



## **RAMÓN HERMOSO TRABA**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 30/10/2025

**v 1.4.0**

3e508cb2095889d4b3413e8f74ba140b

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/>



## 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.

DATOS ACTUALIZADOS A 29/07/2024

Índice H según WOS = 11

Nº de citas según WOS = 327

Índice H según Google Académico = 19

Nº de citas según Google Académico = 999

2 sexenios de investigación concedidos por ANECA - CNEAI para los tramos (2008-2013 y 2014-2019). El último de ellos concedido a fecha 13/02/2020.

**RAMÓN HERMOSO TRABA**

Apellidos: **HERMOSO TRABA**  
 Nombre: **RAMÓN**  
 ORCID: **0000-0002-1517-2820**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas. Área: Lenguajes y Sistemas Informáticos. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura, Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo  
**Categoría profesional:** Prof. Titular Univ.  
**Fecha de inicio:** 29/06/2020  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Profesor Titular de Universidad. Tiempo completo.

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	University of Essex	Senior Research Officer	01/04/2013
2	Universidad Rey Juan Carlos	Miembro del Grupo de Inteligencia Artificial	01/10/2002

- 1** **Entidad empleadora:** University of Essex  
**Ciudad entidad empleadora:** Colchester, Reino Unido  
**Categoría profesional:** Senior Research Officer  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2013 - 25/11/2013 **Duración:** 7 meses - 25 días
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Ciudad entidad empleadora:** Móstoles, España  
**Categoría profesional:** Miembro del Grupo de Inteligencia Artificial  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2002 - 31/01/2013 **Duración:** 10 años - 4 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1** **Nombre del título:** Graduado o Graduada en Ingeniería Informática  
**Ciudad entidad titulación:** Móstoles, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Fecha de titulación:** 23/06/2004
- 2** **Nombre del título:** Graduado o Graduada en Ingeniería Informática de Sistemas  
**Ciudad entidad titulación:** Móstoles, España  
**Entidad de titulación:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Fecha de titulación:** 15/09/2002

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ingeniería informática y nuevas tecnologías de la información  
**Entidad de titulación:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Ciudad entidad titulación:** Móstoles, España  
**Fecha de titulación:** 11/04/2011  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Título de la tesis:** El concepto de confianza en sistemas organizativos: un enfoque de coordinación para agentes software  
**Director/a de tesis:** Holger Billhardt y Sascha Ossowski  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum Laude  
**Mención de calidad:** Si

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C2	C1	C2	C2
Francés	B1	C1	B1	B1	B1
Italiano	C1	C1	C1	C1	A1



## Actividad docente

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

- 1** **Título del trabajo:** Automatización de la selección de personal con IA: Beneficios, Limitaciones y Desafíos Éticos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Laguardia Ubieta  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 26/06/2025
- 2** **Título del trabajo:** Impacto de las redes sociales en la salud mental de los jóvenes  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Malena Crespo Tormes  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 22/10/2024
- 3** **Título del trabajo:** Alimentación bajo el filtro: Estudio sobre el uso de las redes sociales como herramienta potenciadora de los Trastornos de la Conducta Alimentaria en jóvenes de 18 a 25 años  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lorena Cabrero Opla  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 27/06/2024
- 4** **Título del trabajo:** Cuadro de mando para la gestión estratégica de Recursos Humanos a través de la herramienta de Business Intelligence Power BI.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Castañosa Pelarda  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/06/2024
- 5** **Título del trabajo:** Análisis de datos de Personas: People Analytics como herramienta estratégica para la toma de decisiones en Recursos Humanos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Peña Llorente  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 02/02/2024
- 6** **Título del trabajo:** Análisis social de la violencia de género en el ámbito digital en mujeres y Trabajadores Sociales de Centros de Atención Primaria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Paola Guisado Royo  
**Calificación obtenida:** Notable



**Fecha de defensa:** 26/06/2023

- 7 Título del trabajo:** Impacto de las redes sociales en la salud mental de los jóvenes  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Vanessa Agustín Godoy  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 26/06/2023
- 8 Título del trabajo:** Tecnologías y desinformación social  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Víctor Lacasa Gea  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 26/06/2023
- 9 Título del trabajo:** El Big Data como elemento para evaluar el rendimiento y desempeño de los trabajadores  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mirella Sancho Sanz  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 30/11/2022
- 10 Título del trabajo:** Una revisión bibliográfica acerca de la problemática del ciberacoso mediante las Redes Sociales  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Iris Ferrández Sampietro  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 30/11/2022
- 11 Título del trabajo:** Inteligencia artificial en la gestión de RRHH: big data y people analytics  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Cercos Rubio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 30/06/2022
- 12 Título del trabajo:** Privacidad y seguridad en el Departamento de Recursos Humanos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Kevin Joel Santana Miniguano  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 30/06/2022
- 13 Título del trabajo:** Redes sociales y organizaciones: una visión desde los Recursos Humanos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rubén Serrano Gandía  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 30/06/2022

**14 Título del trabajo:** La Inteligencia Artificial en los Recursos Humanos**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** María Marcellán Pérez**Calificación obtenida:** Aprobado**Fecha de defensa:** 01/12/2021**15 Título del trabajo:** Nuevos modelos de reclutamiento: redes sociales y empleo**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Elena Pérez Blasco**Calificación obtenida:** Notable**Fecha de defensa:** 01/12/2021**16 Título del trabajo:** Estudio sobre la brecha digital en la Comarca del Bajo Aragón**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Elena Gonzalez Albajez**Calificación obtenida:** Notable**Fecha de defensa:** 06/10/2021**17 Título del trabajo:** MECANISMOS INCENTIVOS PARA LA REGULACION DE SISTEMAS MULTIAGENTE ABIERTOS BASADOS EN ORGANIZACIONES**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Holger Billhardt y Ramón Hermoso Traba**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Roberto Centeno Sánchez**Calificación obtenida:** Sobresaliente**Fecha de defensa:** 19/10/2012

## Experiencia científica y tecnológica

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

**Nombre del grupo:** T64\_23R: COSMOS, Computer Science for Complex System modelling**Entidad de afiliación:** Universidad de Zaragoza**Tipo de entidad:** Universidad



## Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** PID2021-122867NA-I00: Los serious games como herramienta para una selección de personal inclusiva y sin sesgos

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro José Ramos Villagrasa

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 30/06/2026

**Duración:** 3 años - 10 meses

**Cuantía total:** 39.204 €

- 2** **Nombre del proyecto:** PID2020-113037RB-I00: Next-gEnerATion dAta Management to foster suitable Behaviors and the resilience of citizens against modern Challenges

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Ilarri Artigas

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 28/02/2026

**Duración:** 4 años - 6 meses

**Cuantía total:** 114.829 €

- 3** **Nombre del proyecto:** T64\_23R: COSMOS, Computer Science for Complex System modelling

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Ilarri Artigas; Ramón Hermoso Traba

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2023 - 31/12/2025

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 37.743,62 €

- 4** **Nombre del proyecto:** AI4Europe -AN AI ON-DEMAND PLATFORM TO SUPPORT RESEARCH EXCELLENCE IN EUROPE

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Tolosana Calasanz

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA





**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2022 - 31/12/2025  
**Cuantía total:** 396.952 €

**Duración:** 3 años - 6 meses

**5 Nombre del proyecto:** ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO SOBRE LA DIGITALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS ARAGONESAS Y SUS EFECTOS EN LAS CONDICIONES DE TRABAJO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Pilar Latorre Martínez

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 31/03/2023 - 30/09/2023

**Duración:** 6 meses - 1 día

**Cuantía total:** 17.545 €

**6 Nombre del proyecto:** T64\_20R: Computer Science For Complex System Modelling (Cosmos)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Ilarri Artigas

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 23.545 €

**7 Nombre del proyecto:** PASEO 2.0 Profile generation And content Suggestion in the field of E-Tourism

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Ilarri Artigas

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2021 - 15/11/2021

**Duración:** 5 meses - 14 días

**Cuantía total:** 5.914,3 €

**8 Nombre del proyecto:** JIUZ-2019-TEC-05: Diseño y aplicación de un sistema de recomendación basado en el contexto ambiental: uso de la calidad del aire para promover ciudades sostenibles

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Hermoso Traba

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 30/04/2021

**Duración:** 1 año - 4 meses

**Cuantía total:** 2.000 €

**9 Nombre del proyecto:** TRAFair / Understanding Traffic Flows to Improve Air quality

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raquel Trillo Lado

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2018 - 30/04/2021

**Duración:** 2 años - 6 meses

**Cuantía total:** 356.310 €

**10 Nombre del proyecto:** DATOS 4.0: Retos y soluciones

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Ilarri Artigas; Eduardo Mena Nieto

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 29/12/2020

**Duración:** 4 años

**11 Nombre del proyecto:** JIUZ-2018-TEC-12:GESTIÓN DE WORKFLOWS Y IOT: HACIA LA DEFINICIÓN DE UNA ARQUITECTURA DE WORKFLOW PARA IoT

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rafael Tolosana Calasanz

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.000 €

**12 Nombre del proyecto:** Coordinación Dinámica de Flotas Abiertas en Entornos Urbanos (SURF)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Fernández Gil; Holger Billhardt

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 30/06/2019

**Duración:** 3 años - 6 meses

**13 Nombre del proyecto:** PASEO 1.0 / Profile generation And content Suggestion in E-Tourism

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Ilarri Artigas

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN - DPTO. DE PRESIDENCIA Y JUSTICIA

**Fecha de inicio-fin:** 20/07/2018 - 31/12/2018

**Duración:** 5 meses - 12 días

**Cuantía total:** 30.643,21 €

**14 Nombre del proyecto:** MODELADO SOCIAL DE INTELIGENCIA AMBIENTAL APLICADO A GRANDES INSTALACIONES (MOSI-AGIL)

**Ámbito geográfico:** Autonómica



**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COMUNIDAD DE MADRID - UNIÓN EUROPEA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2014 - 30/09/2018 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 560.458 €

**15 Nombre del proyecto:** SOCIEDADES HUMANO-AGENTE: DESCRIPCION, GESTION Y REGULACION (IHAS)

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Holger Billhardt  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2012 - 30/11/2015 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 69.840 €

**16 Nombre del proyecto:** ORGANIZACIONES VIRTUALES ADAPTATIVAS: TECNICAS Y MECANISMOS DE DESCRIPCION Y ADAPTACION (OVAMAH)

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto Fernández Gil  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 344.366 €

**17 Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS DEL ACUERDO

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2007 - 29/11/2012 **Duración:** 5 años - 1 mes - 29 días  
**Cuantía total:** 1.145.296 €

**18 Nombre del proyecto:** AGREEMENT TECHNOLOGIES

**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 07/08/2008 - 16/10/2012 **Duración:** 4 años - 2 meses - 10 días  
**Cuantía total:** 400.000 €

**19 Nombre del proyecto:** Red Temática Científico-Tecnológica en Arquitecturas y Desarrollo orientado a Servicios

**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Valeria de Castro

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2010 - 30/11/2011

**Duración:** 1 año

- 20 Nombre del proyecto:** METODOS, TECNICAS Y HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS MULTIAGENTE ABIERTOS (THOMAS)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 29/09/2009

**Duración:** 3 años - 29 días

**Cuantía total:** 217.800 €

- 21 Nombre del proyecto:** Red Temática de Servicios Web: Ingeniería, Tecnologías y Arquitecturas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Esperanza Marcos

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 06/03/2008 - 05/03/2009

**Duración:** 1 año

- 22 Nombre del proyecto:** WEB SEMANTICA PARA ORGANIZACIONES Y SERVICIOS (SWOS)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Axel Polleres

**Entidad/es financiadora/s:**

COMUNIDAD DE MADRID - UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 20.000 €

- 23 Nombre del proyecto:** JORNADAS DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS EN TECNOLOGIAS INFORMATICAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Holger Billhardt

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 20.000 €

- 24 Nombre del proyecto:** CONTEXT-AWARE BUSINESS APPLICATION SERVICE COORDINATION IN MOBILE COMPUTING ENVIRONMENTS (CASCOM)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea



**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2004 - 31/12/2007

**Duración:** 3 años - 3 meses - 16 días

**Cuantía total:** 291.696 €

**25 Nombre del proyecto:** AgentLink III: European Coordination Action for Agent-based Computing

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2007

**Duración:** 4 años

**26 Nombre del proyecto:** Red Temática Española de Agentes y Sistemas Multiagente (Agentcities.ES)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universitat Rovira i Virgili

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Moreno

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2007

**Duración:** 5 años

**27 Nombre del proyecto:** INSTITUCIONES ELECTRONICAS - EXTENSIONES DE LA NOCION BASICA (WEBI2)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 31/05/2007

**Duración:** 3 años - 6 meses

**Cuantía total:** 157.720 €

**28 Nombre del proyecto:** EVER-GROWING GLOBAL SCALE-FREE NETWORKS, THEIR PROVISIONING, REPAIR AND UNIQUE FUNCTIONS (EVERGROW)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2004

**Duración:** 1 año

**29 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y APLICACION DE MODELOS MULTIAGENTE PARA AYUDA A LA DECISION (DAMMAD)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2003

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 67.500 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** MUSEOS 2.0: Herramientas de Contenidos Inteligentes para Museos Virtuales Colaborativos con Tecnologías de la Web Semántica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski

**Entidad/es financiadora/s:**

Avanza I+D

**Fecha de inicio:** 01/09/2008

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 12.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** miOI: Tecnologías para prestar servicios en movilidad en el futuro universo inteligente

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sascha Ossowski

**Entidad/es financiadora/s:**

CENIT

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

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 312.743 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** RecMobiSim: Un Simulador para Evaluar Sistemas de Recomendación Dependientes del Contexto

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtentores:** ILARRI ARTIGAS, SERGIO; TRILLO LADO, RAQUEL; HERMOSO TRABA, RAMÓN; RODRIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN

**Entidad titular de derechos:** Piedrafita Barrantes, Alejandro (32%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (68%)

**Licencias:** No

- 2** **Título propiedad industrial registrada:** AUTO-DataGenCARS: Advanced User oriented tOol DataGenCARS

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtentores:** ILARRI ARTIGAS, SERGIO; RODRIGUEZ HERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN; TRILLO LADO, RAQUEL; HERMOSO TRABA, RAMÓN

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Licencias:** No



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sáenz-Royo, Carlos; Hermoso, Ramón; Chiclana, Francisco. Wind of change for agent decisions and innovation diffusion: The ASPID predictive model for technology adoption. SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES. 102, pp. 102319 [17 pp.]. 2025. ISSN 0038-0121  
**DOI:** 10.1016/j.seps.2025.102319  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Ramos-Villagrasa, Pedro J.; Fernández-Del-Río, Elena; Hermoso, Ramón; Cebrián, Jorge. Are serious games an alternative to traditional personality questionnaires? Initial analysis of a gamified assessment. PLOS ONE. 19 - 5, pp. e0302429 [18 pp.]. 2024. ISSN 1932-6203  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0302429  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.6  
**Posición de publicación:** 44  
**Num. revistas en cat.:** 135  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Categoría:** Multidisciplinary  
**Índice de impacto:** 0.803  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 3** Bertram, Niels; Dunkel, Jürgen; Hermoso, Ramón. I am all EARS: Using open data and knowledge graph embeddings for music recommendations. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 229, pp. 120347 [17 pp.]. 2023. ISSN 0957-4174  
**DOI:** 10.1016/j.eswa.2023.120347  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Índice de impacto:** 7.5  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 24  
**Num. revistas en cat.:** 197  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Índice de impacto:** 7.5  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 25  
**Num. revistas en cat.:** 353  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE  
**Índice de impacto:** 7.5  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6  
**Num. revistas en cat.:** 106  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Categoría:** Artificial Intelligence  
**Índice de impacto:** 1.875  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Categoría:** Computer Science Applications

**Índice de impacto:** 1.875**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.875**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 13.800**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 13.800**Posición de publicación:** 36**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Computer Science Applications**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 817**Categoría:** Artificial Intelligence**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 350

- 4** Dunkel, Jürgen; Hermoso, Ramón. Towards MANET-based recommender systems for open facilities. APPLIED INTELLIGENCE. 52, pp. 9045–9066. 2021. ISSN 0924-669X

**DOI:** 10.1007/s10489-021-03117-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.019**Posición de publicación:** 46**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.211**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 7.800**Posición de publicación:** 242**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Num. revistas en cat.:** 145**Categoría:** Artificial Intelligence**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 1.812

- 5** Dunkel, J.; Hermoso, R.; Rückauf, F. Exploiting user movements to derive recommendations in large facilities. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 801, pp. 123 - 131. 2019. ISSN 2194-5357

**DOI:** 10.1007/978-3-319-99608-0\_14**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.184**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.184**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Categoría:** Control and Systems Engineering

- 6** Hermoso Traba, Ramón; Latorre, M. Pilar; Martínez Núñez, Margarita. Multivariate data envelopment analysis to measure airline efficiency in european airspace: a network-based approach. APPLIED SCIENCES (SWITZERLAND). 9 - 24, pp. 5312 [23 pp.]. 2019. ISSN 2076-3417

**DOI:** 10.3390/app9245312**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.474**Posición de publicación:** 161**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.474**Posición de publicación:** 62**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 314**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 154



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.474

**Posición de publicación:** 88

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.474

**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.418

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.418

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.418

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.418

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.418

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.418

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 176

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 91

**Categoría:** Computer Science Applications

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes

**Categoría:** Instrumentation

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Categoría:** Process Chemistry and Technology

- 7** Cumbras-Sánchez, María José; Hermoso, Ramón; Íñiguez, David; Paño-Pardo, José Ramón; Allende Bandrés, María Ángeles; Latorre Martínez, María Pilar. Qualitative and quantitative evaluation of the use of Twitter as a tool of antimicrobial stewardship. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS. 131, pp. 103955 [10 pp.]. 2019. ISSN 1386-5056

**DOI:** 10.1016/j.ijmedinf.2019.103955

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.025

**Posición de publicación:** 55

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.025

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.025

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.954

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 155

**Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

**Num. revistas en cat.:** 102

**Categoría:** Science Edition - MEDICAL INFORMATICS

**Num. revistas en cat.:** 27

**Categoría:** Health Informatics

**Revista dentro del 25%:** Si

- 8** Hermoso, Ramón; Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel. Re-CoSKQ: Towards POIS recommendation using collective spatial keyword queries. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS. 2435, pp. 42 - 45. 2019. ISSN 1613-0073

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.177

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

- 9** Lujak, M.; Billhardt, H.; Dunkel, J.; Fernández, A.; Hermoso, R.; Ossowski, S. A distributed architecture for real-time evacuation guidance in large smart buildings. *COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS*. 14 - 1, pp. 257 - 282. 2017. ISSN 1820-0214

**DOI:** 10.2298/CSIS161014002L

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.613

**Posición de publicación:** 136

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.613

**Posición de publicación:** 93

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.229

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Num. revistas en cat.:** 104

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

- 10** Latorre, M. Pilar; Hermoso, Ramón; Rubio, María A. A novel network-based analysis to measure efficiency in science and technology parks: the ISA framework approach. *JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER*. 42 - 6, pp. 1255 - 1275. 2017. ISSN 0892-9912

**DOI:** 10.1007/s10961-017-9585-9

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.932

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.358

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.358

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.358

**Categoría:** Social Sciences Edition - MANAGEMENT

**Num. revistas en cat.:** 209

**Categoría:** Accounting

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Business and International Management

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

- 11** Billhardt, H.; Dunkel, J.; Fernández, A.; Lujak, M.; Hermoso, R.; Ossowski, S. A proposal for situation-aware evacuation guidance based on semantic technologies. *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*. 10207, pp. 493 - 508. 2017. ISSN 0302-9743

**DOI:** 10.1007/978-3-319-59294-7\_40

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 12** Rodriguez Hernandez, Maria del Carmen; Ilarri, Sergio; Trillo, Raquel; Hermoso, Ramon. Context-aware recommendations using mobile p2p. *15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MOBILE COMPUTING AND MULTIMEDIA (MOMM)*. 2017 - 15, pp. 82 - 91. 2017.

**DOI:** 10.1145/3151848.3151856

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 13** Rodríguez-Hernández, M.del Carmen ; Ilarri, S.; Hermoso, R.; Trillo-Lado, R.DataGenCARS: A generator of synthetic data for the evaluation of context-aware recommendation systems. PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING. 38, pp. 516 - 541. 2017. ISSN 1574-1192

**DOI:** 10.1016/j.pmcj.2016.09.020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.974

**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.974

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.368

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.368

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Applied Mathematics

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

- 14** Centeno, R.; Hermoso, R.Estimating global opinions by keeping users from fraud in online review systems. KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS. 55, pp. 467 - 491. 2017. ISSN 0219-1377

**DOI:** 10.1007/s10115-017-1089-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.247

**Posición de publicación:** 49

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.247

**Posición de publicación:** 56

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.672

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.672

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.672

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.672

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.672

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Num. revistas en cat.:** 132

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 148

**Categoría:** Artificial Intelligence

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Human-Computer Interaction

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Information Systems

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Software

**Revista dentro del 25%:** Si

- 15** Rodríguez-Hernández, M.D.C.; Ilarri, S.; Hermoso, R.; Trillo-Lado, R.Towards Trajectory-Based Recommendations in Museums: Evaluation of Strategies Using Mixed Synthetic and Real Data. PROCEDIA COMPUTER SCIENCE. 113, pp. 234 - 239. 2017. ISSN 1877-0509

**DOI:** 10.1016/j.procs.2017.08.355

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 16** Hermoso, R.; Dunkel, J.; Krause, J. Situation Awareness for Push-Based Recommendations in Mobile Devices. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING. 255, pp. 117 - 129. 2016. ISSN 1865-1348  
DOI: 10.1007/978-3-319-39426-8\_10

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Categoría:** Business and International Management

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Categoría:** Control and Systems Engineering

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Categoría:** Information Systems

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Categoría:** Information Systems and Management

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Categoría:** Management Information Systems

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.263

**Categoría:** Modeling and Simulation

- 17** Hermoso Traba, Ramón; Lopes-Cardoso, Henrique; Fasli, Maria. From roles to standards: a dynamic maintenance approach using incentives. INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS. 17 - 4, pp. 763 - 778. 2015. ISSN 1387-3326  
DOI: 10.1007/s10796-014-9523-4

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.45

**Posición de publicación:** 53

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 142

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.45

**Posición de publicación:** 29

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Num. revistas en cat.:** 105

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.734

**Categoría:** Computer Networks and Communications

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.734

**Categoría:** Information Systems

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.734

**Categoría:** Software

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.734

**Categoría:** Theoretical Computer Science

- 18** Rodríguez-Hernández, Mc.; Ilarri, S.; Trillo-Lado, R.; Hermoso, R. Location-aware recommendation systems: Where we are and where we recommend to go. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS. 1405 -, pp. 1 - 8. 2015. ISSN 1613-0073

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)



**Índice de impacto:** 0.195

- 19** Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Fasli, Maria. On the inaccuracy of numerical ratings: dealing with biased opinions in social networks. INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS. 17 - 4, pp. 809 - 825. 2015. ISSN 1387-3326  
**DOI:** 10.1007/s10796-014-9526-1  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.45  
**Posición de publicación:** 53  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.45  
**Posición de publicación:** 29  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.734  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.734  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.734  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.734  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Num. revistas en cat.:** 142  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS  
**Num. revistas en cat.:** 105  
**Categoría:** Computer Networks and Communications  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Information Systems  
**Categoría:** Software  
**Categoría:** Theoretical Computer Science
- 20** Centeno, R.; Hermoso, R. When opinion request meets majority search: Avoiding fraud in on-line review systems. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON AUTONOMOUS AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS. 3 -, pp. 1805 - 1806. 2015. ISSN 1548-8403  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 21** Hermoso, Ramón; Centeno, Roberto; Fasli, Maria. From blurry numbers to clear preferences: a mechanism to extract reputation in social networks. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 41 - 5, pp. 2269 - 2285. 2014. ISSN 0957-4174  
**DOI:** 10.1016/j.eswa.2013.09.025  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.24  
**Posición de publicación:** 29  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.24  
**Posición de publicación:** 48  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.24  
**Posición de publicación:** 12  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 247  
**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81

- 22** Jelenc, David; Hermoso, Ramón; Ossowski, Sascha; Trcek, Denis. Decision-Making Matters: Better Way to Evaluate Trust Models. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. 52, pp. 147 - 164. 2013. ISSN 0950-7051  
**DOI:** 10.1016/j.knosys.2013.07.016  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.058  
**Posición de publicación:** 15  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 119
- 23** Centeno, Roberto; Billhardt, Holger; Hermoso, Ramón. Persuading Agents to Act in the Right Way: An Incentive-based Approach. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 26 - 1, pp. 198 - 210. 2013. ISSN 0952-1976  
**DOI:** 10.1016/j.engappai.2012.10.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.962  
**Posición de publicación:** 17  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.962  
**Posición de publicación:** 31  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.962  
**Posición de publicación:** 64  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.962  
**Posición de publicación:** 15  
**Categoría:** Science Edition - AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Num. revistas en cat.:** 119  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Num. revistas en cat.:** 246  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 88
- 24** Hermoso, Ramón; Billhardt, Holger; Ossowski, Sascha. Trust-based Role Coordination in Task-oriented Multiagent Systems. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. 52, pp. 78 - 90. 2013. ISSN 0950-7051  
**DOI:** 10.1016/j.knosys.2013.07.004  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.058  
**Posición de publicación:** 15  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 119
- 25** Esparcia, Sergio; Centeno, Roberto; Hermoso, Ramón; Argente, Estefanía. Enhancing MAS environments with Organizational Mechanisms. INTERNATIONAL JOURNAL ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS. 20 - 4, pp. 663 - 690. 2011. ISSN 0218-2130  
**DOI:** 10.1142/S0218213011000395  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE





**Índice de impacto:** 0.217

**Posición de publicación:** 105

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.217

**Posición de publicación:** 99

**Num. revistas en cat.:** 111

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 99

- 26** Billhardt, Holger; Centeno, Roberto; Fernández, Alberto; Hermoso Traba, Ramón; Ortiz, Rubén; Ossowski, Sascha; Pérez, José Santiago; Vasirani, Matteo. Organizational Structures in Next-Generation Distributed Systems: Towards a Technology of Agreement. MULTIAGENT AND GRID SYSTEMS. 7 - 2-3, pp. 109 - 125. 2011. ISSN 1574-1702  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 27** M. Benita Murillo ... [et Al.]. Retos para la sostenibilidad. Los estudiantes de primero tienen algo que contarte versión 2.0. PRÁCTICAS DOCENTES EN LOS NUEVOS ESCENARIOS TECNOLÓGICOS DE APRENDIZAJE. pp. P. 245 - 253. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2020. ISBN 9788413401140  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 28** Hermoso Traba, Ramón. Exploiting User Movements to Derive Recommendations in Large Facilities. DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE IN ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING. 800, pp. En prensa. Springer, 2019.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 29** Escario Jover, Inés Concepción; Hermoso Traba, Ramón; Lapeña Marcos, María Jesús; Zapata Abad, María Antonia; Bordonaba Plou, Laura; Escar Hernández, Elena; Soriano García, Roberto. Competencias informáticas de apoyo a las competencias informacionales. INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. pp. 251 - 256. Educación Editora, 2018. ISBN 978-84-15524-38-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 30** Escario Jover, Inés Concepción; Hermoso Traba, Ramón; Lapeña Marcos, María Jesús. El uso de las redes sociales como facilitador para la aplicación de la clase invertida. INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. pp. 193 - 198. Educación Editora, 2018. ISBN 978-84-15524-38-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 31** Hermoso Traba, Ramón. A Proposal for Situation-Aware Evacuation Guidance Based on Semantic Technologies. MULTI-AGENT SYSTEMS AND AGREEMENT TECHNOLOGIES: 14TH EUROPEAN CONFERENCE ON MULTIAGENT SYSTEMS, EUMAS 2016, AND 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGREEMENT TECHNOLOGIES, AT 2016, REVISED SELECTED PAPERS. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 10207, pp. 493 - 508. Springer, 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 32** Hermoso Traba, Ramón. Situation Awareness for Push-based Recommendations in Mobile Devices. BUSINESS INFORMATION SYSTEMS. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING. 255, pp. 117 - 129. Springer, 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 33** Argente, Estefanía; Billhardt, Holger; Cuesta, Carlos E.; Esparcia, Sergio; Gormer, Jana; Hermoso Traba, Ramón; Kirikal, Kristi; Lujak, Marin; Perez-Sotelo, José S.; Taveter, Kuldar. Adaptive agent organisations. AGREEMENT TECHNOLOGIES: HANDBOOK. pp. 321 - 353. Springer-Verlag, 2013. ISBN 978-94-007-5582-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro



- 34** Hermoso Traba, Ramón; Lopes-Cardoso, Henrique. Dynamically maintaining standards using incentives. TRENDS IN PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS. pp. 87 - 94. Springer, 2013. ISBN 978-3-319-00562-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 35** Centeno, Roberto; Hermoso, Ramón; Fasli, Maria. Extracting reputation with knock-out tournament-based pairwise elicitation in complex social networks. AGREEMENT TECHNOLOGIES. 8068, pp. 165 - 179. Springer, 2013. ISBN 978-3-642-398  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 36** Lopes Cardoso, Henrique; Hermoso, Ramón; Fasli, Maria. Policies for role maintenance through incentives: how to keep agents on track. AGREEMENT TECHNOLOGIES. 8068, pp. 150 - 164. Springer, 2013. ISBN 978-3-642-398  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 37** Hermoso Traba, Ramón. Trends in Practical Applications of Agents and Multiagent Systems. TRENDS IN PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS. 2013. ISBN 978-3-319-00562-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 38** Hermoso Traba, Ramón. A Reputation Framework Based on Stock Markets for Selecting Accurate Information Sources. HIGHLIGHTS ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS. pp. 189 - 196. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-28761-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 39** Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Torres Da Silva, Viviane. Building Reputation-Based Agreements: Collective Opinions as Information Sources. COORDINATION, ORGANISATION, INSTITUTION AND NORMS IN MULTIAGENT SYSTEMS (VI). pp. 58 - 76. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-21267-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 40** Cebrián, Helena; Higes, Álvaro; Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger. A trust-based provider recommender for mobile devices in semantic environments. DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. pp. 65 - 75. Springer, 2010. ISBN 978-3-642-14882-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 41** Torres Da Silva, Viviane; Hermoso Traba, Ramón; Centeno, Roberto. A Hybrid Reputation Model Based on the Use of Organizations. COORDINATION, ORGANISATION, INSTITUTION AND NORMS IN MULTIAGENT SYSTEMS (IV). 5428, Springer, 2009. ISBN 978-3-642-00442-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 42** Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Torres Da Silva, Viviane. Creating and Using Reputation-Based Agreements in Organisational Environments. PRINCIPLES OF PRACTICE IN MULTI-AGENT SYSTEMS. 5925, pp. 624 - 631. Springer, 2009. ISBN 978-3-642-11160-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 43** Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger; Ossowski, Sascha. Dynamic Evolution of Role Taxonomies through Multidimensional Clustering in Multiagent Organisations. PRINCIPLES OF PRACTICE IN MULTI-AGENT SYSTEMS. 5925, pp. 587 - 594. Springer, 2009. ISBN 978-3-642-11160-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 44** Billhardt, Holger; Centeno, Roberto; Fernández, Alberto; Hermoso Traba, Ramón; Ortiz, Rubén; Ossowski, Sascha; Perez, José S.; Vasirani, Matteo. On the relevance of organizational structures for a technology of agreement. ON THE MOVE TO MEANINGFUL INTERNET SYSTEMS. 5333, pp. 138 - 149. Springer, 2008. ISBN 978-3-540-88874-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro





- 45** Hermoso Traba, Ramón. Trust and Security. ISSUES IN MULTI-AGENT SYSTEMS. pp. 87 - 115. BIRKHÄUSER, 2008. ISBN 978-3-7643-8542-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 46** Sergi Robles; Co-Authors Of This Chapter; Ramón Hermoso ... [et Al.]. Trust and security. ISSUES IN MULTI-AGENT SYSTEMS: THE AGENTCITIES.ES EXPERIENCE. pp. P. [87] - 115.. Birkhauser, cop. 2008., 2008. ISBN 9783764385422  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 47** Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger; Centeno, Roberto; Ossowski, Sascha. Effective Use of Organisational Abstractions for Confidence Models. ENGINEERING SOCIETIES IN THE AGENTS WORLD (VII). 4457, pp. 368 - 383. Springer, 2007. ISBN 978-3-540-75522-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 48** Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger; Ossowski, Sascha. Integrating Trust in Virtual Organisations. COORDINATION, ORGANISATION, INSTITUTION AND NORMS IN MULTIAGENT SYSTEMS (II). 4386, pp. 19 - 31. Springer, 2007. ISBN 978-3-540-74457-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 49** Inés Escario Jover; María Jesús Lapeña Marcos; Ramón Hermoso Traba. Manual de prácticas : Word 2016. pp. 103 pag.. Facultad de Economía y Empresa, Taller de Edición e Impresión, 2018.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 50** Inés Escario Jover; Ramón Hermoso Traba; Mª Jesús Lapeña Marcos. Uso eficiente de Excel 2016. pp. [155]. Universidad de Zaragoza, 2018.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 51** Hermoso, Ramón. El concepto de confianza en sistemas organizativos: un enfoque de coordinación para agentes software. pp. 216. Dykinson, 2011. ISBN 9788499821795  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 52** Belonte, M.V.; Carbone, F.; Fernández, Alberto; García-Serrano, Ana; Hermoso, Ramón; Hernández, J... Diseño y aplicación de modelos multiagente para la ayuda a la decisión. pp. 248. Dykinson, 2005. ISBN 9788497726627  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 53** Ilarri, Sergio; Hermoso, Ramon; Trillo-Lado, Raquel; Rodriguez Hernandez, Maria del Carmen. A review of the role of sensors in mobile context-aware recommendation systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS. 11 - 11, pp. 489264 [30 pp.]. 2015. ISSN 1550-1329  
**DOI:** 10.1155/2015/489264  
**Tipo de producción:** Revisión  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.906  
**Posición de publicación:** 95  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.906  
**Posición de publicación:** 51  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.256
- Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Num. revistas en cat.:** 142  
**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Num. revistas en cat.:** 82  
**Categoría:** Computer Networks and Communications



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.256

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** AUTO-DataGenCARS+: An Advanced User-Oriented Tool to Generate Data for the Evaluation of Recommender Systems  
**Nombre del congreso:** International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia Intelligence (MoMM'24)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bratislava, Eslovaquia  
**Fecha de celebración:** 04/12/2024  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Rodríguez-Hernández, María del Carmen; Ilarri, Sergio; Caballero, Marcos; Trillo-Lado, Raquel; Hermoso, Ramón; Del-Hoyo-Alonso, Rafael. "AUTO-DataGenCARS+: An Advanced User-Oriented Tool to Generate Data for the Evaluation of Recommender Systems". En: International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia Intelligence. pp. 176 - 191. 2024.
- 2** **Título del trabajo:** Análisis de un serious game para evaluar la Tétrada Oscura de la Personalidad  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de la Sociedad Científica Española de Psicología Social (SCEPS)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 03/10/2024  
Ramos-Villagrasa, Pedro José; Fernández-Del-Río, Elena; Navas, María Patricia; Hermoso, Ramón.
- 3** **Título del trabajo:** "En el espacio nadie puede oír tus gritos": La medición de la personalidad mediante una evaluación gamificada  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Iberoamericano de Psicología  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 25/09/2024  
Ramos-Villagrasa, Pedro José; Fernández-Del-Río, Elena; Navas, María Patricia; Hermoso, Ramón.
- 4** **Título del trabajo:** An Approach for Social-Distance Preserving Location-Aware Recommender Systems: A Use Case in a Hospital Environment  
**Nombre del congreso:** International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA'24)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Naples, Italia  
**Fecha de celebración:** 26/08/2024  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Caballero, Marcos; Rodríguez-Hernández, María del Carmen; Parada, Raúl; Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel; Hermoso, Ramón; Rubio, Óscar J. "An Approach for Social-Distance Preserving Location-Aware Recommender Systems: A Use Case in a Hospital Environment". En: International Conference on Database and Expert Systems Applications. pp. 267 - 273. 2024.

- 5** **Título del trabajo:** Preliminary data from VASSIP: A gamified assessment for personnel selection  
**Nombre del congreso:** 21st EAWOP Congress  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Katowice, Polonia  
**Fecha de celebración:** 24/05/2023  
Ramos-Villagrasa, Pedro José; Hermoso, Ramón; Fernández-Del-Río, Elena.
- 6** **Título del trabajo:** Serious games vs. Traditional assessments: A comparison in terms of applicant reactions and job performance  
**Nombre del congreso:** 1st International Workshop on Gamification and Motivational Technologies  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 07/09/2021  
Ramos Villagrasa, Pedro José; Castañosa, Laura; Fernández del Río, Elena; Hermoso, Ramón.
- 7** **Título del trabajo:** The online escape room as a learning method  
**Nombre del congreso:** 1st International Workshop on Gamification and Motivational Technologies  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 07/09/2021  
Escario, Inés, Fernández, Elena; Ferrer, Marta; Garrido, Elisabet; González, Minerva; Hermoso, Ramón; Latorre, María Pilar; Ramos, Pedro.
- 8** **Título del trabajo:** Re-CoSKQ: Towards POIs Recommendation Using Collective Spatial Keyword Queries  
**Nombre del congreso:** RecTour 2019  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 19/12/2019  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Ilarri, Sergio; Hermoso, Ramón; Trillo-Lado, Raquel. "Re-CoSKQ: Towards POIs Recommendation Using Collective Spatial Keyword Queries". En: RecTour'19 at RecSys 2019. pp. 42 - 45. 2019.
- 9** **Título del trabajo:** Proactive Mobile CARS in Action: A First Step Towards Making Sense of Context Rules  
**Nombre del congreso:** 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP'18)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2019  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Hermoso Traba, Ramón; Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel. "Proactive Mobile CARS in Action: A First Step Towards Making Sense of Context Rules". En: 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP'18). pp. 69 - 74. 2018.

- 10 Título del trabajo:** Should I stay or should I go?: Exploiting visitor movements to derive individualized recommendations in museums  
**Nombre del congreso:** 21st ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'18)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá  
**Fecha de celebración:** 28/10/2018  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Hermoso Traba, Ramón; Dunkel, Jürgen; Ru"ckauf, Florian. "Should I stay or should I go?: Exploiting visitor movements to derive individualized recommendations in museums". En: 21st ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'18). pp. null. 2018.
- 11 Título del trabajo:** Datasets for Context-Aware Recommender Systems: Current Context and Possible Directions  
**Nombre del congreso:** IEEE 34th International Conference on Data Engineering Workshops (ICDEW)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 21/06/2018  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ilarri, Sergio; Trillo Lado, Raquel; Hermoso Traba, Ramón. "Datasets for Context-Aware Recommender Systems: Current Context and Possible Directions". En: 2018 IEEE 34th International Conference on Data Engineering Workshops (ICDEW). pp. 25 - 28. 2018.
- 12 Título del trabajo:** Context-Aware Recommendations Using Mobile P2  
**Nombre del congreso:** 15th International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia (MoMM)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Salzburgo, Austria  
**Fecha de celebración:** 04/12/2017  
Rodriguez Hernandez, Maria del Carmen; Ilarri, Sergio; Trillo, Raquel; Hermoso, Ramon.
- 13 Título del trabajo:** Towards Trajectory-Based Recommendations in Museums: Evaluation of Strategies Using Mixed Synthetic and Real Data  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lund, Suecia  
**Fecha de celebración:** 18/09/2017  
Rodriguez Hernandez, Maria del Carmen; Ilarri, Sergio; Hermoso, Ramon; Trillo-Lado, Raquel.
- 14 Título del trabajo:** Definiendo un Caso de Estudio para Recomendaciones Dinámicas Móviles  
**Nombre del congreso:** XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Laguna (Tenerife), España  
**Fecha de celebración:** 19/07/2017  
Rodriguez Hernandez, Maria del Carmen; Ilarri, Sergio; Hermoso, Ramon; Trillo-Lado, Raquel.

- 15 Título del trabajo:** Competencias informáticas de apoyo a las competencias informacionales  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Docencia Universitaria CINDU 2017  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2017  
Escario Jover, Inés Concepción.
- 16 Título del trabajo:** Competencias informáticas de apoyo a las competencias informacionales  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Docencia Universitaria CINDU 2017  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2017  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Escario Jover, Inés Concepción; Hermoso Traba, Ramón; Lapeña Marcos, María Jesús; Zapata Abad, María Antonia; Bordonaba Plou, Laura; Escar Hernández, Elena; Soriano García, Roberto. "Competencias informáticas de apoyo a las competencias informacionales". En: Investigación y práctica en la educación superior. pp. 251 - 256. 2018. ISBN 978-84-15524-38-0
- 17 Título del trabajo:** El uso de las redes sociales como facilitador para la aplicación de la clase invertida  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Docencia Universitaria CINDU 2017  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2017  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Escario Jover, Inés Concepción; Hermoso Traba, Ramón; Lapeña Marcos, María Jesús. "El uso de las redes sociales como facilitador para la aplicación de la clase invertida". En: Investigación y práctica en la educación superior. pp. 193 - 198. 2018. ISBN 978-84-15524-38-0
- 18 Título del trabajo:** Push-Based Recommendations in Mobile Computing Using a Multi-Layer Contextual Approach  
**Nombre del congreso:** 13th International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia (MoMM 2015)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 11/12/2015  
Hermoso, Ramón; Ilarri, Sergio; Trillo, Raquel; Rodriguez Hernandez, Maria del Carmen.
- 19 Título del trabajo:** Introducing innovation in social networks: a cost-benefit analysis of entry point selection  
**Nombre del congreso:** Third World Conference on Complex Systems (WCCS 2015)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Marrakech, Marruecos  
**Fecha de celebración:** 23/11/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Fasli, Maria; Hermoso Traba, Ramón; Sbruzzi, Elton; Sena, Vania. "Introducing innovation in social networks: a cost-benefit analysis of entry point selection". En: Third World Conference on Complex Systems (WCCS 2015). pp. null. 2015.



- 20 Título del trabajo:** Location-Aware Recommendation Systems: Where We Are and Where We Recommend to Go  
**Nombre del congreso:** First ACM RecSys Workshop on Location-Aware Recommendations  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 19/09/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Rodríguez-Hernández, M. Carmen; Ilarri, Sergio; Trillo-Lado, Raquel; Hermoso Traba, Ramón. "Location-Aware Recommendation Systems: Where We Are and Where We Recommend to Go". En: First ACM RecSys Workshop on Location-Aware Recommendations. pp. null. 2015.
- 21 Título del trabajo:** When Opinion Request Meets Majority Search: Avoiding Fraud in On-line Review Systems  
**Nombre del congreso:** 2015 International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2015)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 04/05/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón. "When Opinion Request Meets Majority Search: Avoiding Fraud in On-line Review Systems". En: 2015 International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2015). pp. 1805 - 1806. 2015.
- 22 Título del trabajo:** Entry point matters: effective introduction of innovation in social networks  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Agents and Artificial Intelligence  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 10/01/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Hermoso Traba, Ramón; Fasli, Maria. "Entry point matters: effective introduction of innovation in social networks". En: 7th International Conference on Agents and Artificial Intelligence. pp. null. 2015.
- 23 Título del trabajo:** DYNAMIC DISCOVERY AND MAINTENANCE OF ROLE-BASED PERFORMANCE STANDARDS  
**Nombre del congreso:** 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGREEMENT TECHNOLOGIES  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia  
**Fecha de celebración:** 15/10/2012  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Hermoso Traba, Ramón; Lopes-Cardoso, Henrique. "DYNAMIC DISCOVERY AND MAINTENANCE OF ROLE-BASED PERFORMANCE STANDARDS". En: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGREEMENT TECHNOLOGIES. pp. 27 - 41. 2012.
- 24 Título del trabajo:** ALPHA TESTBED: A NEW APPROACH FOR EVALUATING TRUST MODELS  
**Nombre del congreso:** 3rd INTERNATIONAL WORKSHOP ON INFRASTRUCTURES AND TOOLS FOR MULTI AGENT SYSTEMS  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 04/06/2012

**Publicación en acta congreso:** Si

Jelenc, David; Hermoso Traba, Ramón; Ossowski, Sascha; Trcek, Denis. "ALPHA TESTBED: A NEW APPROACH FOR EVALUATING TRUST MODELS". En: 3rd INTERNATIONAL WORKSHOP ON INFRASTRUCTURES AND TOOLS FOR MULTI AGENT SYSTEMS. pp. 51 - 64. 2012.

**25 Título del trabajo:** An Adaptive Sanctioning Mechanism for Open Multi- agent Systems Regulated by Norms

**Nombre del congreso:** 23rd International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2011)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Boca Raton, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 07/11/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Centeno, Roberto; Billhardt, Holger; Hermoso Traba, Ramón. "An Adaptive Sanctioning Mechanism for Open Multi- agent Systems Regulated by Norms". En: Centeno, Roberto; Billhardt, Holger; Hermoso Traba, Ramón. pp. 523 - 530. 2011.

**26 Título del trabajo:** Artifacting and Regulating the Environment of a Virtual Organization

**Nombre del congreso:** 23rd International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2011)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Boca Raton, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 07/11/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

Esparcia, Sergio; Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Argente, Estefanía. "Artifacting and Regulating the Environment of a Virtual Organization". En: 23rd International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2011). pp. 547 - 554. 2011.

**27 Título del trabajo:** Enhancing MAS environments with organisational mechanisms

**Nombre del congreso:** 22nd International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2010)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Arras, Francia

**Fecha de celebración:** 27/10/2010

**Publicación en acta congreso:** Si

Esparcia, Sergio; Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Argente, Estefanía. "Enhancing MAS environments with organisational mechanisms". En: Esparcia, Sergio; Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Argente, Estefanía. pp. 457 - 463. 2010.

**28 Título del trabajo:** NORMS EVALUATION THROUGH REPUTATION MECHANISMS FOR BDI AGENTS

**Nombre del congreso:** THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CATALAN ASSOCIATION FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (CCIA 2010)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** L'ESPLUGA DE FRANCOLI, España

**Fecha de celebración:** 20/10/2010

**Publicación en acta congreso:** Si

Pinyol, Isaac; Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Torres Da Silva, Viviane; Sabater, Jordi. "NORMS EVALUATION THROUGH REPUTATION MECHANISMS FOR BDI AGENTS". En: THE 13TH

INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CATALAN ASSOCIATION FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (CCIA 2010). pp. 9 - 18. 2010.

- 29 Título del trabajo:** Artifacts the organizational mechanisms: adding functionality in MAS environments  
**Nombre del congreso:** 2010 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT 2010)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá  
**Fecha de celebración:** 31/08/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Esparcia, Sergio; Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Argente, Estefanía. "Artifacts the organizational mechanisms: adding functionality in MAS environments". En: Artifacts the organizational mechanisms: adding functionality in MAS environments. pp. 352 - 355. 2010.
- 30 Título del trabajo:** REPUTATION-BASED AGREEMENTS: FROM INDIVIDUAL TO COLLECTIVE OPINIONS  
**Nombre del congreso:** THE 7TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON COORDINATION, ORGANIZATION, INSTITUTIONS AND NORMS IN MULTI-AGENT SYSTEMS EN AAMAS'2010 (COIN@AAMAS 2010)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá  
**Fecha de celebración:** 11/05/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Torres Da Silva, Viviane. "REPUTATION-BASED AGREEMENTS: FROM INDIVIDUAL TO COLLECTIVE OPINIONS". En: THE 7TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON COORDINATION, ORGANIZATION, INSTITUTIONS AND NORMS IN MULTI-AGENT SYSTEMS EN AAMAS'2010 (COIN@AAMAS 2010). pp. 1 - 8. 2010.
- 31 Título del trabajo:** Role Evolution in Open Multi-Agent Systems as an Information Source for Trust  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2010)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Canadá  
**Fecha de celebración:** 10/05/2010  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger; Ossowski, Sascha. "Role Evolution in Open Multi-Agent Systems as an Information Source for Trust". En: 9th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2010). pp. 217 - 224. 2010.
- 32 Título del trabajo:** REPUTATION-BASED AGREEMENT FOR AGENT ORGANISATIONS  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON AGREEMENT TECHNOLOGIES  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 17/12/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Hermoso Traba, Ramón; Centeno, Roberto; Torres Da Silva, Viviane. "REPUTATION-BASED AGREEMENT FOR AGENT ORGANISATIONS". En: WORKSHOP ON AGREEMENT TECHNOLOGIES. pp. 82 - 93. 2009.



- 33 Título del trabajo:** A REPUTATION MODEL FOR ORGANISATIONAL SUPPLY CHAIN FORMATION  
**Nombre del congreso:** THE 6TH WORKSHOP ON COORDINATION, ORGANIZATIONS, INSTITUTIONS, AND NORMS IN AGENT SYSTEMS EN AAMAS'2009 (COIN@AAMAS 2009)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 12/05/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Centeno, Roberto; Torres Da Silva, Viviane; Hermoso Traba, Ramón. "A REPUTATION MODEL FOR ORGANISATIONAL SUPPLY CHAIN FORMATION". En: THE 6TH WORKSHOP ON COORDINATION, ORGANIZATIONS, INSTITUTIONS, AND NORMS IN AGENT SYSTEMS EN AAMAS'2009 (COIN@AAMAS 2009). pp. 33 - 48. 2009.
- 34 Título del trabajo:** Organising MAS: A Formal Model based on Organisational Mechanisms  
**Nombre del congreso:** 24th ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2009)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/03/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Centeno, Roberto; Billhardt, Holger; Hermoso Traba, Ramón; Ossowski, Holger. "Organising MAS: A Formal Model based on Organisational Mechanisms". En: 24th ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2009). pp. 740 - 746. 2009.
- 35 Título del trabajo:** Organising multi-agent systems by using role clustering mechanisms  
**Nombre del congreso:** 6th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS2008)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bath, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 18/12/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger; Centeno, Roberto; Ossowski, Sascha. "Organising multi-agent systems by using role clustering mechanisms". En: 6th European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS2008). pp. null. 2008.
- 36 Título del trabajo:** Organisational mechanisms for regulating MAS  
**Nombre del congreso:** 6th European workshop on MultiAgent Systems (EUMAS 2008)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bath, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 18/12/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Centeno, Roberto; Billhardt, Holger; Hermoso Traba, Ramón; Ossowski, Sascha. "Organisational mechanisms for regulating MAS". En: 6th European workshop on MultiAgent Systems (EUMAS 2008). pp. null. 2008.
- 37 Título del trabajo:** Analyzing trust mechanisms using a meta-framework for human behaviour in virtual organizations  
**Nombre del congreso:** 6th European workshop on MultiAgent Systems (EUMAS 2008)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bath, Reino Unido



**Fecha de celebración:** 18/12/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Hermoso Traba, Ramón; Verhagen, Harko. "Analyzing trust mechanisms using a meta-framework for human behaviour in virtual organizations". En: 6th European workshop on MultiAgent Systems (EUMAS 2008). pp. null. 2008.

**38 Título del trabajo:** TOWARDS A CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR ORGANIZATIONAL MECHANISMS IN MULTIAGENT SYSTEMS

**Nombre del congreso:** IBERAMIA 2008 WORKSHOP ON AGREEMENT TECHNOLOGIES (WAT@IBERAMIA 2008)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 14/10/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger; Ossowski, Sascha. "TOWARDS A CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR ORGANIZATIONAL MECHANISMS IN MULTIAGENT SYSTEMS". En: IBERAMIA 2008 WORKSHOP ON AGREEMENT TECHNOLOGIES (WAT@IBERAMIA 2008). pp. 69 - 78. 2008.

**39 Título del trabajo:** Extending virtual organizations to improve trust mechanisms

**Nombre del congreso:** 7th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2008)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Estoril, Portugal

**Fecha de celebración:** 12/05/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Hermoso Traba, Ramón; Centeno, Roberto; Billhardt, Holger; Ossowski, Sascha. "Extending virtual organizations to improve trust mechanisms". En: 7th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2008). pp. 1489 - 1492. 2008.

**40 Título del trabajo:** A HYBRID REPUTATION MODEL BASED ON THE USE OF ORGANIZATIONS

**Nombre del congreso:** THE 5TH WORKSHOP ON COORDINATION, ORGANIZATIONS, INSTITUTIONS, AND NORMS IN AGENT SYSTEMS EN AAMAS'2008 (COIN@AAMAS 2008)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Estoril, Portugal

**Fecha de celebración:** 12/05/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

Torres Da Silva, Viviane; Hermoso Traba, Ramón; Centeno, Roberto. "A HYBRID REPUTATION MODEL BASED ON THE USE OF ORGANIZATIONS". En: THE 5TH WORKSHOP ON COORDINATION, ORGANIZATIONS, INSTITUTIONS, AND NORMS IN AGENT SYSTEMS EN AAMAS'2008 (COIN@AAMAS 2008). pp. 135 - 150. 2008.

**41 Título del trabajo:** Supporting Experimentation for Trust Models in Virtual Organizations: TOAST

**Nombre del congreso:** 5th European Workshop on MultiAgent Systems (EUMAS 2007)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Hammamet, Túnez

**Fecha de celebración:** 13/12/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Hermoso Traba, Ramón; Centeno, Roberto; Billhardt, Holger; Ossowski, Sascha. "Supporting Experimentation for Trust Models in Virtual Organizations: TOAST". En: 5th European Workshop on MultiAgent Systems (EUMAS 2007). pp. 53 - 65. 2007.

**42 Título del trabajo:** TOAST: UN TESTBED PARA EVALUAR MODELOS DE CONFIANZA EN ORGANIZACIONES VIRTUALES

**Nombre del congreso:** 6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS ON AGENTS AND MULTI-AGENTS SYSTEMS (IWPAAMS 2007)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 12/11/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Centeno, Roberto; Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger; Ossowski, Sascha. "TOAST: UN TESTBED PARA EVALUAR MODELOS DE CONFIANZA EN ORGANIZACIONES VIRTUALES". En: 6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS ON AGENTS AND MULTI-AGENTS SYSTEMS (IWPAAMS 2007). pp. 21 - 30. 2007.

**43 Título del trabajo:** Trust-based Service Provider Selection in Open Environments

**Nombre del congreso:** 22nd Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2007)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Seúl, República de Corea

**Fecha de celebración:** 11/03/2007

**Publicación en acta congreso:** Si

Billhardt, Holger; Hermoso Traba, Ramón; Centeno, Roberto; Ossowski, Sascha. "Trust-based Service Provider Selection in Open Environments". En: 22nd Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2007). pp. 1375 - 1380. 2007.

**44 Título del trabajo:** EFFECTIVE USE OF ORGANISATIONAL ABSTRACTIONS FOR CONFIDENCE MODELS

**Nombre del congreso:** THE SEVENTH ANNUAL INTERNATIONAL WORKSHOP "ENGINEERING SOCIETIES IN THE AGENTS WORLD VII" (ESAW 2006)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Dublin, Irlanda

**Fecha de celebración:** 06/09/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger; Centeno, Roberto; Ossowski, Sascha. "EFFECTIVE USE OF ORGANISATIONAL ABSTRACTIONS FOR CONFIDENCE MODELS". En: THE SEVENTH ANNUAL INTERNATIONAL WORKSHOP "ENGINEERING SOCIETIES IN THE AGENTS WORLD VII" (ESAW 2006). pp. 246 - 261. 2006.

**45 Título del trabajo:** INTEGRATING TRUST IN VIRTUAL ORGANIZATIONS

**Nombre del congreso:** WORKSHOP ON COORDINATION, ORGANIZATION, INSTITUTIONS AND NORMS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Hakodate, Japón

**Fecha de celebración:** 04/05/2006

**Publicación en acta congreso:** Si

Hermoso Traba, Ramón; Billhardt, Holger; Ossowski, Sascha. "INTEGRATING TRUST IN VIRTUAL ORGANIZATIONS". En: WORKSHOP ON COORDINATION, ORGANIZATION, INSTITUTIONS AND NORMS. pp. 121 - 133. 2006. ISBN 9783540744573

- 46** **Título del trabajo:** UN MODELO DE INTEGRACIÓN DE CONCEPTOS INSTITUCIONALES EN UNA PLATAFORMA DE PROGRAMACIÓN DE AGENTES  
**Nombre del congreso:** II TALLER EN DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE (DESMA 2005)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 13/09/2005  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Hermoso Traba, Ramón; Saugar, Sergio; Serrano, Juan Manuel; Ossowski, Sascha. "UN MODELO DE INTEGRACIÓN DE CONCEPTOS INSTITUCIONALES EN UNA PLATAFORMA DE PROGRAMACIÓN DE AGENTES". En: II TALLER EN DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE (DESMA 2005). pp. 87 - 94. 2005. ISBN 84-9732-454-4
- 47** **Título del trabajo:** INSTRUMENTACIÓN DE SISTEMAS MULTI-AGENTE MEDIANTE UN ENTORNO ORGANIZATIVO/LINGÜÍSTICO: UN CASO PRÁCTICO  
**Nombre del congreso:** WORKSHOP SOBRE EL DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE (DESMA 2004)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España  
**Fecha de celebración:** 14/09/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Hermoso Traba, Ramón; Ortiz, Rubén; Saugar, Sergio; Serrano, Juan Manuel. "INSTRUMENTACIÓN DE SISTEMAS MULTI-AGENTE MEDIANTE UN ENTORNO ORGANIZATIVO/LINGÜÍSTICO: UN CASO PRÁCTICO". En: WORKSHOP SOBRE EL DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIAGENTE (DESMA 2004). pp. 24 - 35. 2004.

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

### Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** 5th Spanish Conference on Information Retrieval (CERI 2018)  
**Tipo de actividad:** Organización **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 30  
**Fecha de inicio-fin:** 29/06/2018 - 30/06/2018 **Duración:** 2 días
- 2** **Título de la actividad:** III Congreso estatal de Centros Universitarios de Relaciones Laborales y Ciencias del Trabajo  
**Tipo de actividad:** Organización **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 60  
**Fecha de inicio-fin:** 28/06/2017 - 29/06/2017 **Duración:** 2 días
- 3** **Título de la actividad:** Special Session on Trust, Incentives and Norms in MultiAgent Systems (TINMAS)  
**Tipo de actividad:** Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Modo de participación:** Organizador



**Nº de asistentes:** 15

**Fecha de inicio-fin:** 10/05/2013 - 10/05/2013

- 4 Título de la actividad:** Special Session on Trust, Incentives and Norms in MultiAgent Systems (TINMAS)  
**Tipo de actividad:** Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 20  
**Fecha de inicio-fin:** 07/05/2012 - 07/05/2012

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Hochschule Hannover - University of Applied Sciences and Arts  
**Ciudad entidad realización:** Hannover, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 12/09/2017 - 12/10/2017 **Duración:** 1 mes - 1 día  
**Entidad financiadora:** Fundación Ibercaja-CAI  
**Nombre del programa:** Estancias para jóvenes investigadores  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 2 Entidad de realización:** Hochschule Hannover - University of Applied Sciences and Arts  
**Ciudad entidad realización:** Hanover, Alemania  
**Fecha de inicio-fin:** 23/09/2015 - 25/10/2015 **Duración:** 1 mes - 2 días - 23 horas  
**Entidad financiadora:** Unión Europea  
**Nombre del programa:** COST Action IC1302  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** UNIVERSITY OF ESSEX - SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRICAL ENGINEERING  
**Ciudad entidad realización:** Colchester, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2013 - 30/11/2013 **Duración:** 8 meses  
**Entidad financiadora:** University of Essex  
**Nombre del programa:** Senior Research Officer  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- 4 Entidad de realización:** VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (VUB)  
**Ciudad entidad realización:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/01/2013 **Duración:** 5 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 5 Entidad de realización:** Universidade do Porto - Faculdade de Engenharia (FEUP)  
**Ciudad entidad realización:** Oporto, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 28/11/2011 - 02/12/2011 **Duración:** 5 días  
**Entidad financiadora:** Unión Europea  
**Nombre del programa:** LLP/ERASMUS  
**Objetivos de la estancia:** Estancia docente



- 6** **Entidad de realización:** STOCKHOLM UNIVERSITY (SU) & ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (KTH)  
**Ciudad entidad realización:** Estocolmo, Suecia  
**Fecha de inicio-fin:** 19/01/2008 - 06/06/2008 **Duración:** 4 meses - 19 días  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Tecnología e Innovación  
**Nombre del programa:** FPI  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 7** **Entidad de realización:** CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) - ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA COGNIZIONE (ISCT)  
**Ciudad entidad realización:** Roma, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/04/2007 - 04/07/2007 **Duración:** 2 meses - 24 días  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Tecnología e Innovación  
**Nombre del programa:** FPI  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

### Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 2  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2021
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** ACPUA - Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón  
**Fecha de obtención:** 25/11/2020
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** ACPUA - Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón  
**Fecha de obtención:** 20/05/2014