** Duisburg, Alemania,

**Fecha de celebración:** 05/09/2001

Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Federico Barber Sanchís. "Book of Abstracts". pp. 146 - 146. Goppelsröder,

**112 Título del trabajo:** Consistency and Reduction Algorithms with Agents for non-binary Disjunctive Temporal Constraints

**Nombre del congreso:** 5th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2001), International Conference on Internet Computing 2001 (IC 2001)

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos,

**Fecha de celebración:** 25/07/2001

Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Oscar Sapena Vercher. "Proceedings". pp. 251 - 255. IFSR, ISSN 980-07-7556-O

**113 Título del trabajo:** Non-Binary Temporal CSPs Management with Polyhedra. A Single Constraint Algorithm

**Nombre del congreso:** 5th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (SCI 2001), International Conference on Internet Computing 2001 (IC 2001)

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos,

**Fecha de celebración:** 25/07/2001

Miguel Angel Salido Gregorio; Adriana Susana Giret Boggino; Oscar Sapena Vercher. "Proceedings". pp. 256 - 259. IFSR, ISSN 980-07-7556-O

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Journal of Manufacturing Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0278-6125  
**Fecha de inicio:** 2023
- 2 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2023
- 3 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2023



- 4 Título del comité:** Service Oriented Computing and Applications. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1863-2386  
**Fecha de inicio:** 2023
- 5 Título del comité:** Frontiers in Manufacturing Technology. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2813-0359  
**Fecha de inicio:** 2023
- 6 Título del comité:** 13th Workshop on Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future (SOHOMA 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2023
- 7 Título del comité:** 22nd Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2023
- 8 Título del comité:** Sustainable Smart Cities and Territories International Conference (SSCt 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2023
- 9 Título del comité:** Workshop on Adaptive Smart areaS and Intelligent Agents (ASSIA 2023). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2023
- 10 Título del comité:** Frontiers in Manufacturing Technology. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2813-0359  
**Fecha de inicio:** 2022
- 11 Título del comité:** Journal of Manufacturing Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0278-6125  
**Fecha de inicio:** 2022
- 12 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2022
- 13 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2022
- 14 Título del comité:** Service Oriented Computing and Applications (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1863-2394  
**Fecha de inicio:** 2022
- 15 Título del comité:** 12th Workshop on Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future (SOHOMA 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022
- 16 Título del comité:** 21st Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022



- 17 Título del comité:** 12th International Workshop on Agents in Traffic and Transportation (ATT 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2022
- 18 Título del comité:** 20th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2022). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2022
- 19 Título del comité:** Journal of Manufacturing Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0278-6125  
**Fecha de inicio:** 2021
- 20 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2021
- 21 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2021
- 22 Título del comité:** Service Oriented Computing and Applications (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1863-2394  
**Fecha de inicio:** 2021
- 23 Título del comité:** Frontiers in Manufacturing Technology. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 2813-0359  
**Fecha de inicio:** 2021
- 24 Título del comité:** 11th Workshop on Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future (SOHOMA 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2021
- 25 Título del comité:** 19th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2021). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2021
- 26 Título del comité:** International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2021
- 27 Título del comité:** 20th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2021
- 28 Título del comité:** Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2020
- 29 Título del comité:** Journal of Manufacturing Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0278-6125  
**Fecha de inicio:** 2020



- 30 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2020
- 31 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2020
- 32 Título del comité:** Service Oriented Computing and Applications (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1863-2394  
**Fecha de inicio:** 2020
- 33 Título del comité:** Sustainability. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2071-1050  
**Fecha de inicio:** 2020
- 34 Título del comité:** 18th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 35 Título del comité:** 10th Workshop on Service Oriented, Holonic and Multi-agent Manufacturing Systems for Industry of the Future (SOHOMA 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 36 Título del comité:** 11th International Workshop on Agents in Traffic and Transportation (ATT 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 37 Título del comité:** 7th International Conference on Agreement Technologies (AT 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 38 Título del comité:** Journal of Manufacturing Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0278-6125  
**Fecha de inicio:** 2019
- 39 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2019
- 40 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2019
- 41 Título del comité:** Service Oriented Computing and Applications (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1863-2394  
**Fecha de inicio:** 2019
- 42 Título del comité:** Sustainability. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2071-1050  
**Fecha de inicio:** 2019



- 43 Título del comité:** Thirty-ninth SGA International Conference on Artificial Intelligence (AI 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 44 Título del comité:** 19th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 45 Título del comité:** International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 46 Título del comité:** 9th International Conference on Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems (HoloMas 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 47 Título del comité:** 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 48 Título del comité:** 17th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 49 Título del comité:** 18th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 50 Título del comité:** 7th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 51 Título del comité:** 10th Advanced Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems (DoCEIS' 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 52 Título del comité:** International Workshop on Industry 4.0: Challenges for smart manufacturing and sustainability (I4-CSMS). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 53 Título del comité:** Journal of Manufacturing Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0278-6125  
**Fecha de inicio:** 2018
- 54 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2018
- 55 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2018





- 56 Título del comité:** Service Oriented Computing and Applications (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1863-2394  
**Fecha de inicio:** 2018
- 57 Título del comité:** Thirty-eighth SGAI International Conference on Artificial Intelligence (AI 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 58 Título del comité:** 6th International Conference on Agreement Technologies (AT 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 59 Título del comité:** 15th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 60 Título del comité:** 6th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 61 Título del comité:** 10th International Workshop on Agents in Traffic and Transportation (ATT 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 62 Título del comité:** 16th IEEE International Conference on Smart City (SmartCity 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 63 Título del comité:** Workshop on Smart Cities and Intelligent Agents (SCIA 2018). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2018
- 64 Título del comité:** 8th Workshop on Service Oriented in Holonic and Multi-agent Manufacturing (SOHOMA 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 65 Título del comité:** 9th Advanced Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems (DoCEIS' 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 66 Título del comité:** Journal of Manufacturing Systems. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0278-6125  
**Fecha de inicio:** 2017
- 67 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2017
- 68 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2017



- 69 Título del comité:** Service Oriented Computing and Applications (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1863-2394  
**Fecha de inicio:** 2017
- 70 Título del comité:** Thirty-seventh SGA International Conference on Artificial Intelligence (AI 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 71 Título del comité:** 7th Workshop on Service Oriented in Holonic and Multi-agent Manufacturing (SOHOMA 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 72 Título del comité:** International Conference on Advances in Production Management Systems (APMS 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 73 Título del comité:** 8th International Conference on Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems (HoloMas 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 74 Título del comité:** 14th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 75 Título del comité:** 6th IEEE International Conference on Advanced Logistics and Transport (IEEE ICALT'2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 76 Título del comité:** Smart Environments and Information Systems (SEIS 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 77 Título del comité:** Workshop on Smart Cities and Intelligent Agents (SCIA 2017). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2017
- 78 Título del comité:** 3rd IEEE International Conference on Cybernetics (CYBCONF 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 79 Título del comité:** 5th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 80 Título del comité:** 8th Advanced Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems (DoCEIS'17). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 81 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2016



- 82 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2016
- 83 Título del comité:** Thirty-sixth SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence (AI 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2016
- 84 Título del comité:** 13th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2016). Tipo participación: Presidente del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2016
- 85 Título del comité:** 2nd International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCom 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2016
- 86 Título del comité:** 6th Workshop on Service Oriented in Holonic and Multi-agent Manufacturing (SOHOMA 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2016
- 87 Título del comité:** 16th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2016
- 88 Título del comité:** 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2016
- 89 Título del comité:** 4th International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2016
- 90 Título del comité:** IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2016
- 91 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2015
- 92 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2015
- 93 Título del comité:** Thirty-fifth SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence (AI 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 94 Título del comité:** 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015



- 95 Título del comité:** 5th Workshop on Service Oriented in Holonic and Multi-agent Manufacturing (SOHOMA 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 96 Título del comité:** 12th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2015). Tipo participación: Presidente del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 97 Título del comité:** 17th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 98 Título del comité:** 7th International Conference on Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems (HoloMas 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 99 Título del comité:** 13th IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 100 Título del comité:** 4th IEEE International Conference on Advanced Logistics and Transport (IEEE ICALT'2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 101 Título del comité:** 3rd International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 102 Título del comité:** 1st International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems (INISCom 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 103 Título del comité:** 29th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2015
- 104 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601  
**Fecha de inicio:** 2014
- 105 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2014
- 106 Título del comité:** Thirty-fourth SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence (AI 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2014
- 107 Título del comité:** 11th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2014). Tipo participación: Presidente del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2014



- 108 Título del comité:** ECAI Workshop on Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems APL-MAS (2014) . Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2014
- 109 Título del comité:** 12th International IEEE Conference on Industrial Informatics (INDIN'14). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2014
- 110 Título del comité:** 12th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2014
- 111 Título del comité:** 2nd International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2014
- 112 Título del comité:** 24th International Conference on Electronics, Communications and Computers (CONIELECOMP 2014) . Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2014
- 113 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2013
- 114 Título del comité:** Thirty-third SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence (AI 2013) . Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2013
- 115 Título del comité:** XXXIX Conferencia Latinoamericana de informática (CLEI 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2013
- 116 Título del comité:** 10th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2013). Tipo participación: Presidente del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2013
- 117 Título del comité:** 16th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2013
- 118 Título del comité:** 6th International Conference on Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems (HoloMas 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2013
- 119 Título del comité:** 1st International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems (EMAS 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2013
- 120 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2012



- 121 Título del comité:** 32th SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence (AI'12). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2012
- 122 Título del comité:** XXXVIII Conferencia Latinoamericana de informática (CLEI 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2012
- 123 Título del comité:** 11th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2012). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2012
- 124 Título del comité:** 13th International Workshop on Agent-Oriented Software Engineering (AOSE 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2012
- 125 Título del comité:** International Journal of Production Research. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 0020-7543  
**Fecha de inicio:** 2011
- 126 Título del comité:** International Journal of Agent-Oriented Software Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1746-1375  
**Fecha de inicio:** 2011
- 127 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2011
- 128 Título del comité:** 31th SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence (AI'11). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2011
- 129 Título del comité:** The Fifth International Conference on Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems (CONFENIS 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2011
- 130 Título del comité:** EPIA2011 - 15th Portuguese Conference on Artificial Intelligence . Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2011
- 131 Título del comité:** 5th International Conference on Industrial Applications of Holonic and Multi-Agent Systems (HoloMas 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2011
- 132 Título del comité:** 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011) . Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2011
- 133 Título del comité:** 12th International Workshop on Agent-Oriented Software Engineering (AOSE 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2011





- 134 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2010
- 135 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2010
- 136 Título del comité:** 30th SGA International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence (AI'10). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 137 Título del comité:** Third Workshop on Agreement Technologies (WAT 2010). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2010
- 138 Título del comité:** The 12th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 139 Título del comité:** XXXVI Conferencia Latinoamericana de estudios de informática (CLEI 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 140 Título del comité:** VIII Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (TTIA'10). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 141 Título del comité:** VIII Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (TTIA'10). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2010
- 142 Título del comité:** The IFIP International Conference on research and Practical Issues of Enterprise Information Systems (CONFENIS 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 143 Título del comité:** 4th International Conference on Complex Distributed Systems (CODS 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 144 Título del comité:** The 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 145 Título del comité:** 23rd International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA-AIE 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 146 Título del comité:** Ninth International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010

- 147 Título del comité:** 11th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering (AOSE 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 148 Título del comité:** 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems. PAAMS 2010. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 149 Título del comité:** International Transactions on Systems Science and Applications. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1751-1461  
**Fecha de inicio:** 2009
- 150 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2009
- 151 Título del comité:** Workshop on Agreement Technologies 2009 (WAT@CAEPIA 2009). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2009
- 152 Título del comité:** Workshop on Agreement Technologies 2009 (WAT@CAEPIA 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2009
- 153 Título del comité:** The 4th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2009
- 154 Título del comité:** DCAI 2009. International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2009
- 155 Título del comité:** 10th International Workshop on Agent Oriented Software Engineering (AOSE 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2009
- 156 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2008
- 157 Título del comité:** AI2008 Twenty-eight SGAI International Conference on Artificial Intelligence. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2008
- 158 Título del comité:** 1st Edition of the Workshop on Agreement Technologies (WAT 2008). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2008
- 159 Título del comité:** DCAI 2008. International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2008



- 160 Título del comité:** Lecture Notes in Computer Science . Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 0302-9743  
**Fecha de inicio:** 2007
- 161 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2007
- 162 Título del comité:** AI-2007 Twenty-seventh SGAI International Conference on Artificial Intelligence. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2007
- 163 Título del comité:** II Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2007). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2007
- 164 Título del comité:** II Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS 2007). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2007
- 165 Título del comité:** XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2007
- 166 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2006
- 167 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2006
- 168 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2006
- 169 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2006
- 170 Título del comité:** Twenty-sixth SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2006
- 171 Título del comité:** 1st Workshop on Industrial Applications of Distributed Intelligent Systems (INADIS'2006). Tipo participación: Presidente del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2006
- 172 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2005



- 173 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2005
- 174 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2005
- 175 Título del comité:** INFOCOMP Journal of Computer Science. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1807-4545  
**Fecha de inicio:** 2005
- 176 Título del comité:** Twenty-fifth SGAi International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2005
- 177 Título del comité:** Conferencia de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (CAEPIA 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2005
- 178 Título del comité:** 7º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos-CAIP'2005. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2005
- 179 Título del comité:** Twenty-fourth SGAi International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence (AI 2004). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2004
- 180 Título del comité:** 16th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2004). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2004
- 181 Título del comité:** XX Research and Development in Intelligent Systems (AI 2003). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2003
- 182 Título del comité:** Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2003). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2003



## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Nanjing University of Aeronautics and Astronautics  
**Ciudad entidad realización:** Nanjing, China  
**Fecha de inicio:** 18/02/2015  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Entidad de realización:** National Metallurgical Academy of Ukraine  
**Ciudad entidad realización:** Dnipropetrovsk, Ucrania  
**Fecha de inicio:** 15/05/2013  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Entidad de realización:** Nanjing University of Aeronautics and Aerospace  
**Ciudad entidad realización:** Nanjing, China  
**Fecha de inicio:** 01/03/2013  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Entidad de realización:** Southeast University  
**Ciudad entidad realización:** Nanjing, China  
**Fecha de inicio:** 18/05/2012
- 5** **Entidad de realización:** UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ASUNCIÓN  
**Ciudad entidad realización:** ASUNCIÓN, Paraguay  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000  
**Duración:** 6 meses

### Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Manufacturing Systems  
**Entidad de afiliación:** Elsevier  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2023  
**Duración:** 12 meses
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)  
**Categoría profesional:** Editor adjunto  
**Fecha de inicio:** 2023  
**Duración:** 12 meses
- 3** **Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications  
**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network  
**Categoría profesional:** Comité de edición  
**Fecha de inicio:** 2023  
**Duración:** 12 meses
- 4** **Nombre del Consejo editorial:** Service Oriented Computing and Applications  
**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag  
**Categoría profesional:** Comité de edición



**Fecha de inicio:** 2023

**Duración:** 12 meses

**5 Nombre del Consejo editorial:** Frontiers in Manufacturing Technology

**Entidad de afiliación:** Frontiers Media SA

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2023

**Duración:** 12 meses

**6 Nombre del Consejo editorial:** Frontiers in Manufacturing Technology

**Entidad de afiliación:** Frontiers Media SA

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2022

**Duración:** 12 meses

**7 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Manufacturing Systems

**Entidad de afiliación:** Elsevier

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2022

**Duración:** 12 meses

**8 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial

**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2022

**Duración:** 12 meses

**9 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2022

**Duración:** 12 meses

**10 Nombre del Consejo editorial:** Service Oriented Computing and Applications (Online)

**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2022

**Duración:** 12 meses

**11 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Manufacturing Systems

**Entidad de afiliación:** Elsevier

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 12 meses

**12 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial

**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 12 meses

**13 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 12 meses

**14 Nombre del Consejo editorial:** Service Oriented Computing and Applications (Online)

**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag

**Categoría profesional:** Comité de edición





**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 12 meses

**15 Nombre del Consejo editorial:** Frontiers in Manufacturing Technology

**Entidad de afiliación:** Frontiers Media SA

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2021

**Duración:** 12 meses

**16 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Manufacturing Systems

**Entidad de afiliación:** Elsevier

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2020

**Duración:** 12 meses

**17 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial

**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2020

**Duración:** 12 meses

**18 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2020

**Duración:** 12 meses

**19 Nombre del Consejo editorial:** Service Oriented Computing and Applications (Online)

**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2020

**Duración:** 12 meses

**20 Nombre del Consejo editorial:** Sustainability

**Entidad de afiliación:** MDPI AG

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2020

**Duración:** 12 meses

**21 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Manufacturing Systems

**Entidad de afiliación:** Elsevier

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2019

**Duración:** 12 meses

**22 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial

**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2019

**Duración:** 12 meses

**23 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2019

**Duración:** 12 meses

**24 Nombre del Consejo editorial:** Service Oriented Computing and Applications (Online)

**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag

**Categoría profesional:** Comité de edición



**Fecha de inicio:** 2019

**Duración:** 12 meses

**25 Nombre del Consejo editorial:** Sustainability

**Entidad de afiliación:** MDPI AG

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2019

**Duración:** 12 meses

**26 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Manufacturing Systems

**Entidad de afiliación:** Elsevier

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2018

**Duración:** 12 meses

**27 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial

**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2018

**Duración:** 12 meses

**28 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2018

**Duración:** 12 meses

**29 Nombre del Consejo editorial:** Service Oriented Computing and Applications (Online)

**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2018

**Duración:** 12 meses

**30 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Manufacturing Systems

**Entidad de afiliación:** Elsevier

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2017

**Duración:** 12 meses

**31 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial

**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2017

**Duración:** 12 meses

**32 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2017

**Duración:** 12 meses

**33 Nombre del Consejo editorial:** Service Oriented Computing and Applications (Online)

**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2017

**Duración:** 12 meses

**34 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial

**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)

**Categoría profesional:** Comité de edición



**Fecha de inicio:** 2016

**Duración:** 12 meses

**35 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2016

**Duración:** 12 meses

**36 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial

**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2015

**Duración:** 12 meses

**37 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2015

**Duración:** 12 meses

**38 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial

**Entidad de afiliación:** Sociedad Iberoamericana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA)

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2015

**Duración:** 12 meses

**39 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2015

**Duración:** 12 meses

**40 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2013

**Duración:** 12 meses

**41 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2012

**Duración:** 12 meses

**42 Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Production Research

**Entidad de afiliación:** Taylor & Francis

**Categoría profesional:** Editor jefe

**Fecha de inicio:** 2011

**Duración:** 12 meses

**43 Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Agent-Oriented Software Engineering

**Entidad de afiliación:** Inderscience Enterprises Ltd.

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2011

**Duración:** 12 meses

**44 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Comité de edición



**Fecha de inicio:** 2011

**Duración:** 12 meses

**45 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2010

**Duración:** 12 meses

**46 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2010

**Duración:** 12 meses

**47 Nombre del Consejo editorial:** International Transactions on Systems Science and Applications

**Entidad de afiliación:** The Systemics and Informatics World Network

**Categoría profesional:** Comité de edición

**Fecha de inicio:** 2009

**Duración:** 12 meses

**48 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2009

**Duración:** 12 meses

**49 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2008

**Duración:** 12 meses

**50 Nombre del Consejo editorial:** Lecture Notes in Computer Science

**Entidad de afiliación:** Springer-Verlag

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2007

**Duración:** 12 meses

**51 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2007

**Duración:** 12 meses

**52 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2006

**Duración:** 12 meses

**53 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2006

**Duración:** 12 meses

**54 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto



**Fecha de inicio:** 2006

**Duración:** 12 meses

**55 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2006

**Duración:** 12 meses

**56 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2005

**Duración:** 12 meses

**57 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2005

**Duración:** 12 meses

**58 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2005

**Duración:** 12 meses

**59 Nombre del Consejo editorial:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Entidad de afiliación:** INFOCOMP Journal of Computer Science

**Categoría profesional:** Editor adjunto

**Fecha de inicio:** 2005

**Duración:** 12 meses

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 4

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**1 Descripción:** Catedrático/a de Universidad en Ingeniería y Arquitectura

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

**Fecha de obtención:** 21/05/2018

**2 Descripción:** Quinquenios

**Nº de tramos reconocidos:** 4

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Evaluador Experto Comisión Europea. 2023
- 2 Descripción del mérito:** Full Member of IFIP Working Group 5.7, Advances in Production Management Systems (APMS), a Technical Committee 5 of the International Federation for Information Processing ( IFIP ). 2023
- 3 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE SMC Technical Committee on Intelligent Industrial System. 2023
- 4 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2023
- 5 Descripción del mérito:** Monitor Experto para la Comisión Europea. 2023
- 6 Descripción del mérito:** Evaluador Experto Comisión Europea 2022. 2022
- 7 Descripción del mérito:** Evaluador Experto del Latvian Council of Science (LCS) of the Republic of Latvia. 2022
- 8 Descripción del mérito:** Full Member of IFIP Working Group 5.7, Advances in Production Management Systems (APMS), a Technical Committee 5 of the International Federation for Information Processing ( IFIP ). 2022
- 9 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE SMC Technical Committee on Intelligent Industrial System. 2022
- 10 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2022
- 11 Descripción del mérito:** Evaluador Experto Comisión Europea 2021. 2021
- 12 Descripción del mérito:** Evaluador Experto de National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science. Astana, Republic of Kazakhstan. 2021. 2021
- 13 Descripción del mérito:** Evaluador Experto para la Irish Manufacturing Research (CIRCULEIRE) 2021. 2021





- 14 Descripción del mérito:** Evaluador Experto para REPRISE 2021 - Ministerio de Universidades e Investigación del Gobierno Italiano. 2021
- 15 Descripción del mérito:** Full Member of IFIP Working Group 5.7, Advances in Production Management Systems (APMS), a Technical Committee 5 of the International Federation for Information Processing ( IFIP ). 2021
- 16 Descripción del mérito:** Gestora del área TIC-Convocatoria IA de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico Técnico. 2021. 2021
- 17 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE SMC Technical Committee on Intelligent Industrial System. 2021
- 18 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2021
- 19 Descripción del mérito:** Evaluador Experto Comisión Europea 2020. 2020
- 20 Descripción del mérito:** Evaluador Experto de National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science. Astana, Republic of Kazakhstan. 2020. 2020
- 21 Descripción del mérito:** Full Member of IFIP Working Group 5.7, Advances in Production Management Systems (APMS), a Technical Committee 5 of the International Federation for Information Processing ( IFIP ). 2020
- 22 Descripción del mérito:** Miembro de EFFRA - UPV: European Factories of the Future Research Association - UPV Node. 2020
- 23 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE SMC Technical Committee on Intelligent Industrial System. 2020
- 24 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2020
- 25 Descripción del mérito:** Evaluador Experto 2019 Comisión Europea. 2019
- 26 Descripción del mérito:** Evaluador Experto 2019 de National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science. Astana, Republic of Kazakhstan. 2019
- 27 Descripción del mérito:** Full Member of IFIP Working Group 5.7, Advances in Production Management Systems (APMS), a Technical Committee 5 of the International Federation for Information Processing ( IFIP ). 2019



- 28 Descripción del mérito:** Miembro de EFFRA - UPV: European Factories of the Future Research Association - UPV Node. 2019
- 29 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE SMC Technical Committee on Intelligent Industrial System. 2019
- 30 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2019
- 31 Descripción del mérito:** Evaluador Experto 2018 Comisión Europea. 2018
- 32 Descripción del mérito:** Full Member of IFIP Working Group 5.7, Advances in Production Management Systems (APMS), a Technical Committee 5 of the International Federation for Information Processing ( IFIP ). 2018
- 33 Descripción del mérito:** Miembro de EFFRA - UPV: European Factories of the Future Research Association - UPV Node. 2018
- 34 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE SMC Technical Committee on Intelligent Industrial System. 2018
- 35 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2018
- 36 Descripción del mérito:** Evaluador Experto 2016 Comisión Europea. 2017
- 37 Descripción del mérito:** Evaluador Experto 2017 de National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science. Astana, Republic of Kazakhstan. 2017
- 38 Descripción del mérito:** Full Member of IFIP Working Group 5.7, Advances in Production Management Systems (APMS), a Technical Committee 5 of the International Federation for Information Processing ( IFIP ). 2017
- 39 Descripción del mérito:** Miembro de Alliance for Internet of Things Innovation. Working Group 11: Smart Manufacturing. 2017
- 40 Descripción del mérito:** Miembro de EFFRA - UPV: European Factories of the Future Research Association - UPV Node. 2017
- 41 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE FIPA standard on process documentation to IEEE standard level. 2017



- 42 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE P2660.1 □ Working Group (WG) to develop IEEE P2660.1. 2017
- 43 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE SMC Technical Committee on Intelligent Industrial System. 2017
- 44 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2017
- 45 Descripción del mérito:** Evaluador Experto 2016 Comisión Europea. 2016
- 46 Descripción del mérito:** Full Member of IFIP Working Group 5.7, Advances in Production Management Systems (APMS), a Technical Committee 5 of the International Federation for Information Processing ( IFIP ). 2016
- 47 Descripción del mérito:** Miembro de Alliance for Internet of Things Innovation. Working Group 11: Smart Manufacturing. 2016
- 48 Descripción del mérito:** Miembro de EFFRA - UPV: European Factories of the Future Research Association - UPV Node. 2016
- 49 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE FIPA standard on process documentation to IEEE standard level. 2016
- 50 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE P2660.1 □ Working Group (WG) to develop IEEE P2660.1. 2016
- 51 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE SMC Technical Committee on Intelligent Industrial System. 2016
- 52 Descripción del mérito:** Miembro del Advisory Board del proyecto Europeo H2020/SME Instrument Call: mainDSS (Intelligent maintenance Decision Support System for the industry). 2016
- 53 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2016
- 54 Descripción del mérito:** Evaluador ANEP 2015. 2015
- 55 Descripción del mérito:** Evaluador Experto 2015 de la Comisión Europea . 2015



- 56 Descripción del mérito:** Evaluador Experto 2015 de National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science. Astana, Republic of Kazakhstan . 2015
- 57 Descripción del mérito:** Miembro de Alliance for Internet of Things Innovation. Working Group 11: Smart Manufacturing. 2015
- 58 Descripción del mérito:** Miembro de EFFRA - UPV: European Factories of the Future Research Association - UPV Node. 2015
- 59 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE FIPA standard on process documentation to IEEE standard level. 2015
- 60 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE P2660.1 Working Group (WG) to develop IEEE P2660.1. 2015
- 61 Descripción del mérito:** Miembro de IEEE SMC Technical Committee on Intelligent Industrial System. 2015
- 62 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2015
- 63 Descripción del mérito:** Miembro IEE IES Technical Committee on Industrial Agents. 2014
- 64 Descripción del mérito:** Evaluador de la ANEP. 2013
- 65 Descripción del mérito:** Miembro del IEEE Technical Committee on Industrial Agent . 2013
- 66 Descripción del mérito:** Evaluador CYTEd. 2012
- 67 Descripción del mérito:** Miembro del IEEE Technical Committee of Industrial Agents . 2012
- 68 Descripción del mérito:** Miembro del IEEE Technical Committee of Industrial Agents. 2011
- 69 Descripción del mérito:** Evaluador de Proyectos de Investigación UPV. 2005