Curriculum vitae

Nombre: Iván Cantador Gutiérrez

Fecha: 16 de abril de 2021

Apellidos: Cantador Gutiérrez Nombre: Iván DNI: 07472728-M Sexo: Hombre Fecha de nacimiento: 14/05/1980 Dirección particular: Calle Estación de Atocha 16, portal 7, 3º 2 Ciudad: Colmenar Vieio Código postal: 28770, Madrid Teléfonos: 667 001 362 / 91 861 98 36 Nº de funcionario: -Especialización (Códigos UNESCO): 120304 (Inteligencia Artificial) Formación académica Titulación Superior Centro Fecha Ingeniería Informática Escuela Politécnica Superior, UAM 1998-2003 Doctorado Centro Fecha Diploma de Estudios Avanzados en el Escuela Politécnica Superior, UAM 2003-2005 área de Inteligencia Artificial Tésis Doctoral en el área de Lenguajes Escuela Politécnica Superior, UAM 2005-2008 y Sistemas Informáticos Director(es) de tesis: Pablo Castells Azpilicueta Situación profesional actual Organismo: Universidad Autónoma de Madrid (UAM) Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Politécnica Superior Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Ingeniería Informática Dirección postal: Ciudad Universitaria de Cantoblanco - Ctra. de Colmenar Viejo, km. 15 - 28049 Madrid Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor Fecha de inicio: 01/10/2012 Situación administrativa ☐ Plantilla □ Contratado Interino Becario Otras situaciones especificar: A tiempo completo 🖂 Dedicación A tiempo parcial Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91 497 2215 Fax: 91 497 2235 Correo electrónico: ivan.cantador@uam.es

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

[Recuperación de Información]: Sistemas de Recomendación, Modelado de Usuario y Recuperación de Contenidos Personalizada; [Inteligencia Artificial] Aprendizaje Automático, Redes Neuronales Artificiales, Clasificación de Patrones en Muestras Desbalanceadas, Conjuntos de Clasificadores; [Ciencias de la Web] Web 2.0, Web Semántica

Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario Colaboración en Intestigación	Escuela Politécnica Superior, UAM	Jul 2001-Ene 2002
Becario Prácticas en Empresa	Instituto de Ingeniería del Conocimiento	Jun 2002-Oct 2002
Becario Prácticas en Empresa	DMR Consulting	Oct 2002-Jun 2003
Becario Tercer Ciclo	UAM	Jun 2003-Oct 2003
Becario FPU	Ministerio de Educación y Ciencia	Oct 2003-Oct 2005
Profesor Ayudante	Escuela Politécnica Superior, UAM	Oct 2005-Oct 2009
Profesor Ayudante Doctor	Escuela Politécnica Superior, UAM	Oct 2009-Sep 2012
Profesor Contratado Doctor	Escuela Politécnica Superior, UAM	Oct 2012-presente

Idiomas de interés científico (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	С	С	С
Italiano	В	В	В

Actividades Docentes en Enseñanza Superior

Resumen dedicación docente en estudios de grado (2003-2021)

Horas de teoría: 2380 (30 h. + 94 ECTS) Horas de prácticas: 1370 (570 h. + 32 ECTS)

Horas totales: 3750

Resumen dedicación docente en estudios de posgrado (2012-2021)

Horas de teoría: 575 (23 ECTS)

1. En Grado, Diplomaturas y Licenciaturas

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Becario FPU, Profesor Ayudante

Cursos académicos: 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006 (2 grupos)

Título de la asignatura o actividad: Metodología y Tecnología de la Programación. Troncal. 2º de Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 4 x 30 = 120 horas

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio Evaluaciones del alumnado (sobre 7): 5,88, 6,00, 5,50, 5,96

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Becario FPU, Profesor Ayudante Cursos académicos: 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006

Título de la asignatura o actividad: Estructura de Datos y de la Información I. Troncal. 1º de Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 3 x 30 = 90 horas

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio Evaluaciones del alumnado (sobre 7): 6,45, 6,50, 5,75

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante

Cursos académicos: 2005-2006, 2006-2007 (2 grupos)

Título de la asignatura o actividad: Programación Orientada a Objetos I. Optativa. 3º de Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 3 x 30 = 90 horas

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio Evaluaciones del alumnado (sobre 7): 6,50, 6,56, 7,00

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante

Cursos académicos: 2005-2006, 2006-2007 (2 grupos)

Título de la asignatura o actividad: Bases de Datos. Optativa. Troncal. 3º de Ingeniería de Telecomunicación

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 3 x 30 = 90 horas

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio (+ coordinador de prácticas)

Evaluaciones del alumnado (sobre 7): 6,52

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Cursos académicos: 2006-2007

Título de la asignatura o actividad: Programación Orientada a Objetos II. Optativa. 4º de Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 30 = 30 horas

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio (+ coordinador de prácticas)

Evaluaciones del alumnado (sobre 7): 6,00

Centro: Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Doctor

Cursos académicos: 2007-2008

Título de la asignatura o actividad: Fundamentos de Informática. Troncal. 1º de Ingeniería Técnica Industrial

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 30 = 30 horas (+ coordinador de prácticas)

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio

Evaluaciones del alumnado (sobre 7): -

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Cursos académicos: 2007-2008

Título de la asignatura o actividad: Programación Orientada a Objetos. 3º de Ingeniería de Telecomunicación

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 30 = 30 horas

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio (+ coordinador de prácticas)

Evaluaciones del alumnado (sobre 7): -

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Cursos académicos: 2008-2009 (2 grupos)

Título de la asignatura o actividad: Temas Avanzados en Ciencias de la Computación I: Multimedia. Optativa.

3º de Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 2 x 30 = 60 horas

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio

Evaluaciones del alumnado (sobre 7): -

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Doctor

Cursos académicos: 2009-2010

Título de la asignatura o actividad: Análisis de Algoritmos. Optativa. 3º de Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 30 = 30 horas

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio

Evaluaciones del alumnado (sobre 7): -

Centro: Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Doctor

Cursos académicos: 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012

Título de la asignatura o actividad: **Fundamentos de Informática**. Troncal. 1º de Ingeniería Técnica Industrial Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 3 x 10 (tutorías, plan de estudios en extinción) = 30 horas

Tipo de docencia: clases de teoría (+ coordinador de la asignatura)

Evaluaciones del alumnado (sobre 7): -

Centro: Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Doctor

Cursos académicos: 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012

Título de la asignatura o actividad: Informática Aplicada. Troncal. 1º de Grado en Ingeniería Química

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 3 x 4 ECTS = 12 ECTS Tipo de docencia: clases de teoría (+ coordinador de la asignatura)

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): 4,35, 4,25

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Doctor

Cursos académicos: 2010-2011

Título de la asignatura o actividad: Estructuras de Datos. Troncal. 2º de Grado en Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 2 x 3 ECTS = 6 ECTS Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio (+ coordinador de prácticas)

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): 4,46

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Doctor

Cursos académicos: 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013

Título de la asignatura o actividad: **Estructuras de Datos y Algoritmos**. Troncal. 3º de Ingeniería de Telecomunicación Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 4 ECTS + 2 x 1 ECTS (tutorías, plan de estudios en extinción) =

6 ECTS

Tipo de docencia: clases de teoría (+ coordinador de la asignatura)

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): -

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Categoría docente: Profesor Ayudante Doctor, Profesor Contratado Doctor Cursos académicos: 2011-2012, 2012-2013 (2 grupos), 2016-2017 (2 grupos)

Título de la asignatura o actividad: Análisis y Diseño de Software. Troncal. 2º de Grado en Ingeniería Informática, 2º de

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 5 x 2 ECTS = 10 ECTS

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio (+ coordinador de prácticas en 2016-2017)

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): 4,50, 4,43, 4,71

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Ayudante Doctor

Cursos académicos: 2011-2012

Título de la asignatura o actividad: Sistemas Informáticos II. Troncal. 3º de Grado en Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 4 ECTS = 4 ECTS

Tipo de docencia: clases de teoría Evaluaciones del alumnado (sobre 5): 3,70

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor Cursos académicos: 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015

Título de la asignatura o actividad: Búsqueda y Minería de Información. Optativa. 4º de Grado en Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 3 x 2 ECTS = 6 ECTS

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio (+ coordinador de prácticas)

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): 3,81, 3,90

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor Cursos académicos: 2012-2013, 2013-2014

Título de la asignatura o actividad: Proyecto de Programación. Obligatoria. 2º de Doble Grado en Ingeniería Informática y

Matemáticas

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 2 x 6 ECTS = 12 ECTS

Tipo de docencia: clases de teoría

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): 3,81, 3,90

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor

Cursos académicos: 2013-2014, 2014-2015, 2105-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019

Título de la asignatura o actividad: Programación I. Obligatoria. 1º de Grado en Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 6 x 4 ECTS = 24 ECTS

Tipo de docencia: clases de teoría

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): 4,08, 4,16

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor

Cursos académicos: 2018-2019

Título de la asignatura o actividad: Programación I. Obligatoria. 1º de Grado en Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 2 ECTS = 2 ECTS

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): -

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor

Cursos académicos: 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018

Título de la asignatura o actividad: Programación II. Obligatoria. 1º de Grado en Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 4 x 4 ECTS = 16 ECTS

Tipo de docencia: clases de teoría Evaluaciones del alumnado (sobre 5): -

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor

Cursos académicos: 2015-2016

Título de la asignatura o actividad: Fundamentos de Aprendizaje Automático. Optativa. 4º de Grado en Ingeniería

Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 2 ECTS = 2 ECTS

Tipo de docencia: clases prácticas en el laboratorio

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): -

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor

Cursos académicos: 2018-2019

Título de la asignatura o actividad: Trabajo de Fin de Grado. Obligatoria. 4º de Grado en Ingeniería Informática

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 2 ECTS = 2 ECTS

Tipo de docencia: evaluación de memorias y defensas de TFGs

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor

Cursos académicos: 2019-2020

Título de la asignatura o actividad: Bases de Datos. Optativa. 3º de Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de

Telecomunicación

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 2 X (4 ECTS de teoría + 2 ECTS de prácticas)

Tipo de docencia: clases teóricas y prácticas (+ coordinador de la asignatura)

Evaluaciones del alumnado:

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor Cursos académicos: 2019-2020, 2020-2021 (2 grupos)

Título de la asignatura o actividad: Análisis y Diseño de Software. Troncal. 2º de Grado en Ingeniería Informática, 2º de

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 2 x 4 ECTS = 8 ECTS

Tipo de docencia: clases teóricas Evaluaciones del alumnado (sobre 5): -

2. En Posgrado, Másteres y Doctorados

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor

Cursos académicos: 2012-2013, 2013-3014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2020-2021

Título de la asignatura o actividad: Minería Web. Troncal. Máster Universitario en Investigación e Innovación en

Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 1 x 6 ECTS + 1 x 3 ECTS + 1 x 4 ECTS + 3 x 2 ECTS + 2 ECTS =

21 ECTS

Tipo de docencia: clases de teoría (+ coordinador de la asignatura)

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): 4,50, 5,00

Centro: Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Categoría docente: Profesor Contratado Doctor

Cursos académicos: 2020-2021

Título de la asignatura o actividad: Procesamiento del Lenguaje Natural. Troncal. Máster Universitario en Ciencia de

Datos

Duración en créditos ECTS o en horas docentes: 2 ECTS

Tipo de docencia: clases de teoría (+ coordinador de la asignatura)

Evaluaciones del alumnado (sobre 5): -

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (16)

(nacionales y/o internacionales)

[P1]

Título del proyecto: AE3. Aprendizaje, Evolución y Estadística Extrema

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Programa

Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Proyecto TIN2004-07676-C02-01

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Instituto de Ingeniería del Conocimiento

Duración, desde: diciembre 2004 hasta: noviembre 2007 Cuantía de la subvención: 104.650 €

Investigador responsable: José R. Dorronsoro (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 7

[P2]

Título del proyecto: Bronto. Taxonomías XBRL y ontologías OWL para descripción, gestión y análisis de fondos de inversión

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Proyecto FIT-340000-2005-256

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Analistas Financieros Internacionales, S.A., Gestifonsa

Sociedad Gestora de Instituciones de Inversión Colectiva, S.A., Tecnología, Información y Finanzas, S.A.

Duración, desde: mayo 2005 hasta: abril 2006 Cuantía de la subvención: 19.573 €

Investigador responsable: Pablo Castells Azpilicueta (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 4

[P3]

Título del proyecto: aceMedia. Integrating knowledge, semantics and content for user-centred intelligent media services

Entidad financiadora: VI Programa Marco de la Unión Europea, programa IST. Proyecto FP6-001765

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Motorola Ltd (coordinador), Philips Electronics Nederland, Thomson, Queen Mary University of London, Fraunhofer FIT, Fratelli Alinari, Telefónica Investigación y Desarrollo S.A., Dublin City University, Informatics and Telematics Institute, INRIA, France Télécom, University of Karlsruhe, Motorola SAS Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre 2007 Cuantía de la subvención: 380.400 €

Investigador responsable: Jesús Bescós Cano (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 8 (grupo UAM)

[P4]

Título del proyecto: MESH: Multimedia sEmantic Syndication for enHanced news services

Entidad financiadora: VI Programa Marco de la Unión Europea, programa IST. Proyecto FP6-027685

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Telefónica Investigación y Desarrollo S.A. (coordinador), Informatics and Telematics Institute, Athens Technology Center SA, Motorola SAS, Queen Mary University of London, Institut National de l'Audiovisuel, Noterik BV, University of Twente, Deutsche Welle, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)

Duración, desde: marzo 2006 hasta: febrero 2009 Cuantía de la subvención: 582.708 €

Investigador responsable: Pablo Castells Azpilicueta (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 8 (grupo UAM)

[P5]

Título del proyecto: S5T. Búsqueda semántica personalizada y escalable de contenidos de texto y habla en la web semántica

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología, Programa Nacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Proyecto TIN2005-06885

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Universitat de Lleida, Grupo SEGRES S.L.U.

Duración, desde: diciembre 2005 hasta: enero 2007 Cuantía de la subvención: 66.640 €

Investigador responsable: Pablo Castells Azpilicueta (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 14

[P6]

Título del proyecto: Red Temática de Web Semántica

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Acciones complementarias. Proyecto TSI2006-26928-E

Entidades participantes: 27 grupos de investigación de 23 universidades española

Duración, desde: noviembre 2006 hasta: octubre 2008 Cuantía de la subvención: 27.000 €

Investigador responsable: Asunción Gómez Pérez (Universidad Politécnica de Madrid)

Número de investigadores participantes: 27 grupos de investigación de 23 universidades españolas

[P7]

Título del proyecto: Recuperación de información sobre distintos medios basada en modelos multidimensionales: relevancia, novedad, personalización y contexto

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional I+D+i. Proyecto TIN2008-06566-C04-02 Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de la Coruña

Duración, desde: enero 2009 hasta: diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 61.710 €

Investigador responsable: Pablo Castells Azpilicueta (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 7

[P8]

Título del proyecto: MA2VICMR: Mejorando el acceso, el análisis y la visibilidad de la información y los contenidos multilingües y multimedia en red para la Comunidad de Madrid

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de Madrid. Proyecto S2009TIC-1542

Entidades participantes: Universidad Nacional de Educación a Distancia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Universidad Europea de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos. Universidad Politécnica de Madrid

Duración, desde: enero 2010 hasta: diciembre 2013 Cuantía de la subvención: 807.753 €

Investigador responsable: Felisa Verdejo Mahillo (Universidad Nacional de Educación a Distancia)

Número de investigadores participantes: 9 grupos de investigación de 7 universidades de la Comunidad Autónoma de Madrid

[P9]

Título del proyecto: ReSHeT: Sistemas de Recomendación en la Web Social: Heterogeneidad y Dimensión Temporal

Entidad financiadora: Universidad Autónoma de Madrid. Referencia CCG10-UAM/TIC-5877

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid

Duración, desde: enero 2011 hasta: diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 13.000 €

Investigador responsable: <u>Iván Cantador Gutiérrez</u> Número de investigadores participantes: 6

[P10]

Título del proyecto: Predict. Novelty, diversity, context and time: new dimensions in next-generation information retrieval and recommender systems

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional I+D+i. Referencia TIN2011-28538-C02-01

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Granada

Duración, desde: enero 2012 hasta: diciembre 2013 Cuantía de la subvención: 84.851 €

Investigador responsable: Pablo Castells Azpilicueta (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 9

[P11]

Título del proyecto: Voxpopuli. Análisis eficiente de reputación, propagación y recomendación en entornos de redes sociales

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional I+D+i. Referencia TIN2013-47090-C3-2

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Universidade da

Coruña

Duración, desde: enero 2014 hasta: diciembre 2015

Cuantía de la subvención: 43.380 € (subproyecto de la Universidad Autónoma de Madrid) Investigador responsable: Pablo Castells Azpilicueta (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 8

[P12]

Título del proyecto: Recomendación en medios sociales: contexto, diversidad y sesgo algorítmico

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Plan Nacional I+D+i. Referencia TIN2016-80630-P.

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid. Duración, desde: enero 2017 hasta: diciembre 2019

Investigadores responsables: Pablo Castells Azpilicueta, Iván Cantador Gutiérrez

Importe total del proyecto: 81.120 € Número de investigadores participantes: 9

[P13]

Título del proyecto: Lowcomote. Training the Next Generation of Experts in Scalable Low-Code Engineering Platforms

Entidad financiadora: Unión Europea. Programa H2020. Innovative Training Networks (ITN) 2018. Referencia 813884. Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Institut Mines-Telecom (Francia), University of York (Reino Unido), Universita degli Studi Dell'Aquila (Italia), British Communications Public Limited Company (Reino Unido), Intecs Solutions Spa (Italia), B2T Concept SL (España), CLMS Limitied (Reino Unido), Incquery Labs Kutatas-Fejlesztesi KFT (Hungría)

Duración, desde: enero 2019

hasta: diciembre 2022

Cuantía de la subvención: 4.057.637,76 € (501.809,76€

grupo UAM)

Investigador responsable: Juan de Lara Jaramillo (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 3 (Grupo UAM)

[P14]

Título del proyecto: Amermad. América en Madrid - Patrimonios Interconectados e Impacto Turístico en la Comunidad de Madrid

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid. Programa de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades 2019. Referencia H2019/HUM-5694.

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Alcalá, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Ministerio de Cultura y Deporte, Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Duración, desde: enero 2020 hasta: diciembre 2022 Cuantía de la subvención: 219.075,00 €

Investigadores responsables (UAM): Antonio Álvarez-Ossorio Alvariño, Iván Cantador Gutiérrez, Luis Rubio Andrada

Número de investigadores participantes: 3 (Grupo UAM)

[P15]

Título del proyecto: Democracia digital participativa a través de instrumentos y modelos eficientes de gobierno abierto en los gobiernos locales andaluces

Entidad financiadora: Fundación Centro de Estudios Andaluces - XI Convocatoria de Proyectos de Investigación. Referencia PRY137/19.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Autónoma de Madrid

Duración, desde: junio 2020 hasta: mayo 2022 Cuantía de la subvención: 28.500 €

Investigador responsable: Manuel Pedro Rodríguez Bolívar (Universidad de Granada)

Número de investigadores participantes: 6

[P16]

Título del proyecto: Más allá de la recomendación estática: equidad, interacción y transparencia

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional I+D+i (PID2019-108965GB-I00).

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid

Duración, desde: junio 2020 hasta: mayo 2023 Cuantía de la subvención: 99.220 €

Investigadores responsables: Pablo Castells Azpilicueta, Iván Cantador Gutiérrez

Número de investigadores participantes: 10.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (3)

(nacionales y/o internacionales)

[PE1]

Título del contrato/proyecto: i3media. Tecnologías para la creación y gestión automatizada de contenidos audiovisuales inteligentes

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, programa CENIT (2007-1012), Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.U.

Entidades participantes: Mediaproducción, S.L. (coordinador), Telefónica Investigación y Desarrollo, S.A.U., Corporació Catalana de Ràdio i Televisió (CCRTV), Alcatel-Lucent España, S.A., Media Planning Group, S.A., STT Ingeniería y Sistemas, S.L., Infospeech, S.A., Brainstorm Multimedia, S.L., Radical Technologies, S.L., Noufer, S.L., más 19 grupos de investigación adscritos a 10 organismos de investigación

Duración, desde: Enero 2007 hasta: Diciembre 2010

Investigador responsable: Pablo Castells Azpilicueta

Número de investigadores participantes: 9 PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 35.000.000 €

[PE2]

Título del contrato/proyecto: GICE. Desarrollo de una Plataforma de Gamificación Inteligente para Comercio Electrónico

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, programa Retos-Colaboración (RTC-2014-2080 7)

Entidades participantes: SOCIAL GAMING PLATFORM SLR, OFFERUM SL, INTERACTIV4 SL, GAMIFICACION SL,

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Duración, desde: Enero 2015 hasta: Diciembre 2017

Investigador responsable: Iván Cantador Gutiérrez (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: -

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 125.339€ (subvención Universidad Autónoma de Madrid)

[PE3]

Título del contrato/proyecto: Parlamento 2030

Empresa/Administración financiadora: -

Entidades participantes: CIECODE - Fundación Salvador Soler, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Duración, desde: Marzo 2020 hasta: Febrero 2021

Investigador responsable: Iván Cantador Gutiérrez (Universidad Autónoma de Madrid)

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: convenio de colaboración sin financiación al amparo el artículo 83 y 68.1 de la Ley Orgánica 6/2001, modificada por la Ley Orgánica 4/2007

Resumen de Publicaciones (2005-2021)

Publicaciones científicas (125) Libros editados: Capítulos de libro: Artículos en revistas JCR Q1, Q2: Artículos en revistas JCR Q3, Q4: Artículos en revistas sin JCR: Artículos en congresos CORE A*, A: Artículos en congresos CORE B, C: Artículos en otros congresos internacionales: Artículos en congresos como editor/organizador: Artículos en congresos nacionales: Artículos en talleres internacionales:	2 9 13 9 5 8 (5 long, 2 short, 1 post 22 (14 long, 6 short, 2 po 11 (9 long, 2 short) 9 11 26					
Publicaciones docentes (7) Capítulos de libro: Artículos en congresos internacionales: Artículos en talleres internacionales:	1 4 (2 long, 2 short) 2					
Citas Número de citas (Google Scholar): Índice H (Google Scholar): Número de citas (Scopus): Índice H (Scopus):	5250 37 2577 27					
Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos (39)						
(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)						
[A1] Autores (p.o. de firma): Iván Cantador, José R. Do Título: Balanced Boosting with Parallel Percept						
Ref.	nd Bioinspired Systems - Lo	ecture Notes in Compu	ter Science			
Clave: A Volumen: 3512 P Editorial: Springer	áginas, inicial: 206	final: 213	Fecha: 2005			
Índice de impacto (JCR 2005): 0,402 – Q4 [rankino	g en el área Ciencias de la	Computación – Teoría	y Métodos: 62/71]			
Número de citas (Google Scholar): 7						
[A2] Autores (p.o. de firma): Iván Cantador, José R. Do Título: Parallel Perceptrons, Activation Margins		g Set Pruning				
Ref. Revista: Pattern Recognition and Imag	ge Analysis - Lecture Notes	s in Computer Science				
<u> </u>	áginas, inicial: 43	final: 50	Fecha: 2005			
Índice de impacto (JCR 2005): 0,402 – Q4 [rankinç	g en el área Ciencias de la	Computación – Teoría	y Métodos: 62/71]			
Número de citas (Google Scholar): 11						

[A3] Autores (p.o. de firma): Iván Título: Boosting Parallel Pe			ssification Problems	;
Ref. revista: Artificia in Computer Science Libro	al Intelligence and k	Knowledge Engineering App	lications: A Bioinspire	ed Approach - Lecture Notes
Clave: A	Volumen: 3562	Páginas, inicial: 486	final: 593	Fecha: 2005
Editorial: Springer Índice de impacto (JCR 2005)	5): 0,402 – Q4 [rank	king en el área Ciencias de l	a Computación – Tec	oría y Métodos: 62/71]
Número de citas (Google Sci	holar): 17			
[A4] Autores (p.o. de firma): Ana l Título: Discriminant Paralle		án Cantador, José R. Dorroi	nsoro	
	Notes in Compute			
Clave: A Editorial: Springer	Volumen: 3697	Páginas, inicial: 13	final: 18	Fecha: 2005
Índice de impacto (JCR 2005	5): 0,402 – Q4 [rank	king en el área Ciencias de l	a Computación – Tec	oría y Métodos: 62/71]
Número de citas (Google Sci	holar): 3			
[A5] Autores (p.o. de firma): Rubé Título: Semantic Web Tech				
Ref. revista: Clave: CL Editorial: J. Cardoso, M. Hep Semantic Web and Beyond:				Fecha: 2007 ations from Industry. Series:
Número de citas (Google Sc	holar): 14			
[A6] Autores (p.o. de firma): Iván Título: A Multi-Purpose Ont				
Ref. revista:			∠ Libro)
Clave: CL Editorial: M. Wallace, M. A Series: Studies in Computation				Fecha: 2008 ptation and Personalization.
Número de citas (Google Sci	holar): 45			
[A7] Autores (p.o. de firma): Cath Título: Personalised Multim	•	obson, David Vallet, Miriam	Fernández, Iván Can	ntador, Pablo Castells
Ref. revista: Clave: CL Editorial: Y. Kompatsiaris, P. 978-1-84800-075-9.	Volumen: - Hobson (Eds.), Se	Páginas, inicial: 165 emantic Multimedia and Onto	⊠ Libro final: 183 ologies: Theory and <i>A</i>	Fecha: 2008 Applications. Springer, ISBN:
Número de citas (Google Sci	holar): 4			

[A8] Autores (p.o. de firma): Iván Cantador, Alejandro Bellogín, Pablo Castells Título: A Multilayer Ontology-based Hybrid Recommendation Model
Ref. Prevista: Artificial Intelligence Communications Libro Clave: A Volumen: 21(2-3) Páginas, inicial: 203 final: 210 Fecha: 2008 Editorial: IOS Press Índice de impacto (JCR 2008): 0,608 - Q4 [ranking en el área Inteligencia Artificial: 81/94]
Número de citas (Google Scholar): 147
[A9] Autores (p.o. de firma): Iván Cantador, Fernando López, Jesús Bescós, Pablo Castells, José M. Martínez Título: Enhanced Descriptions for Personalized Retrieval and Automatic Adaptation of Audiovisual Content Retrieval
Ref. revista: Libro Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 101 final: 118 Fecha: 2009 Editorial: J. J. Pazos-Arias, C. Delgado, M. López (Eds.), Personalization of Interactive Multimedia Services: A Research and Development Perspective. Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-60456-680-2.
Número de citas (Google Scholar): -
[A10] Autores (p.o. de firma): Alejandro Bellogín, Iván Cantador, Pablo Castells, Álvaro Ortigosa Título: Discerning Relevant Model Features in a Content-based Collaborative Recommender Systems
Ref. revista: Libro Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 429 final: 455 Fecha: 2010 Editorial: J. Fürnkranz, E. Hüllermeier (Eds.). Preference Learning. Springer. ISBN: 978-3-642-14124-9.
Número de citas (Google Scholar): 10
[A11] Autores (p.o. de firma): Iván Cantador, Pablo Castells Título: Extracting Multilayered Communities of Interest from Semantic User Profiles: Application to Group Modeling and Hybrid Recommendations
Ref. Prevista: Computers in Human Behavior Libro Clave: A Volumen: 27(4) Páginas, inicial: 1321 final: 1336 Fecha: 2011 Editorial: Elsevier Índice de impacto (JCR 2011): 2,293 – Q1 [ranking en el área Psicología, multidisciplinaria: 22/125]
Número de citas (Google Scholar): 62
[A12] Autores (p.o. de firma): Iván Cantador, Ioannis Konstas, Joemon M. Jose Título: Categorising Social Tags to Improve Folksonomy-based Recommendations
Ref. Prevista: Journal of Web Semantics Libro Clave: A Volumen: 9(1) Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2011 Editorial: Elsevier Índice de impacto (JCR 2011): 1,302 – Q2 [ranking en el área Inteligencia Artificial: 51/111] [ranking en el área Sistemas de Información: 45/135]
Número de citas (Google Scholar): 174

[A13] Autores (p.o. de firma): Miria Título: Semantically Enhan			David Vallet, Pablo Castells, E d Approach	nrico Motta
Ref.	l of Web Semantics Volumen: 9(4) Pá	ginas, inicial: 434	Libro final: 452	Fecha: 2011
,	1): 1,302 – Q2 [ranking	en el área Inteligencia A	rtificial: 51/111] [ranking en e	el área Sistemas de
Número de citas (Google Sc	holar): 339			
[A14] Autores (p.o. de firma): Iván Título: An Enhanced Sema l			: Application to News Reco	mmendation
Ref.		ntic Web and Informatior ginas, inicial: 44	n Systems	Fecha: 2011
_	1): 2,308 – Q1 [ranking	en el área Inteligencia A	rtificial: 17/111] [ranking en e	el área Sistemas de
Número de citas (Google Sc	holar): 57			
[A15] Autores (p.o. de firma): Iván Título: Group Recommend e			/eb	
Ref. revista:				
Clave: CL Editorial: Recommender Sy: Redondo. ISBN: 978-3-642-2	stems for the Social W	ginas, inicial: 139 /eb. Eds.: José J. Pazos	final: 157 s Arias, Ana Fernández Vila	Fecha: 2012 s, Rebeca P. Díaz
Número de citas (Google Sc	holar): 67			
Manuel Pardo, Manuel Bue Cantador, David Vallet, A. M	enaga, Juan Manuel C artínez	igarrán Recuero, Víctor	Moreno, D. Torre, P. Martíne Fresno-Fernández, Ana Ga n y los contenidos Multiling	arcía-Serrano, Iván
en Red para la Comunidad		midda de la miormació	n y 103 contenidos mataning	gues y maitimeala
Ref.	amiento del Lenguaje N Volumen: 49 Pá Índice de impacto: -	latural ginas, inicial: 189	Libro final: 192	Fecha: 2012
Número de citas (Google Sc	holar): -			

[A17] Autores (p.o. de firma): Alejandro Bellogín, Iván Cantador, Fernando Díez, Pablo Castells, Enrique Chavar Título: An Empirical Comparison of Social, Collaborative Filtering, and Hybrid Recommenders	riaga
Ref. Prevista: ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology Libro Clave: A Volumen: 4(1), artículo 14 Editorial: ACM ISSN: 2157-6904 Índice de impacto (JCR 2013): 9,390 – Q1 [ranking en el área Inteligencia Artificial: 1/121] [ranking en el Información: 1/135]	Fecha: 2013 área Sistemas de
Número de citas (Google Scholar): 98	
[A18] Autores (p.o. de firma): David Vallet, Iván Cantador, Joemon M. Jose Título: Exploiting Semantics on External Resources to Gather Visual Examples for Video Retrieval	
Ref. Ref. revista: International Journal of Multimedia Information Retrieval Libro Clave: A Volumen: 2(2) Páginas, inicial: 117 final: 130 Editorial: Springer ISSN: 2192-6611 Índice de impacto: -	Fecha: 2013
Número de citas (Google Scholar): 5	
[A19] Autores (p.o. de firma): Andrés García-Silva, Iván Cantador, Óscar Corcho Título: Enabling Folksonomies for Knowledge Extraction: A Semantic Grounding Approach	
Ref. Prevista: International Journal On Semantic Web and Information Systems Libro Clave: A Volumen: 8(3) Páginas, inicial: 24 final: 41 Editorial: ISI Global ISSN: 1552-6283 Índice de impacto (JCR 2013): 0,393 – Q4 [ranking en el área Inteligencia Artificial: 112/121] [ranking en el Información: 123/135]	Fecha: 2013 I área Sistemas de
Número de citas (Google Scholar): 6	
[A20] Autores (p.o. de firma): Alejandro Bellogín, Iván Cantador, Pablo Castells Título: A Comparative Study of Heterogeneous Item Recommendations in Social Systems	
Ref. Prevista: Information Sciences Libro Clave: A Volumen: 221 Páginas, inicial: 142 final: 169 Editorial: Elsevier ISSN: 0020-0255 Índice de impacto (JCR 2013): 3.893 – Q1 [ranking en el área Sistemas de Información: 8/135]	Fecha: 2013
Número de citas (Google Scholar): 88	
[A21] Autores (p.o. de firma): Pedro G. Campos, Fernando Díez, Iván Cantador Título: Time-Aware Recommender Systems: A Comprehensive Analysis of Existing Evaluation Proto	ocols
Ref. Prevista: User Modeling and User-Adapted Interaction Clave: A Volumen: 24(1) Páginas, inicial: 67 final: 91 Editorial: Springer ISSN: 0924-1868 Índice de impacto (JCR 2013): 1,929 – Q2 [ranking en el área Ciencias de la Computación - Cibernética: 7	Fecha: 2013 /24]
Número de citas (Google Scholar): 383	

18 de 93

[A22] Autores (p.o. de firma): Ignacio Título: A Social-tag Based Din				
_	• •	Páginas, inicial: 195	Libro final: 202	Fecha: 2013
Número de citas (Google Schol	ar): 2			
[A23] Autores (p.o. de firma): Tomma Título: Linked Open Data-enak				mendation
Ref. revista: Clave: CL Vo Editorial: Semantic Web Evalu Angelo Di Iorio, Tommaso Di N Springer	uation Challenge.			
Número de citas (Google Schol	ar): 45			
[A24] Autores (p.o. de firma): Alejando Título: Neighbor Selection and	•		iltering: A Performance Pro	ediction Approach
Ref. revista: ACM Tran Clave: A	olumen: 8(2) -1131 1.255 – Q2 [ranki	Páginas, inicial: 12:1	☐ Libro final: 12:30 Computación – Sistemas In	Fecha: 2014 formáticos: 55/139]
Editorial: Springer. ISSN: 1098- Índice de impacto: - Número de citas (Google Schol	tification of Mus Information Tech olumen: 14(1) 3058	ic Suited for Places of Inte		Fecha: 2014
[A26] Autores (p.o. de firma): Valentir Christoph Lange, Diego Reforgi Título: Semantic Web Evaluati	iato Recupero, Ar	nna Tordai	•	, Tommaso Di Noia,
Ref. revista Clave: E Volumen: 47 Editorial: Springer. Communicat	tions in Computer	⊠ Libro Páginas, inicial: 1 and Information Science. IS	final: 736	Fecha: 2014
Número de citas (Google Schol	ar): 4			

[A27] Autores (p.o. de firma): Iván Cantador, Ignacio Fernández-Tobías, Shlomo Berkovsky, Paolo Cremonesi Título: Cross-domain Recommender Systems
Ref. revista: Libro Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 919 final: 959 Fecha: 2015 Editorial: Recommender Systems Handbook (2nd edition). Eds.: Francesco Ricci, Lior Rokach, Bracha Shapira, y Paul B. Kantor. Springer. ISBN: 978-1-4899-7637-6
Número de citas (Google Scholar): 157
[A28] Autores (p.o. de firma): Iván Cantador Título: La competición como mecánica de gamificación en el aula: Una experiencia aplicando aprendizaje basado en problemas y aprendizaje cooperativo
Ref. revista: Libro Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 68 final: 97 Fecha: 2016 Editorial: Gamificación en aulas Universitarias. Eds.: Ruth S. Contreras Espinosa y Jose Luis Eguia. Institut de la Comunicació, Universitat Autònoma de Barcelona. ISBN: 978-84-944171-6-0
Número de citas (Google Scholar): 28
[A29] Autores (p.o. de firma): Hassan Saif, F. Javier Ortega, Miriam Fernández, Iván Cantador Título: Sentiment Analysis in Social Streams
Ref. revista: Libro Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 119 final: 140 Fecha: 2016 Editorial: Emotions and Personality in Personalized Services. Eds.: Marko Tkalčič, Berardina De Carolis, Marco de Gemmis, Ante Odić, Andrej Košir. Springer. ISBN: 978-3-319-31413-6
Número de citas (Google Scholar): 9
[A30] Autores (p.o. de firma): Ignacio Fernández-Tobías, Matthias Braunhofer, Mehdi Elahi, Francesco Ricci, Iván Cantador Título: Alleviating the New User Problem in Collaborative Filtering by Exploiting Personality Information
Ref.
Número de citas (Google Scholar): 128
[A31] Autores (p.o. de firma): Alejandro Bellogín, Pablo Castells, Iván Cantador Título: Statistical biases in Information Retrieval Metrics for Recommender Systems
Ref.
Número de citas (Google Scholar): 71

20 de 93

[A32] Autores (p.o. de firma): Paolo Tomeo, Ignacio Fernández- Título: Addressing the cold start with positive-only fee				ions
Ref.		s and Knowledge-Ba inicial: 57	ased Systems final: 78	Libro Fecha: 2017
Índice de impacto (JCR 2016): 1.214 – Q3 [ranking en el	área Ciend	cias de la Computac	ción – Inteligencia A	rtificial: 89/133]
Número de citas (Google Scholar): 5				
[A33] Autores (p.o. de firma): Olga Gil, María E. Cortés-Cediel, Título: Citizen participation and the rise of digital med i			ance and smart ci	ties
Ref. Ref. revista: International Journal of E-Planning Follow: A Volumen: 8(1), art. 2 Editorial: IGI Global. ISSN: 2160-9918	Research Páginas,		final: -	Fecha: 2018
Número de citas (Google Scholar): 23				
[A34] Autores (p.o. de firma): Shlomo Berkovsky, Iván Cantador Título: Collaborative Recommendations: Algorithms, F			plications	
Ref. revista Clave: E Volumen: - Editorial: World Scientific. ISBN: 978-981-3275-35-5	Páginas,	⊠ Libro inicial: 1	final: 736	Fecha: 2018
Número de citas (Google Scholar): 7				
[A35] Autores (p.o. de firma): María Hernández-Rubio, Iván Car Título: A comparative analysis of recommender syster			inions extracted fr	om user reviews
Ref. \boxtimes revista: User Modeling and User-Adapted In Clave: A Volumen: 29 (2) Editorial: Springer. ISSN: 0924-1868		Libro inicial: 381	final: 441	Fecha: 2019
Índice de impacto (JCR 2018): 3.400 – Q1 [ranking en el a	área Ciend	cias de la Computac	ción – Cibernética: 4	/23]
Número de citas (Google Scholar): 23				
[A36] Autores (p.o. de firma): Ignacio Fernández-Tobías, Iván C Título: Addressing the user cold start with cross-don factorization				
Ref. Prevista: User Modeling and User-Adapted In Clave: A Volumen: 29 (2) Editorial: Springer. ISSN: 0924-1868 Índice de impacto (JCR 2018): 3.400 – Q1 [ranking en el a	Páginas,	☐ Libro inicial: 443 cias de la Computac	final: 486 sión – Cibernética: 4	Fecha: 2019 -/23]
Número de citas (Google Scholar): 29				

[A37] Autores (p.o. de firma): María E. Cortés-Cediel, Iván Can Título: Analyzing citizen participation and engagemen		ez Bolívar	
Ref.			
Número de citas (Google Scholar): 9			
[A38] Autores (p.o. de firma): 2. Lara Quijano-Sánchez, Iván Título: Recommender systems for smart cities Ref. revista: Information Systems Libro Clave: A Volumen: 92, 101545 Editorial: Springer. ISSN: 0306-4379 Índice de impacto (JCR 2018): 2.066 – Q3 Número de citas (Google Scholar): 11		ediel, Olga Gil final: 22	Fecha: 2020
[A39] Autores (p.o. de firma): 2. Iván Cantador, María E. Col Título: Exploiting Open Data to analyze discussion an Ref.	d controversy in online citiz ent ☐ Libro Páginas, inicial: 1	en participation	Fecha: 2020

Contribuciones a Congresos

1. Publicaciones en congresos internacionales de alto prestigio (27)

[B1]

Autores: Iván Cantador, Pablo Castells

Título: Multilayered Semantic Social Networks Modeling by Ontology-based User Profiles Clustering: Application to Collaborative Filtering

Congreso: 15th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management – Managing Knowledge

in a World of Networks (EKAW 2006)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Lectures Notes in Artificial Intelligence, vol. 4248, pp. 334-349. Springer (ISBN 3-540-46363-1)

Lugar celebración: Podebrady (República Checa) Fecha: 2-6 octubre 2006

Ranking: CORE 2007 A, GGS 2018 Clase 3 Tasa de aceptación: 27,7%

Número de citas (Google Scholar): 97

[B2]

Autores: Martin Szomszor, Iván Cantador, Harith Alani

Título: Correlating User Profiles from Multiple Folksonomies

Congreso: 19th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia (Hypertext 2008)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 33-42. Ed. ACM (ISBN 978-1-59593-985-2)

Lugar celebración: Pittsburgh, Pensilvania (EE.UU.) Fecha: 16-20 junio 2008

Ranking: CORE 2007 A, CORE 2008 A, GGS 2018 Clase 2 Tasa de aceptación: 33,3%

Número de citas (Google Scholar): 111

[B3]

Autores: Iván Cantador, Alejandro Bellogín, Pablo Castells

Título: News@hand: A Semantic Web Approach to Recommending News

Congreso: 5th International Conference on Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-Based Systems (AH 2008)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, vol. 5149, pp. 279-283. Springer (ISBN 978-3-540-70984-8)

Lugar celebración: Hanover (Alemania) Fecha: 29 julio - 1 agosto 2008

Ranking: CORE 2007 A, CORE 2008 B Tasa de aceptación: 32,4% Número de citas (Google Scholar): 88

[B4]

Autores: Martin Szomszor, Harith Alani, Iván Cantador, Kieron O'Hara, Nigel Shadbolt Título: **Semantic Modelling of User Interests based on Cross-Folksonomy Analysis**

Congreso: 7th International Semantic Web Conference (ISWC 2008)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, vol. 5318, pp. 632-648. Springer (ISBN 978-3-540-88563-4)

Lugar celebración: Karlsruhe (Alemania) Fecha: 26-30 octubre 2008

Ranking: CORE 2007 A, CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 1

Número de citas (Google Scholar): 158

Tasa de aceptación: 16,7%

[B5]

Autores: Iván Cantador, Alejandro Bellogín, Pablo Castells

Título: Ontology-based Personalised and Context-aware Recommendations of News Items

Congreso: 2008 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI 2008)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 562-565. IEEE Computer Society Press (ISBN 978-0-7695-3496-1)

Lugar celebración: Sidney (Australia) Fecha: 9-12 diciembre 2008

Ranking: CORE 2007 B. CORE 2008 C. GGS 2018 Clase 3

Número de citas (Google Scholar): 115

Tasa de aceptación: 19,0%

[B6]

Autores: Robert Villa, Iván Cantador, Hideo Joho, Joemon M. Jose

Título: An Aspectual Interface for Supporting Complex Search Tasks

Congreso: 32nd Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR

2009)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 379-386. ACM (ISBN 978-1-60558-483-6)

Lugar celebración: Boston, Massachusetts (EE.UU.) Fecha: 19-23 julio 2009

Ranking: CORE 2007 A+, CORE 2008 A*, GGS 2018 Clase 1

Número de citas (Google Scholar): 25

Tasa de aceptación: 15,7%

[B7]

Autores: David Vallet, Iván Cantador, Joemon M. Jose

Título: Personalizing Web Search with Folksonomy-based User and Document Profiles

Congreso: 32nd Annual European Conference on Information Retrieval (ECIR 2010)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, vol. 5993, pp. 420-431. Springer (ISBN 978-3-642-12274-3)

Lugar celebración: Milton Keynes (Reino Unido) Fecha: 28-31 marzo 2010

Ranking: CORE 2007 B, CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 2 Tasa de aceptación: 31,9%

Número de citas (Google Scholar): 190

[B8]

Autores: David Vallet, Iván Cantador, Joemon M. Jose

Título: Exploiting External Knowledge to Improve Video Retrieval

Congreso: 11th ACM SIGMM International Conference on Multimedia Information Retrieval (MIR 2010)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 101-110. ACM (ISBN 978-1-60558-815-5)

Lugar celebración: Filadelfia, Pensilvania (EE.UU.) Fecha: 29-31 marzo 2010

Ranking: CORE 2007 A, CORE 2008 C, GGS 2018 Clase 2

Número de citas (Google Scholar): 7

Tasa de aceptación: 17,7%

[B9]

Autores: Iván Cantador, Alejandro Bellogín, David Vallet

Título: Content-based Recommendation in Social Tagging Systems
Congreso: 4th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2010)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 237-240. ACM (ISBN 978-1-60558-906-0)

Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 26-30 septiembre 2010

Ranking: CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 2 Número de citas (Google Scholar): 215 Tasa de aceptación: 31,0% (short papers)

[B10]

Autores: Alejandro Bellogín, Pablo Castells, Iván Cantador

Título: Self-adjusting Hybrid Recommenders Based on Social Network Analysis

Congreso: 34th Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR

2011)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp 1147-1148. ACM (ISBN 978-1-4503-0757-4)

Lugar celebración: Beijing (China) Fecha: 24-28 julio 2011

Ranking: CORE 2007 A+, CORE 2008 A*, GGS 2018 Clase 1

Número de citas (Google Scholar): 15

Tasa de aceptación: 32,5% (short papers)

[B11]

Autores: Iván Cantador, Alejandro Bellogín, Ignacio Fernández-Tobías, Sergio López-Hernández

Título: Semantic contextualisation of social tag-based profiles and item recommendations

Congreso: 12th International Conference on E-Commerce and Web Technologies (ECWeb 2011) [recommender systems

track]

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Lecture Notes in Business Information Processing 85, pp. 101-113. Springer (ISBN 978-3-642-23013-4)

Lugar celebración: Tolouse (Francia) Fecha: 29 agosto-2 septiembre 2011

Ranking: CORE 2007 A, CORE 2008 B Tasa de aceptación: 42,0%

Número de citas (Google Scholar): 20

[B12]

Autores: Alejandro Bellogín, Pablo Castells, Iván Cantador

Título: Predicting the Performance of Recommender Systems: An Information Theoretic Approach

Congreso: 3rd International Conference on the Theory of Information Retrieval (ICTIR 2011)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Lecture Notes in Computer Science 6931, pp 27-39. Springer (ISBN 978-3-642-23317-3)

Lugar celebración: Bertinoro (Italia) Fecha: 12-14 septiembre 2011

Ranking: - Tasa de aceptación: 21,0%

Número de citas (Google Scholar): 15

[B13]

Autores: Alejandro Bellogín, Pablo Castells, Iván Cantador

Título: Precision-Oriented Evaluation of Recommender Systems: An Algorithmic Comparison

Congreso: 5th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2011)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, 333-336. ACM (ISBN 978-1-4503-0683-6)

Lugar celebración: Chicago (EE.UU.) Fecha: 23-27 octubre 2011

Ranking: CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 2 Tasa de aceptación: 40,7% (short papers)

Número de citas (Google Scholar): 185

[B14]

Autores: Pedro G. Campos, Alejandro Bellogín, Fernando Díez, Iván Cantador Título: **Time Feature Selection for Identifying Active Household Members**

Congreso: 21st ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2012)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 2311-2314. ACM (ISBN 978-1-4503-1156-4)

Lugar celebración: Maui, Hawái (EE.UU.) Fecha: 29 octubre-2 noviembre 2012

Ranking: CORE 2008 A, GGS 2018 Clase 1 Tasa de aceptación: 27,8%

Número de citas (Google Scholar): 7

[B15]

Autores: Marius Kaminskas, Ignacio Fernández-Tobías, Francesco Ricci, Iván Cantador

Título: Ontology-based Identification of Music for Places

Congreso: 20th International Conference on Information and Communication technologies in Tourism (ENTER 2013)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 436-447. Springer, ISBN 978-3-642-36309-2.

Lugar celebración: Innsbruck (Austria) Fecha: 22-25 enero 2013

Ranking: CORE 2013 C Tasa de aceptación: 42,7%

Número de citas (Google Scholar): 23

Premio: 2º premio al mejor artículo del congreso

[B16]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador, Laura Plaza

Título: Modeling Emotions with Social Tags

Congreso: 21st International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2013)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, vol. 5149, pp. 331-334. Springer (ISBN 978-3-642-38843-9)

Lugar celebración: Roma (Italia) Fecha: 11-14 junio 2013

Ranking: CORE 2013 B, GGS 2018 Clase 3

Número de citas (Google Scholar): -

Tasa de aceptación: 30%

[B17]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador, Laura Plaza

Título: An Emotion Dimensional Model Based on Social Tags: Crossing Folksonomies and Enhancing

Recommendations

Congreso: 14th International Conference on E-Commerce and Web Technologies (ECWeb 2013) [recommender systems

track]

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Lecture Notes in Business Information Processing, vol. 152, pp. 88-100. Springer (ISBN 978-3-642-39877-3).

Lugar celebración: Praga (República Checa) Fecha: 26-29 agosto 2013

Ranking: CORE 2013 B Tasa de aceptación: 30%

Número de citas (Google Scholar): 27

[B18]

Autores: Pedro G. Campos, Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador, Fernando Díez

Título: Context-Aware Movie Recommendations: An Empirical Comparison of Pre-Filtering, Post-Filtering and Contextual Modeling Approaches

Congreso: 14th International Conference on E-Commerce and Web Technologies (ECWeb 2013) [recommender systems track]

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Lecture Notes in Business Information Processing, vol. 152, pp. 137-149. Springer (ISBN 978-3-642-39877-3).

Lugar celebración: Praga (República Checa) Fecha: 26-29 agosto 2013

Ranking: CORE 2013 B Tasa de aceptación: 30%

Número de citas (Google Scholar): 36

[B19]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador

Título: Personality-aware Collaborative Filtering: An Empirical Study in Multiple Domains with Facebook Data

Congreso: 15th International Conference on E-Commerce and Web Technologies (ECWeb 2014) [recommender systems

track]

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Lecture Notes in Business Information Processing, vol. 188, pp. 125-137. Springer (ISBN 978-3-319-10490-4).

Lugar celebración: Munich (Alemania) Fecha: 1-4 septiembre 2014

Ranking: CORE 2014 B Tasa de aceptación: 24%

Número de citas (Google Scholar): 17

[B20]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador

Título: On the use of cross-domain user preferences and personality traits in Collaborative Filtering Congreso: 23rd International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2015)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, vol. 9146, pp. 343-349. Springer (ISBN 978-3-319-20266-2)

Lugar celebración: Dublín (Irlanda) Fecha: 29 junio-3 julio 2015

Ranking: CORE 2014 B, GGS 2018 Clase 3 Tasa de aceptación: 30% (short papers)

Número de citas (Google Scholar): 15

[B21]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Paolo Tomeo, Iván Cantador, Tommaso Di Noia, Eugenio Di Sciascio

Título: Accuracy and Diversity in Cross-domain Recommendations for Cold-start Users with Positive-only Feedback

Congreso: 10th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2016)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 119-122. ACM (ISBN: 978-1-4503-4035-9)

Lugar celebración: Boston, Massachusetts (EE.UU.) Fecha: 15-19 septiembre 2016

Ranking: CORE 2014 B, GGS 2018 Clase 2 Tasa de aceptación: 20% (short papers)

Número de citas (Google Scholar): 33

[B22]

Autores: María E. Cortés-Cediel, Olga Gil, Iván Cantador Título: **Defining the engagement life cycle in e-participation**

Congreso: 19th Annual International Conference on Digital Government Research (dg.o 2018)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, árticulo 93 (póster). ACM (ISBN: 978-1-4503-6526-0)

Lugar celebración: Delft (Países Bajos) Fecha: 30 mayo - 1 junio 2018

Ranking: CORE 2017 B, GGS 2018 Clase 3 Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): 6

[B23]

Autores: Iván Cantador, María E. Cortés-Cediel

Título: Towards increasing citizen engagement in participatory budgeting digital tools Congreso: 19th Annual International Conference on Digital Government Research (dg.o 2018)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, árticulo 91 (póster). ACM (ISBN: 978-1-4503-6526-0)

Lugar celebración: Delft (Países Bajos) Fecha: 30 mayo - 1 junio 2018

Ranking: CORE 2017 B, GGS 2018 Clase 3

Número de citas (Google Scholar): 3

Tasa de aceptación: -

[B24]

Autores: Iván Cantador, María E. Cortés-Cediel, Miriam Fernández, Harith Alani

Título: What's going on in my city? Recommender systems and electronic participatory budgeting

Congreso: 12th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2018)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 219-223. ACM (ISBN: 978-1-4503-5901-6)

Lugar celebración: Vancouver (Canadá) Fecha: 2-7 octubre 2018

Ranking: CORE 2017 B, GGS 2018 Clase 2 Número de citas (Google Scholar): 5

Nominado al best short paper

Tasa de aceptación: 25% (short papers)

Autores: María E. Cortés-Cediel, Iván Cantador, Manuel Pedro Rodríguez Bolívar

Título: Technological and Human Development of Smart Cities: An Empirical Characterization of EUROCITIES Case **Studies**

Congreso: 53rd Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS 2020)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 1-10. ScholarSpace (ISBN: 978-0-9981331-3-3)

Lugar celebración: Maui, Hawaii (EE.UU.) Fecha: 7-10 enero 2020

Ranking: CORE 2018 A, GGS 2018 Clase 1

Número de citas (Google Scholar): -

Tasa de aceptación: -%

Autores: Sergio Bachiller, Lara Quijano-Sánchez, Iván Cantador

Título: A Flexible and Lightweight Interactive Data Mining Tool to Visualize and Analyze Digital Citizen Participation Content

Congreso: 36th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing (SAC 2021)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pendiente de publicación

Fecha: 22-26 marzo 2021 Lugar celebración: Evento virutal

Ranking: CORE 2018 B, GGS 2018 Clase 3

Número de citas (Google Scholar): -

Tasa de aceptación: -%

[B27]

Autores: Iván Cantador, Jesús Viejo-Tardío, María E. Cortés-Cediel, Manuel Pedro Rodríguez Bolívar

Título: A Chatbot for Searching and Exploring Open Data: Implementation and Evaluation in E-Government

Congreso: 22nd Annual International Conference on Digital Government Research (dg.o 2021)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pendiente de publicación

Lugar celebración: Omaha, Nebraska (EE.UU.) Fecha: 9-11 junio 2021

Ranking: CORE 2018 B, GGS 2018 Clase 3

Número de citas (Google Scholar): -

Tasa de aceptación: -%

2. Publicaciones en congresos internacionales como organizador/editor (9)

[C1]

Autores: Peter Brusilovsky, Iván Cantador, Yehuda Koren, Tsvi Kuflik, Markus Weimer Título: Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems

Congreso: 4th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2010)

Tipo de participación: Organización de workshop en el congreso + elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 375-376. ACM (ISBN 978-1-60558-906-0)

Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 26-30 septiembre 2010

Ranking: CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 2

Número de citas (Google Scholar): 1

Tasa de aceptación: -

[C2]

Autores: José C. Cortizo, Francisco M. Carrero, Iván Cantador, José A. Troyano, Paolo Rosso

Título: Overview of the 2nd International Workshop on Search and Mining User-generated Contents

Congreso: 19th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2010)

Tipo de participación: Organización de workshop en el congreso + elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 1981-1982. ACM (ISBN 978-1-4503-0099-5)

Lugar celebración: Toronto (Canadá) Fecha: 26-30 octubre 2010

Ranking: CORE 2007 A, CORE 2008 A, GGS 2018 Clase 1

Número de citas (Google Scholar): -

Tasa de aceptación: -

[C3]

Autores: Iván Cantador, Peter Brusilovsky, Tsvi Kuflik

Título: 2nd Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems (HetRec2011)

Congreso: 5th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2011)

Tipo de participación: Organización de workshop en el congreso + elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, 387-388. ACM (ISBN 978-1-4503-0683-6)

Lugar celebración: Chicago (EE.UU.) Fecha: 23-27 octubre 2011

Ranking: CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 2

Número de citas (Google Scholar): 341

Tasa de aceptación: -

[C4]

Autores: Iván Cantador, Francisco M. Carrero, José C. Cortizo, Paolo Rosso, Markus Schedl, José A. Troyano

Título: Overview of the 3rd Workshop on Search and Mining User-generated Contents

Congreso: 20th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2011)

Tipo de participación: Organización de workshop en el congreso + elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, 2625-2626. ACM (ISBN 978-1-4503-0717-8)

Lugar celebración: Glasgow (Reino Unido) Fecha: 24-28 octubre 2011

Ranking: CORE 2007 A, CORE 2008 A, GGS 2018 Clase 1 Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): -

[C5]

Autores: Haggai Roitman, Iván Cantador, Miriam Fernández

Título: Workshop on Multimodal Crowd Sensing (CrowdSens 2012)

Congreso: 21st ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2012)

Tipo de participación: Organización de workshop en el congreso + elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso. ACM. ISBN: 978-1-4503-1715-3

Lugar celebración: Maui, Hawái (EE.UU.) Fecha: 29 octubre-2 noviembre 2012

Ranking: CORE 2007 A, CORE 2008 A, GGS 2018 Clase 1

Número de citas (Google Scholar): 1

Tasa de aceptación: -

[C6]

Autores: Toine Bogers, Marijn Koolen, Iván Cantador

Título: Workshop on New Trends in Content-based Recommender Systems (CBRecSys 2014)

Congreso: 8th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2014)

Tipo de participación: Organización de workshop en el congreso + elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 379-380. ACM. ISBN: 978-1-4503-2668-1.

Lugar celebración: Foster City, California (EE.UU.) Fecha: 6-10 octubre 2014

Ranking: CORE 2008 B. GGS 2018 Clase 2

Tasa de aceptación: -Número de citas (Google Scholar): 5

[C7]

Autores: Iván Cantador, Paolo Cremonesi

Título: Tutorial on Cross-domain Recommender Systems

Congreso: 8th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2014)

Tipo de participación: Impartición del tutorial en el congreso + elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 401-402. ACM. ISBN: 978-1-4503-2668-1.

Lugar celebración: Foster City, California (EE.UU.) Fecha: 6-10 octubre 2014

Ranking: CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 2 Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): 38

[C8]

Autores: Milos Kravcik, Iván Cantador

Título: UMAP 2019 Workshops & Tutorials Overview and Organization

Congreso: 27th Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2019)

Tipo de participación: Gestión de los workshops del congreso + elaboración de artículo.

Publicación: Actas del congreso, pp. 111-113. ACM. ISBN: 978-1-4503-6711-0.

Lugar celebración: Foster City, California (EE.UU.) Fecha: 6-10 octubre 2014

Ranking: CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 3

Número de citas (Google Scholar): -

Tasa de aceptación: -

[C9]

Autores: Iván Cantador, Max Chevalier, Massimo Melucci, Josiane Mothe

Título: CIRCLE 2020 - The First Join Conference of the Information Retrieval Communities in Europe

Congreso: 1st Join Conference of the Information Retrieval Communities in Europe (CIRCLE 2020)

Tipo de participación: Gestión del comité de programa + elaboración de artículo.

Publicación: Actas del congreso. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2621. ISSN: 1613-0073.

Lugar celebración: Virtual – Samatan, Gers (Francia) Fecha: 6-9 julio 2020

Ranking: - Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): -

3. Publicaciones en congresos internacionales (14)

[D1]

Autores: Iván Cantador, José R. Dorronsoro

Título: Parallel Perceptrons and Training Set Selection for Imbalanced Classification Problems

Congreso: 4th Learning International Conference, Learning 2004

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 51-58 (ISBN 84-688-8453-7)

Lugar celebración: Elche, Alicante (España) Fecha: 20-22 octubre 2004

Ranking: - Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): 3

[D2]

Autores: Iván Cantador, Pablo Castells, David Vallet

Título: Enriching Group Profiles with Ontologies for Knowledge-Driven Collaborative Content Retrieval

Congreso: 1st International Workshop on Semantic Technologies in Collaborative Applications (STICA 2006), en la 15th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises (WETICE 2006)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 358-363. IEEE Computer Society Press (ISBN 0-7695-2623-3)

Lugar celebración: Manchester (Reino Unido) Fecha: 26-28 junio 2006

Ranking: CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 3 Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): 26

[D3]

Äutores: Thomas Riechert, Ernesto Jiménez, Iván Cantador, Michael Engler, Danius Michaelides, Manfred Bortenschläger, Robert Tolksdorf

Título: Working Group Report on Semantic Technologies in Collaborative Applications

Congreso: 1st International Workshop on Semantic Technologies in Collaborative Applications (STICA 2006), en la 15th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises (WETICE 2006)

Tipo de participación: Elaboración de informe técnico

Publicación: Actas del congreso, pp. 347-351. IEEE Computer Society Press (ISBN 0-7695-2623-3)

Lugar celebración: Manchester (Reino Unido) Fecha: 26-28 junio 2006

Ranking: CORE 2008 B, GGS 2018 Clase 3 Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): 1

[D4]

Autores: Rubén Lara, Iván Cantador, Pablo Castells

Título: XBRL Taxonomies and OWL Ontologies for Investment Funds

Congreso: 1st International Workshop on Ontologizing Industrial Standards (OIS 2006), en la 25th International Conference

on Conceptual Modeling (ER 2006)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Lectures Notes in Computer Science, vol. 4231, pp. 271-280. Springer (ISBN 3-540-47703-9)

Lugar celebración: Tucson, Arizona (EE.UU.) Fecha: 6-9 noviembre 2006

Ranking: - Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): 49

[D5]

Autores: David Vallet, Iván Cantador, Miriam Fernández, Pablo Castells

Título: A Multi-Purpose Ontology-based Approach for Personalized Content Filtering and Retrieval Congreso: 1st International Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization (SMAP 2006)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 19-24. IEEE Computer Society Press (ISBN 0-7695-2692-6)

Lugar celebración: Atenas (Grecia) Fecha: 4-5 diciembre 2006

Ranking: - Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): 22

[D6]

Autores: David Vallet, Iván Cantador, Joemon M. Jose

Título: Exploiting Social Tagging Profiles to Personalize Web Search

Congreso: 18th International Conference on Flexible Query Answering Systems (FQAS 2009)

Publicación: Actas del congreso, Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 5822, pp. 629-640. Springer (ISBN 978-3-642-

04956-9)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Lugar celebración: Roskilde (Dinamarca) Fecha: 26-28 octubre 2009

Ranking: CORE 2007 C, CORE 2008 C Tasa de aceptación: - Número de citas (Google Scholar): 8

[D7]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador, Alejandro Bellogín Título: **Semantic Disambiguation and Contextualisation of Social Tags**

Congreso: 19th International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2011) - revised

selected workshop papers

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, Lecture Notes in Computer Science, vol. 7138, pp. 181-197. Springer (ISBN 978-3-642-

28508-0)

Lugar celebración: Girona (España) Fecha: 11-15 julio 2011

Ranking: CORE 2007 A, CORE 2008 B Tasa de aceptación: - Número de citas (Google Scholar): 2

[D8]

Autores: Alejandro Bellogín, Pablo Castells, Iván Cantador

Título: Improving Memory-Based Collaborative Filtering by Neighbour Selection based on User Preference Overlap

Congreso: 10th International Conference on Open research Areas in Information Retrieval (OAIR 2013)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 145-148. ACM. ISBN: 978-2-905450-09-8.

Lugar celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 22-24 mayo 2013

Ranking: - Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): 29

[D91

Autores: María E. Cortés-Cediel, Iván Cantador, Manuel Pedro Rodríguez Bolívar

Título: Urban governance in action: Citizen participation in European smart city experiences

Congreso: Ongoing research paper at the 18th IFIP WG 8.5 International EGOV-CeDEM-ePart Conference

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 51-59.

Lugar celebración: San Benedetto Del Tronto (Italia) Fecha: 2-4 septiembre 2019

Ranking: - Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): -

[D10]

Autores: Anita Khadka, Iván Cantador, Miriam Fernández

Título: Exploiting Citation Knowledge in Personalised Recommendation of Recent Scientific Publications

Congreso: 12th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2020)

Publicación: Actas del congreso (pendientes de publicación)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Lugar celebración: Marsella (Francia) Fecha: 11-16 mayo 2020

Ranking: CORE 2008 C, GGS 2018 Clase 3 Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): -

[D11]

Autores: Anita Khadka, Iván Cantador, Miriam Fernandez

Título: Capturing and Exploiting Citation Knowledge for Recommending Recently Published Papers

Congreso: 2020 IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises

(WETICE 2020)

Publicación: Actas del congreso, pp. 239-244. IEEE. ISBN: 978-1-7281-6975-0

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Lugar celebración: Toulouse (Francia) Fecha: 10-12 junio 2020

Ranking: CORE C, GGS 2018 Clase 3 Tasa de aceptación: - Número de citas (Google Scholar): -

[D12]

Autores: Lara Quijano-Sanchez, Iván Cantador

Título: Structured argumentation modeling and extraction: Understanding the semantics of parliamentary content

Congreso: 1st Joint Conference of the Information Retrieval Communities (CIRCLE 2020)

Publicación: Actas del congreso. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2621, pp. 11:1-11:5. ISSN: 1613-0073.

Lugar celebración: Samatan, Gers (Francia) Fecha: 6-9 julio 2020

Ranking: - Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): 1

[D13]

Autores: María Hernández-Rubio, Alejandro Bellogín, Iván Cantador.

Título: Aspect-based active learning for user preference elicitation in recommender systems

Congreso: 1st Joint Conference of the Information Retrieval Communities (CIRCLE 2020)

Publicación: Actas del congreso. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2621, pp. 16:1-16:4. ISSN: 1613-0073.

Lugar celebración: Samatan, Gers (Francia) Fecha: 6-9 julio 2020

Ranking: - Tasa de aceptación: -

Número de citas (Google Scholar): -

[D14]

Autores: Iván Cantador, Lara Quijano-Sánchez.

Título: Semantic Annotation and Retrieval of Parliamentary Content: A Case Study on the Spanish Congress of Deputies

Congreso: 1st Joint Conference of the Information Retrieval Communities (CIRCLE 2020)

Publicación: Publicación: Actas del congreso. CEUR Workshop Proceedings, Vol. 2621, pp. 9:1-9:9. ISSN: 1613-0073.

Lugar celebración: Samatan, Gers (Francia) Fecha: 6-9 julio 2020

Ranking: - Tasa de aceptación: -

4. Publicaciones en congresos internacionales sobre docencia (4)

[E1]

Autores: Iván Cantador, José M. Conde

Título: Effects of Competition in Education: A Case Study in an E-Learning Environment

Congreso: IADIS International Conference e-Learning 2010 (E-Learning 2010)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso (ISBN 978-972-8939-17-5)

Lugar celebración: Friburgo (Alemania) Fecha: 26-29 julio 2010

Número de citas (Google Scholar): 37

[E2]

Autores: Iván Cantador, José M. Conde

Título: A Simple E-learning System based on Classroom Competition

Congreso: 5th European Conference on Technology Enhanced Learning (EC-TEL 2010)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, Lecture Notes in Computer Science, vol. 6383, pp.488-493. Springer (ISBN 978-3-642-

16019-6)

Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 28 septiembre - 1 octubre 2010

Número de citas (Google Scholar): 12

[E3]

Autores: Iván Cantador, Alejandro Bellogín

Título: Competition based on Cooperative Learning as a Group Activity in the Classroom

Congreso: 1st International Congress on Teaching Innovation (CIID 2011)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso. Ediciones Universidad Politécnica de Cartagena, ISBN 978-84-694-5332-2.

Lugar celebración: Cartagena (España) Fecha: 6-8 julio 2011

Número de citas (Google Scholar): -

[E4]

Autores: Borja Gil, Iván Cantador, Andrzej Marczewski

Título: Validating Gamification Mechanics and Player Types in an E-learning Environment

Congreso: 10th European Conference on Technology Enhanced Learning (EC-TEL 2015)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, Lecture Notes in Computer Science, vol. 9307, pp. 568-572. Springer (ISBN 978-3-319-

24257-6)

Lugar celebración: Toledo (España) Fecha: 15-18 septiembre 2015

5. Publicaciones en congresos nacionales (11)

[F1]

Autores: Iván Cantador, José R. Dorronsoro

Título: Selección de Patrones de Entrenamiento Representativos en Muestras Desequilibradas mediante Voto mavoritario en Perceptrones Paralelos

Congreso: Simposio de Inteligencia Computacional SICO 2005 (IEEE Computational Intelligence Society, SC), 1er

Congreso Español de Informática, CEDI 2005

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 285-292. Ed. Thomson-Paraninfo (ISBN 84-9732-444-7)

Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 13-16 septiembre 2005

Número de citas (Google Scholar): -

[F2]

Autores: Manuel Cebrián, Iván Cantador

Título: Estrategias de recomienzo para el entrenamiento de Perceptrones Multicapa

Congreso: Simposio de Inteligencia Computacional SICO 2005 (IEEE Computational Intelligence Society, SC), 1er

Congreso Español de Informática, CEDI 2005

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 56-62. Ed. Thomson-Paraninfo (ISBN 84-9732-444-7)

Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 13-16 septiembre 2005

Número de citas (Google Scholar): -

[F3]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador, Marius Kaminskas, Francesco Ricci Título: **Cross-domain Recommender Systes: A Survey of the State of the Art** Congreso: 2º Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2012)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 187-198. Ed. Publicaciones de la Universitat Jaume I (ISBN 978-84-8021-860-32)

Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: 18-19 junio 2012

Número de citas (Google Scholar): 158

[F4]

Autores: Pedro G. Campos, Fernando Díez, Iván Cantador

Título: A Performance Comparison of Time-Aware Recommendation

Congreso: 2º Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2012)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso, pp. 199-210. Ed. Publicaciones de la Universitat Jaume I (ISBN 978-84-8021-860-32)

Lugar celebración: Valencia (España) Fecha: 18-19 junio 2012

[F5]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Pedro G. Campos, Iván Cantador, Fernando Díez Título: **A Contextual Modeling Approach for Model-based Recommender Systems**

Congreso: XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2013)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, vol. 8109, pp 42-51. Springer. ISBN 978-3-642-40642-3

Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: 17-20 septiembre 2013

Número de citas (Google Scholar): 4 Tasa de aceptación: 40.9%

[F6]

Autores: Pedro G. Campos, Alejandro Bellogín, Iván Cantador, Fernando Díez

Título: Time-Aware Evaluation of Methods for Identifying Active Household Members

Congreso: XV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2013)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, vol. 8109, pp 22-31. Springer. ISBN 978-3-642-40642-3

Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: 17-20 septiembre 2013

Número de citas (Google Scholar): 6 Tasa de aceptación: 40.9%

[F7]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador, Laura Plaza

Título: A Social tag-based Dimensional Model of Emotions: Building Cross-domain Folksonomies

Congreso: XXIX Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural (SEPLN 2013)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Procesamiento del Lenguaje Natural 51, pp. 195-202. Ed. SEPLN. ISSN: 1135-5948.

Lugar celebración: Madrid (España) Fecha: 18-20 septiembre 2013

Número de citas (Google Scholar): 2 Tasa de aceptación: 48.9%

[F8]

Autores: Pedro G. Campos, Iván Cantador, Fernando Díez, Ignacio Fernández-Tobías

Título: A Criterion Based on Fisher's Exact Test for Item Splitting in Context-aware Recommender Systems

Congreso: 33ª Jornadas Chilenas de Computación (JCC 2014)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Talca (Chile) Fecha: 8-14 noviembre 2014

[F9]

Autores: Pablo Sánchez, Alejandro Bellogín, Iván Cantador

Título: Studying the Effect of Data Structures on the Efficiency of Collaborative Filtering Systems

Congreso: 4º Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2016)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, artículo 8. ACM. ISBN: 978-1-4503-4141-7

Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 14-16 junio 2016

Número de citas (Google Scholar): 1 Tasa de aceptación: 67%

[F10]

Autores: Paolo Tomeo, Ignacio Fernández-Tobías, Tommaso Di Noia, Iván Cantador

Título: Exploiting Linked Open Data in Cold-start Recommendations with Positive-only Feedback

Congreso: 4º Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2016)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del congreso, artículo 11. ACM. ISBN: 978-1-4503-4141-7

Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 14-16 junio 2016

Número de citas (Google Scholar): 13 Tasa de aceptación: 67%

[F11]

Autores: Alejandro Bellogín, Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador, Paolo Tomeo

Título: **Neighbor selection for cold users in collaborative filtering with positive-only feedback** Congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, vol. 11160, pp 3-12. Springer. ISBN 978-3-030-00373-9

Lugar celebración: Granada (España) Fecha: 23-26 octubre 2018

Número de citas (Google Scholar): 4 Tasa de aceptación: 15% (para actas LNCS)

6. Publicaciones en talleres internacionales (26)

[G1]

Autores: Miriam Fernández, Iván Cantador, Pablo Castells

Título: CORE: A Tool for Collaborative Ontology Reuse and Evaluation

Congreso: 4th International Workshop on Evaluation of Ontologies for the Web (EON 2006) - 15th International World Wide

Web Conference (WWW 2006)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del taller. CEUR Workshop Proceedings, vol. 179 (ISSN 1613-0073)

Lugar celebración: Edimburgo (Reino Unido) Fecha: 23-26 mayo 2006

Número de citas (Google Scholar): 61

[G2]

Autores: Iván Cantador, Pablo Castells

Título: Building Emergent Social Networks and Group Profiles by Semantic User Preference Clustering

Congreso: 2nd International Workshop on Semantic Network Analysis (SNA 2006), en la 3rd European Semantic Web

Conference (ESWC 2006)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller, pp. 40-53

Lugar celebración: Budva (Montenegro) Fecha: 11-14 junio 2006

Número de citas (Google Scholar): 10

[G3]

Autores: Iván Cantador, Pablo Castells

Título: Multi-Layered Ontology-based User Profiles and Semantic Social Networks for Recommender Systems

Congreso: 2nd International Workshop on Web Personalisation, Recommender Systems and Intelligent User Interfaces (WPRSIUI 2006), en la 4th International Conference on Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-Based Systems (AH 2006)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller

Lugar celebración: Dublín (Irlanda) Fecha: 20-23 junio 2006

Número de citas (Google Scholar): 13

[G4]

Autores: Iván Cantador, Miriam Fernández, Pablo Castells

Título: A Collaborative Recommendation Framework for Ontology Evaluation and Reuse

Congreso: International Workshop on Recommender Systems, en la 17th European Conference on Artificial Intelligence

(ECAI 2006)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller, pp. 67-71

Lugar celebración: Riva del Garda (Italia) Fecha: 28-29 agosto 2006

[G5]

Autores: Iván Cantador, Miriam Fernández, Pablo Castells

Título: Improving Ontology Recommendation and Reuse in WebCORE by Collaborative Assessments

Congreso: 1st International Workshop on Social and Collaborative Construction of Structured Knowledge (CKC 2007), en la

16th International World Wide Web Conference (WWW 2007)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller. CEUR Workshop Proceedings, vol. 273 (sección "Research papers") (ISSN 1613-0073)

Lugar celebración: Banff, Alberta (Canadá) Fecha: 8-12 mayo 2007

Número de citas (Google Scholar): 30

[G6]

Autores: Iván Cantador, Pablo Castells, Alejandro Bellogín

Título: Modelling Ontology-based Multilayered Communities of Interest for Hybrid Recommendations

Congreso: 1st International Workshop on Adaptation and Personalisation in Social Systems: Groups, Teams, Communities

(SociUM 2007), en la 11st International Conference on User Modelling (UM 2007)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller

Lugar celebración: Corfú (Grecia) Fecha: 25-29 junio 2007

Número de citas (Google Scholar): 12

[G7]

Autores: Iván Cantador, Martin Szomszor, Harith Alani, Miriam Fernández, Pablo Castells

Título: Enriching Ontological User Profiles with Tagging History for Multi-Domain Recommendations

Congreso: 1st International Workshop on Collective Semantics: Collective Intelligence and the Semantic Web (CISWeb

2008), en la 5th European Semantic Web Conference (ESWC 2008)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller. CEUR Workshop Proceedings, vol. 351, pp. 5-19 (ISSN 1613-0073)

Lugar celebración: Tenerife (España) Fecha: 1-5 junio 2008

Número de citas (Google Scholar): 96

[G8]

Autores: Aleiandro Bellogín, Iván Cantador, Pablo Castells, Álvaro Ortigosa

Título: Discovering Relevant Preferences in a Personalised Recommender System using Machine Learning Techniques

Congreso: Preference Learning Workshop (PL 2008) en la 8th European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD 2008)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del taller, pp. 82-96

Lugar celebración: Amberes (Bélgica) Fecha: 15-19 septiembre 2008

[G9]

Autores: Iván Cantador, David Vallet, Joemon M. Jose

Título: Measuring Vertex Centrality in Co-occurrence Graphs for Online Social Tag Recommendation

Congreso: ECML PKDD 2009 Discovery Challenge (ECML PKDD DC 2009), en la 9th European Conference on Machine

Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD 2009)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller

Lugar celebración: Bled (Eslovenia) Fecha: 7-11 septiembre 2009

Número de citas (Google Scholar): 11

[G10]

Autores: Iván Cantador, Pablo Castells

Título: Semantic Contextualisation in a News Recommender System

Congreso: 1st International Workshop on Context-Aware Recommender Systems (CARS 2009), en la 3rd ACM Conference

on Recommender Systems (RecSys 2009)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller

Lugar celebración: Nueva York, Nueva York (EE.UU.) Fecha: 22-25 octubre 2009

Número de citas (Google Scholar): 61

[G11]

Autores: Iván Cantador, Desmond Elliott, Joemon M. Jose

Título: A Case Study of Exploiting Data Mining Techniques for an Industrial Recommender System

Congreso: 1st International Workshop on Recommender-based Industrial Applications (INDREC 2009), en la 3rd ACM

Conference on Recommender Systems (RecSys 2009)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller

Lugar celebración: Nueva York, Nueva York (EE.UU.) Fecha: 22-25 octubre 2009

Número de citas (Google Scholar): 1

[G12]

Autores: Aleiandro Bellogín, Iván Cantador, Pablo Castells

Título: A Study of Heterogeneity in Recommendations for a Social Music Service

Congreso: 1st International Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems (HetRec 2010),

en la 4th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2010)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del taller, pp. 1-8. ACM (ISBN 978-1-4503-0407-8)

Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 26 septiembre 2010

[G13]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador, Alejandro Bellogín

Título: cTag: Semantic Contextualisation of Social Tags

Congreso: 6th International Workshop on Semantic Adaptive Social Web (SASWeb 2011), en la 19th International

Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2011)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del taller. CEUR Workshop proceedings, vol. 730 (ISSN 1613-0073)

Lugar celebración: Gerona (España) Fecha: 11-15 julio 2011

Número de citas (Google Scholar): 5

[G14]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador, Marius Kaminskas, Francesco Ricci

Título: A Generic Semantic-based Framework for Cross-domain Recommendation

Congreso: 2nd International Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems (HetRec 2011),

en la 5th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2011)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller, pp. 25-32. ACM (ISBN 978-1-4503-1027-7)

Lugar celebración: Chicago, Ilinois (EE.UU.) Fecha: 23-27 octubre 2011

Número de citas (Google Scholar): 117

[G15]

Autores: Marius Kaminskas, Ignacio Fernández-Tobías, Francesco Ricci, Iván Cantador

Título: Knowledge-based Music Retrieval for Places of Interest

Congreso: 2nd International ACM Workshop on Music Information Retrieval with User-Centered Multimodal Strategies

(MIRUM 2012), 20th ACM Multimedia Conference (MM 2012)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del taller, pp. 19-24. ACM (ISBN 978-1-4503-1591-3)

Lugar celebración: Nara (Japón) Fecha: 20 octubre-2 noviembre 2012

Número de citas (Google Scholar): 41

[G16]

Autores: Pedro G. Campos, Iván Cantador, Fernando Díez

Título: Exploiting Time Contexts in Collaborative Filtering: An Item Splitting Approach

Congreso: 3rd International Workshop on Context-awareness in Retrieval and Recommendation (CaRR 2013), en la 6th

ACM Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2013)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller, pp. 3-6. Ed. ACM (ISBN 978-1-4503-1847-1).

Lugar celebración: Roma (Italia) Fecha: 4-8 febrero 2013

[G17]

Autores: Alejandro Bellogín, Iván Cantador, Pablo Castells, Fernando Díez

Título: Exploiting Social Networks in Recommendation: A Multi-domain Comparison

Congreso: 13th Dutch-Belgian Information Retrieval Workshop (DIR 2013)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del taller. CEUR Workshop Proceedings, vol. 986, pp. 40-41. ISSN 1613-0073.

Lugar celebración: Amsterdam (Países Bajos) Fecha: 26 abril 2013

Número de citas (Google Scholar): 5

[G18]

Autores: Iván Cantador, Ignacio Fernández-Tobías, Alejandro Bellogín

Título: Relating Personality Types with User Preferences in Multiple Entertainment Domains

Congreso: 1st Workshop on Emotions and Personality in Personalized Services (EMPIRE 2013), en la 21st Conference on

User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2013)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas extendidas del congreso. CEUR Workshop Proceedings, vol. 997. ISSN 1613-0073.

Lugar celebración: Roma (Italia) Fecha: 11-14 junio 2013

Número de citas (Google Scholar): 124

[G19]

Autores: Iván Cantador, Ignacio Fernández-Tobías

Título: On the Exploitation of User Personality in Recommender Systems

Congreso: 1st nternational Workshop on Decision Making and Recommender Systems (DMRS 2014)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del taller. CEUR Workshop Proceedings, vol. 1278. ISSN 1613-0073.

Lugar celebración: Bolzano (Italia) Fecha: 18-19 septiembre 2014

Número de citas (Google Scholar): 9

[G20]

Autores: Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador

Título: Exploiting Social Tags in Matrix Factorization Models for Cross-domain Collaborative Filtering

Congreso: 1st International Workshop on New Trends in Content-based Recommender Systems (CBRecSys 2014), en la

8th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2014)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas del taller. CEUR Workshop Proceedings, vol. 1245. ISSN 1613-0073.

Lugar celebración: Foster City, California (EE.UU.) Fecha: 6-10 octubre 2014

[G21]

Autores: Borja Gil, Iván Cantador

Título: On the Development of Gamified Activities in the Classroom

Congreso: 2nd International Workshop on Gamification in Education (gEducation 2015), en el Gamification World Congress

2015

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller.

Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 10-13 noviembre 2015

Número de citas (Google Scholar): 1

[G22]

Autores: Iván Cantador

Título: An Example of Healthy Competition in Education

Congreso: 2nd International Workshop on Gamification in Education (gEducation 2015), en el Gamification World Congress

2015

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller.

Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 10-13 noviembre 2015

Número de citas (Google Scholar): 4

[G23]

Autores: Pedro G. Campos, Nicolás Rodríguez-Artigot, Iván Cantador

Título: Extracting context data from user reviews for recommendation: A Linked Data approach

Congreso: 1st International Workshop on Recommendation in Complex Scenarios (ComplexRec 2017), en la 11th ACM

Conference on Recommender Systems (RecSys 2017)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller. CEUR Workshops, vol. 1892, pp. 14-18. ISSN: 1613-0073

Lugar celebración: Como (Italia) Fecha: 31 agosto 2017

Número de citas (Google Scholar): 1 Tasa de aceptación: 71%

[G24]

Autores: María E. Cortés-Cediel, Iván Cantador, Olga Gil

Título: Recommender systems for e-governance in smart cities: State of the art and research opportunities

Congreso: 1st International Workshop on Recommender Systems for Citizens (CitRec 2017), en la 11th ACM Conference on

Recommender Systems (RecSys 2017)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller. ACM, pp. 1:1-1:4. ISBN: 978-1-4503-5370-0.

Lugar celebración: Como (Italia) Fecha: 31 agosto 2017

[G25]

Autores: Iván Cantador, Alejandro Bellogín, María E. Cortés-Cediel, Olga Gil

Título: Personalized recommendations in e-participation: Offline experiments for the 'Decide Madrid' platform

Congreso: 1st International Workshop on Recommender Systems for Citizens (CitRec 2017), en la 11th ACM Conference on

Recommender Systems (RecSys 2017)

Tipo de participación: Elaboración y presentación de artículo

Publicación: Actas del taller. ACM, pp. 5:1-5:6. ISBN: 978-1-4503-5370-0.

Lugar celebración: Como (Italia) Fecha: 31 agosto 2017

Número de citas (Google Scholar): 14

[G26]

Autores: Lissette Almonte, Iván Cantador, Esther Guerra and Juan de Lara

Título: Towards automating the construction of recommender systems for low-code development platforms

Congreso: 1st International Workshop on Modeling in Low-Code Development Platforms (LowCode 2020), en la 23th

International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2020)

Tipo de participación: Elaboración de artículo

Publicación: Actas extendidas del congreso. ACM, Companion Proceedings of the 23rd ACM/IEEE International Conference

on Model Driven Engineering Languages and Systems, 66:1-66-10. ISBN: 978-1-4503-8135-2.

Lugar celebración: Montreal (Canadá) Fecha: 18-23 octubre 2020

Estancias de Investigación (6)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Knowledge Media Institute, The Open University

Localidad: Milton Keynes País Reino Unido Fecha: 1 de julio de 2007 Duración (semanas): 12 Tema: Sistemas de Generación Automática de Respuestas (Question Answering systems) basados en Web Semántica

Clave: C

Investigador(es) principal(es): Prof. Enrico Motta (http://people.kmi.open.ac.uk/motta, índice H: 67)

Centro: School of Electronics and Computer Science, University of Southampton

Localidad: Southampton País: Reino Unido Fecha: 1 de octubre de 2007 Duración (semanas): 12

Tema: Sistemas de Recomendación basados en Web Semántica y Folksonomías

Clave: D

Investigador(es) principal(es): Prof. Sir Nigel Shadbolt (https://en.wikipedia.org/wiki/Nigel Shadbolt, indice H: 74), Prof.

Harith Alani (http://people.kmi.open.ac.uk/harith, indice H: 42)

Centro: School of Computing Science, University of Glasgow

Localidad: Glasgow País: Reino Unido Fecha: 1 de enero de 2009 Duración (semanas): 40

Tema: Sistemas de Recomendación y recuperación de contenidos multimedia basados en Folksonomías

Investigador(es) principal(es): Prof. Joemon M. Jose (http://www.dcs.gla.ac.uk/~jj, indice H: 44)

Centro: Faculty of Computer Science, Free University of Bozen-Bolzano

Localidad: Bolzano País: Italia Fecha: 1 de octubre de 2011 Duración (semanas): 12

Tema: Sistemas de recomendación sobre dominios cruzados (del inglés cross-domain recommender systems)

Clave: P

Investigador(es) principal(es): Prof. Francesco Ricci (http://www.inf.unibz.it/~ricci, índice H: 54)

Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, Universidad de Granada

Localidad: Granada País: España Fecha: 1 de julio de 2018 Duración (semanas): 4

Tema: Sistemas de recomendación y gobernanza electrónica

Clave: P

Investigador(es) principal(es): Prof. Juan Manuel Fernández Luna (http://decsai.ugr.es/~imfluna, índice H: 22)

Centro: Knowledge Media Institute, The Open University

Localidad: Milton Keynes País: Reino Unido Fecha: 1 de febrero de 2019 Duración (semanas): 16 Tema: Análisis de contenidos generados por usuarios y sistemas de recomendación en plataformas deigitales de

participación ciudadana

Clave: P

Investigador(es) principal(es): Prof. Harith Alani (http://people.kmi.open.ac.uk/harith, índice H: 44), Prof. Miriam Fernández

(http://people.kmi.open.ac.uk/miriam-fernandez, indice H: 27)

Tesis Doctorales dirigidas (4)

Título: Recommender system performance evaluation and prediction: an information retrieval perspective

Doctorando: Alejandro Bellogín Kouki

Director(es): Pablo Castells Azpilicueta, Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 30 de noviembre de 2012 Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Recommender systems and temporal context: Characterization of a robust evaluation protocol in order to increase reliability of measured improvements

Doctorando: Pedro G. Campos Soto

Director(es): Fernando Díez Rubio, Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 14 de octubre de 2013

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Matrix factorization models for cross-domain recommendation: Addressing the cold start in collaborative filtering

Doctorando: Ignacio Fernández Tobías Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 13 de enero de 2017

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Capturing and Exploiting Citation Knowledge for the Recommendation of Scientific Publications

Doctoranda: Anita Khadka

Director(es): Miriam Fernández, Anna De Liddo, Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: The Open University (Reino Unido) Facultad / Escuela: Knowledge Media Institute

Fecha: julio 2020 Calificación: -

Trabajos de Fin de Máster dirigidos (5)

Título: An open semantic-based framework to build cross-domain networks and recommendations

Doctorando: Ignacio Fernández Tobías Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 10 de octubre de 2013

Calificación: 10.0

Título: Applying gamification to education: A case study in an e-learning environment

Doctorando: Borja Gil Pérrez

Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 25 de septiembre de 2015

Calificación: 9.7

Título: Recomendaciones contextualizadas usando una taxonomía de contexto genérica y de gran escala construida semi-automáticamente con DBpedia

Doctorando: Nicolás Rodríguez Artigot

Director(es): Iván Cantador Gutiérrez, Pedro G. Campos

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 11 de junio de 2017

Calificación: 10.0

Título: Sistema de e-learning ligero para evaluar el impacto de la gamificación en entornos educativos

Doctorando: Guido Martín Pepa

Director(es): Francisco Jurado Monroy, Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: Septiembre de 2017

Calificación: 10

Título: Aspect-based sentiment analysis and item recommendation

Doctorando: María Hernández Rubio Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 27 de septiembre de 2017

Calificación: 9.5

Trabajos de Fin de Grado dirigidos (22)

Título: Herramienta flexible para la creación y gestión de cuestionarios web adaptativos: Aplicación al diseño de encuestas de satisfacción sobre servicios en línea del INE

Estudiante: Carlos de la Cruz Fernández-Pacheco

Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 23 de julio de 2013

Calificación: 10.0

Título: Sistema de extracción de entidades y análisis de opiniones en contenidos Web generados por usuarios

Estudiante: Álvaro José Casado Valverde Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 3 de septiembre de 2013

Calificación: 9.5

Título: Sistema web de cálculo de calificaciones de crédito de empresas

Estudiante: Pablo Ortega Moreno Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 24 de enero de 2014

Calificación: 8.7

Título: Diseño y desarrollo de aplicaciones software para la creación de actividades docentes con elementos de Gamificación

Estudiante: Alfredo de Cea Belló Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 10 de junio de 2014

Calificación: 9.4

Título: Aplicación móvil de recomendación contextualizada de música

Estudiante: Ana Carmona Angulo

Director(es): Ignacio Fernández-Tobías, Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 18 de julio de 2014

Calificación: 9.9

Título: Análisis de relaciones entre tipos de personalidad y preferencias de usuario: Aplicación a sistemas de recomendación

Estudiante: Carolina Falcato Córdoba Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 18 de julio de 2014

Calificación: 8.0

Título: Método de extracción de redes semánticas de Wikipedia para proporcionar recomendaciones sobre dominios cruzados

Estudiante: Antonio Navarro Fernández-Aceytuno

Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 2 de febrero de 2015

Calificación: 6.5

Título: Procesado y visualización de datos masivos en campañas de Search Engine Marketing

Estudiante: Arturo Bayo Martín Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 10 de febrero de 2015

Calificación: 9.0

Título: Herramienta de gestión de Trabajos de Fin de Grado: Módulos de gestión de datos

Estudiante: Eduardo Franco Gutiérrez Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 2 de febrero de 2015

Calificación: 7.0

Título: Herramienta de gestión de Trabajos de Fin de Grado: Módulos de gestión de comisiones de evaluación

Estudiante: Jaime Zaballos Díaz-Maroto Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 10 de febrero de 2015

Calificación: 8.0

Título: Sistema de búsqueda de respuestas sobre DBpedia

Estudiante: Eduardo Franco Gutiérrez Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 16 de junio de 2016

Calificación: 10.0 (Matrícula de Honor)

Título: Herramienta avanzada de gestión de Trabajos de Fin de Grado

Estudiante: Rubén Rodríguez Paz Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 18 de julio de 2016

Calificación: 9.0

Título: Aplicación para la gestión de vulnerabilidades y generación de reportes de seguridad

Estudiante: Sandra Cuevas López

Director(es): Rocío Laura Hernández Ardura, Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 10 de julio de 2017

Calificación: 9.5

Título: Plataforma de e-learning gamificada de configuración sencilla y despliegue ligero

Estudiante: Celia Mateos de Miguel Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 8 de febrero de 2018

Calificación: 9.2

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título: Plataforma web de presupuestos participativos para municipios de tamaño pequeño y medio

Estudiante: Adrián Galán Fernández Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 12 de julio de 2018

Calificación: 6.8

Título: Sistemas de recomendación para una plataforma virtual de presupuestos participativos

Estudiante: Manuel Gómez Velasco Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 12 de julio de 2018

Calificación: 8.8

Título: Herramienta de carga, integración y procesado de datos abiertos: Validación con el catálogo de datos del Ayuntamiento de Madrid

Estudiante: David Paarup Pelaez Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 10 de julio de 2019

Calificación: 8.2

Título: Herramienta de descarga y análisis de datos de Twitter sobre participación ciudadana

Estudiante: José Antonio García Del Saz Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: 10 de julio de 2019

Calificación: 9.5

Título: Aplicación móvil de turismo multi-patrimonio

Estudiante: William Agostinho Guerrero D'Azevedo

Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: julio de 2020 Calificación: - Título: Herramienta para la visualización y análisis de datos heterogéneos sobre la ciudad de Madrid

Estudiante: Adrián Montero Masedo Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: julio de 2020 Calificación: -

Título: Sistema conversacional para acceso a la información de una plataforma electrónica de participación ciudadana

Estudiante: Carlos Ramos Mateos Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: julio de 2020 Calificación: -

Título: Chatbot para acceso y recuperación de datos abiertos gubernamentales

Estudiante: Jesús Viejo Tardío Director(es): Iván Cantador Gutiérrez

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior

Fecha: febrero de 2021 Calificación: 9.4

Tribunales de Tesis (13)

Doctorando: Fernando Enríquez de Salamanca Ros

Director: José A. Troyano Jimenez

Título: Combinación de Sistemas mediante Aprendizaje Automático en Tareas de Procesamiento de Lenguaje Natural

Centro: Universidad de Sevilla

Cargo: secretario Fecha: 14 de julio de 2011

Doctorando: Francisco Javier Ortega Rodríguez

Director: José A. Troyano Jimenez

Título: Temporal Models in Recommender Systems: An Exploratory Study on Different Evaluation Dimensions

Centro: Universidad de Sevilla

Cargo: secretario Fecha: 30 de marzo de 2012

Doctorando: Fernando de la Rosa Troyano

Director: Rafael Martínez Gasca

Título: Sistemas de Inteligencia Web: Análisis de Redes Sociales

Centro: Universidad de Sevilla

Cargo: vocal Fecha: 8 de junio de 2012

Doctorando: Sergio Cleger Tamayo

Directores: Juan Francisco Huete Guadix, Juan Manuel Fernández Luna Título: Diseño y Validación de Modelos para Sistemas de Recomendación

Centro: Universidad de Granada

Cargo: vocal Fecha: 8 de octubre de 2012

Doctorando: Piero Molino Director: Pasquale Lops

Título: Semantic Models for Question Answering

Centro: Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)

Cargo: revisor externo Fecha: febrero de 2015

Doctorando: Lara Quijano Sánchez

Directores: Juan Antonio Recio García, Belén Díaz Agudo

Título: Impacto de los factores y organizaciones sociales en los procesos de recomendación para grupos

Centro: Universidad Complutense de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 14 de abril de 2015

Doctorando: Frederic Font Corbera

Directores: Xavier Serra Casals, Joan Serrà Julià

Título: Tag Recommendation using Folksonomy Information for Online Sound Sharing Platforms

Centro: Universitat Pompeu Fabra, Barcelona

Cargo: vocal Fecha: 11 de junio de 2015

Doctorando: Juan Manuel Cotelo Moy Directores: José A. Troyano, Fermín Cruz

Título: Análisis de Contenidos Generados por Usuarios mediante la Integración de Información Estructurada y No

Estructurada

Centro: Universidad de Sevilla

Cargo: secretario Fecha: 3 de septiembre de 2015

Doctorando: Henry Anaya Sánchez Director: Rafael Berlanga Llavori

Título: Discovering and describing coherent and meaningful topics from document collections

Centro: Universitat Jaume I, Castellón

Cargo: secretario Fecha: 25 de enero de 2016

Doctorando: Amit Tiroshi

Directores: Tsvi Kuflik, Shlomo Berkovsky

Título: Graph Based Recommendations: From Data Representation to Feature Extraction and Application

Centro: University of Haifa (Israel)

Cargo: revisor externo Fecha: febrero de 2016

Doctorando: Paolo Tomeo Directores: Tommaso Di Noia

Título: Beyond Accuracy in Recommender Systems under the Linked Data lens

Centro: Politecnico di Bari (Italia)

Cargo: revisor externo Fecha: enero de 2017

Doctorando: Luis Redondo Expósito

Directores: Luis Miguel de Campos Ibáñez, Juan Francisco Huete Guadix

Título: Sistemas de recomendación en contexto parlamentario basados en técnicas de aprendizaje automático y

recuperación de información

Centro: Universidad de Granada

Cargo: vocal Fecha: 24 de junio de 2020

Doctoranda: Lucia Siciliani Directores: Pasquale Lops

Título: Question Answering over Knowledge Graphs

Centro: University of Bari Aldo Moro (Italia)

Cargo: revisor externo Fecha: noviembre de 2020

Tribunales de Trabajos de Fin de Máster (18)

Estudiante: Antonio Ahijado Sánchez Director: Maximiliano Paredes Velasco

Título: Uso de IMS Learning Design en Collaborative Instruction Framework

Centro: Universidad Rey Juan Carlos

Cargo: vocal Fecha: 28 de junio de 2012

Estudiante: Mazen Abdulmushlih Alsirhani Directora: Liliana Patricia Santacruz Valencia

Título: Análisis de sistemas de realidad aumentada y metodología para el desarrollo de aplicaciones educativas

Centro: Universidad Rey Juan Carlos

Cargo: vocal Fecha: 28 de junio de 2012

Estudiante: Luis Miguel Rivera Cumbicus Directora: Paloma Cáceres García de la Marina

Título: Integrando las tecnologías .NET y jQuery UI para la generación automática de aplicaciones Web

Centro: Universidad Rey Juan Carlos

Cargo: vocal Fecha: 28 de junio de 2012

Estudiante: Alexandra Roshchina Directores: John Cardiff, Paolo Rosso

Título: TWIN: Personality-based Recommender System

Centro: Institute of Technology Tallaght, Dublín, Irlanda

Cargo: revisor externo Fecha: julio de 2012

Estudiante: Natalia Esteban Sánchez Director: Ángel Velázquez Iturbide

Título: Análisis de visualizaciones de la técnica de diseño de algoritmos de vuelta atrás

Centro: Universidad Rey Juan Carlos de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 16 de julio de 2013

Estudiante: Belén Saenz Rubio Director: Ángel Velázquez Iturbide

Título: En busca de principios gráficos para visualizaciones en la técnica de diseño de Programación Dinámica

Centro: Universidad Rey Juan Carlos de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 16 de julio de 2013

Estudiante: Belén Saenz Rubio

Directora: Paloma Cáceres García de la Marina Título: Estudio de las Redes Sociales en la Educación

Centro: Universidad Rey Juan Carlos de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 16 de julio de 2013

Estudiante: Freddy Mauricio Tapia León Director: Mariano Rico Almodovar

Título: Aplicación de Tecnologías Open Data a los datos académicos de los docentes e investigadores de la ESP - UAM

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: presidente Fecha: 9 de octubre de 2013

Estudiante: Yvonne Gala García Director: José Ramón Dorronsoro Ibero

Título: Algoritmos SVM para problemas sobre big data

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 9 de octubre de 2013

Estudiante: Mario Poyato Pino

Director: Jorge E. López de Vergara Méndez

Título: Extensión semántica de OML (Semantic-OML)

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 10 de octubre de 2014

Estudiante: Samuel Muñoz Hidalgo Director: David Camacho Fernández

Título: Hierarchical text clustering applied to taxonomy evaluation

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 10 de octubre de 2014

Estudiante: Javier Sanz-Cruzado Puig Director: Pablo Castells Azpilicueta

Título: Contact recommendation: Effects on the evolution of social networks

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: presidente Fecha: 22 de febrero de 2017

Estudiante: Carlos Villacampo Calvo Director: Daniel Hernández Lobato

Título: Procesos gaussianos para problemas de clasificación multi-clase en conjuntos de datos grandes

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 27 de febrero de 2017

Estudiante: Rus María Mesas Javega Director: Alejandro Bellogín Kouki

Título: Evaluación e integración de toma de decisiones en Sistemas de Recomendación

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 14 de junio de 2017

Estudiante: Beatriz Zurrera Martínez-Acitores

Director: Alejandro Bellogín Kouki

Título: Recomendador de contenidos de Movistar+

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 20 de septiembre de 2019

Estudiante: Sergio Bachiller Rubia Director: Lara Quijano Sánchez

Título: Análisis y estudio de la participación ciudadana en la plataforma Decide Madrid

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 14 de julio de 2020

Estudiante: Antonio Amor Mourelle Director: Pablo Castells Azpilicueta

Título: Evolución de redes sociales con recomendación interactiva de contactos

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 21 de septiembre de 2020

Estudiante: Adrián Pertejo Mangas

Directores: Pablo Castells Azpilicueta, Alejandro Bellogín Kouki

Título: Crawlers basados en reinforcement learning

Centro: Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 3 de marzo de 2021

Tribunales de Proyectos de Fin de Carrera y Trabajos de Fin de Grado (62)

Estudiante: David Jiménez Burgos Tutor: Roberto Moriyón Salomon

Título: Herramienta para el diseño altamente interactivo de aplicaciones web

Tipo de trabajo: Proyecto de Fin de Carrera, Igeniería de Telecomunicaciones Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 22 de noviembre de 2012

Estudiante: Javier Abella Taboada

Tutor: Alejandro Sierra

Título: Desarrollo de un módulo de conexión entre móviles Android para comunicación en tiempo real en videojuegos

multijugador

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 18 de julio de 2014

Estudiante: Juan García Blázquez

Tutor: Francisco Jurado

Título: Análisis del comportamiento mediante la monitorización de acciones de usuarios en videojuegos

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 18 de julio de 2014

Estudiante: Andrés Hernández Molpeceres

Tutor: Carlos Aguirre

Título: Desarrollo de un módulo de conexión entre móviles Android para comunicación en tiempo real en videojuegos

multijugador

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 18 de julio de 2014

Estudiante: Natalia Roales González

Tutor: Gema Bello

Título: Detección de tendencias en Twitter utilizando minería de datos adaptativa

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 18 de julio de 2014

Estudiante: Alejandro Castillo Saco

Tutor: Saúl Vargas

Título: Sistemas de Recomendación Distribuidos

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 2 de septiembre de 2014

Estudiante: Esther Guerrero Santana

Tutor: Pablo Varona

Título: Interfaces hombre-máquina mediante técnicas de seguimiento de ojos y reconocimiento de voz

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 2 de septiembre de 2014

Estudiante: Carlos Rosado Moral Tutor: Francisco de Borja Rodríguez

Título: Estudio y análisis de la implantación de un honeypot en una plataforma portátil para informática forense (RASPOT)

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 2 de septiembre de 2014

Estudiante: Javier Cuadrado Manso Tutor: Juan Carlos Torrado Vidal

Título: Sistema de planificación programada para la asistencia de personas con discapacidad cognitiva

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 23 de julio de 2016

Estudiante: Pablo Gros Amorós Tutor: Alfonso Diez Rubio

Título: Desarrollo de Modelos de Sistemas de Información

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 23 de julio de 2016

Estudiante: Mehdi Amarti Cherti Tutor: Juan Antonio Andrés Sáez

Título: Diseño de Arquitectura de red basado en la seguridad, monitorización y alta disponibilidad del Consulado General del

Reino de Marruecos

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 23 de julio de 2016

Estudiante: Bruno Javier Blasco Smaranda Tutor: Alfonso Ortega de la Puente

Título: Desarrollo de una aplicación para la programación de un servicio de anestesia

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 12 de julio de 2017 Estudiante: Daniel Ramos Trejo Tutor: Ana María González Marcos

Título: Desarrollo de una aplicación web para la gestión de comandas en un restaurante

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 12 de julio de 2017

Estudiante: José Luis González González-Cela

Tutor: Alejandro Bellogín Kouki

Título: Captura de contexto en sesiones Web mediante inyección de código

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 12 de julio de 2017

Estudiante: Aitor Hernández Galindo Tutor: Sergio Filipe Alves Ribeiro de Almeida

Título: Portal de monitorización y dimensionado de infraestructuras de un contact center multinenant

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 12 de julio de 2017

Estudiante: Alejandro Antonio Martín Almansa

Tutor: Pablo Varona Martínez

Título: Aplicación para la recopilación de señales biomédicas de uso clínico

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 12 de julio de 2017

Estudiante: Carlos Mesón de Arana Tutor: Marina de la Cruz Echeandía

Título: Aplicación web para ayuda en el aprendizaje de la gestión de memoria dinámica en programación con el lenguaje C

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 12 de julio de 2017

Estudiante: Miguel Gragera Ariño Tutor: Pablo Alfonso Haya Coll

Título: Implementación de un sistema de traducción automática

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 12 de julio de 2017 Estudiante: Mario Antonio Polo Daza Tutor: Estrella Pulido Cañabate

Título: Desarrollo en Android de un sistema de respuesta inmediata con clickers para uso educativo

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid Cargo: vocal Fecha: 12 de julio de 2017

Estudiante: Beatriz de Pablo García Tutor: Miren Idoia Alarcón Rodríguez

Título: Gestión de situaciones conflictivas interpersonales durante el desarrollo de proyectos informáticos

Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Grado en Ingeniería Informática Centro: Escuala Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid

Cargo: vocal Fecha: 14 de noviembre de 2018

NOTA: Desde el curso 2019-2020, en la EPS-UAM, los TFG son evaluados por una comisión única, que constituye el equipo docente de la asignatura. Iván Cantador formó parte de esa comisión en el curso 2019-2020 evaluando un total de 42 trabajos.

Participación en comités y representaciones internacionales

1. Comités de revisión en revistas (32 revistas; varios comités por año para alguna revisata; tal vez no todas las revistas y años incluidos)

Revista: Computers & Mathematics with Applications

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2008): 0,997 [ranking en el área Ciencias de la Computación - Aplicaciones Interdisciplinares: 55/94

Q31

Fecha: 2008

Revista: Journal of Web Semantics

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2008): 3,023 [ranking en el área Inteligencia Artificial: 12/94 Q1] [ranking en el área Ciencias de la

Computación – Sistemas Informáticos: 10/99]

Fecha: 2008, 2009, 2011, 2016

Revista: Computational Intelligence

Editorial: Wilev

Índice de impacto (JCR 2009): 5,378 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Inteligencia Artificial: 1/103 Q1]

Fecha: 2009

Revista: International Journal on Semantic Web and Information Systems

Editorial: ISI Global

Índice de impacto (JCR 2009): 2,345 [ranking en el área Inteligencia Artificial: 23/103 Q1] [ranking en el área Ciencias de la

Computación – Sistemas de Información: 18/116 Q1]

Fecha: 2009, 2013

Revista: IEEE Transactions on Neural Networks

Editorial: IEEE Computational Intelligence Society

Índice de impacto (JCR 2009): 2,889 [ranking en el área Inteligencia Artificial: 16/103 Q1] [ranking en el área Ciencias de la

Computación – Teoría y Métodos: 6/92 Q1]

Fecha: 2009, 2010, 2011

Revista: International Journal of Electronic Commerce

Editorial: M. E. Sharpe

Índice de impacto (JCR 2010): 0,850 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Ingeniería del Software: 58/99 Q3]

Fecha: 2010

Revista: User Modeling and User-Adapted Interaction

Editorial: Springer

Índice de impacto (JCR 2010): 3,074 [ranking en el área Ciencias de la Computación - Cibernética: 2/19 Q1] Fecha: 2010, 2011, 2012, 2016, 2017, 2018, 2019 (miembro del editorial board desde el 1 de enero de 2018)

Revista: Knowledge-Based Systems

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2010): 1,574 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Inteligencia Artificial: 44/108 Q2]

Fecha: 2010

Revista: ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology

Editorial: ACM

Índice de impacto (JCR 2013): 9,390 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Inteligencia Artificial: 1/121 Q1]

[ranking en el área Ciencias de la Computación – Sistemas de Información: 1/135 Q1]

Fecha: 2011, 2012

Revista: Journal of Computational Science

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2013): 1,567 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Aplicaciones Interdisciplinares:

41/102 Q2] Fecha: 2011

Revista: Information Sciences

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2011): 2,833 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Sistemas de Información: 9/135 Q1]

Fecha: 2011, 2012, 2017

Revista: IEEE Internet Computing

Editorial: IEEE Computer Society

Índice de impacto (JCR 2011): 2,000 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Ingeniería del Software: 5/104 Q1]

Fecha: 2011

Revista: Language Resources and Evaluation

Editorial: Springer

Índice de impacto (JCR 2011): 0,308 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Aplicaciones Interdisciplinares: 95/99

Q41

Fecha: 2011

Revista: International Journal of Human-Computer Studies

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2012): 1,415 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Cibernética: 7/21 Q2]

Fecha: 2012

Revista: ACM Transactions on the Web

Editorial: ACM

Índice de impacto (JCR 2012): 1,405 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Sistemas de Información: 41/132 Q2]

Fecha: 2012

Revista: Information Processing & Management

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2012): 0,817 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Sistemas de Información: 76/132 Q3]

Fecha: 2012, 2015

Revista: ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems

Editorial: ACM Fecha: 2012

Revista: Information Systems

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2012): 1,768 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Sistemas de Información: 23/132 Q1]

Fecha: 2012, 2015

Revista: Journal of Universal Computer Science

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2015): 0,546 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Teoría y méotodos: 90/105 Q4]

Fecha: 2015

Revista: Journal of Network and Computer Applications

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2015): 2,331 [ranking en el área Ciencias de la Computación - Aplicaciones Interdisciplinares:

23/104 Q1] Fecha: 2015

Revista: IEEE Transactions on Affective Computing

Editorial: IEEE Computer Society

Índice de impacto (JCR 2015): 1,873 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Inteligencia Artificial: 42/130] [ranking

en el área Ciencias de la Computación - Cibernética: 4/22 Q11

Fecha: 2015

Revista: Journal of Network and Computer Applications

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2016): 3,500 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Aplicaciones Interdisciplinares:

15/105 Q1] Fecha: 2016

Revista: Journal of Retailing and Consumer Services

Editorial: Elsevier

Índices de impactos: SNIP 1,323; SJR 0,669

Fecha: 2016

Revista: IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics

Editorial: IEEE Computer Society

Fecha: 2017

Revista: Electronic Commerce Research and Applications

Editorial: Elsevier.

Índice de impacto (JCR 2016): 1,594 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Sistemas de Información: 68/146 Q2]

[ranking en el área Ciencias de la Computación – Aplicaciones Interdisciplinares: 48/105 Q2]

Fecha: 2017

Revista: **Journal of Al and Data Mining** Editorial: Shahrood University of Technology

Fecha: 2017

Revista: Information Retrieval Journal

Editorial: Springer

Índice de impacto (JCR 2016): 0,791 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Sistemas de Información: 124/146

Q4]

Fecha: 2017

Revista: ACM Computing Surveys

Editorial: ACM

Índice de impacto (JCR 2017): 5,550 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Teoría y Métodos: 6/103 Q1]

Fecha: 2018

Revista: IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing

Editorial: IEEE

Índice de impacto (JCR 2017): 3,625 [ranking en el área Ciencias de la Computación – Sistemas Informáticos: 21/148 Q1]

Fecha: 2018

Revista: Technology in Society

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2019): 2,414 [ranking en el área Ciencias Sociales – Interdisciplinar: 10/44 Q1]

Fecha: 2020

Revista: Information Technology & People

Editorial: Emerald Publishing

Índice de impacto (JCR 2019): 2,495 [ranking en el área Ciencias de la Información y Biblioteconomía: 29/87 Q2]

Fecha: 2020

Revista: Sustainable Cities and Society

Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2019): 5.268 [ranking en el área Tecnología de construcción: 5/63 Q1]

Fecha: 2021

Revista: Cities
Editorial: Elsevier

Índice de impacto (JCR 2019): 4.802 [ranking en el área Ciencias Sociales, general: 2/42 Q1]

Fecha: 2021

2. Comités de programa en congresos (76, tal vez no todos incluidos)

Congreso: 18th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2009)

Cargo: Miembro del comité de programa (revisor externo) Fecha: noviembre 2009

Congreso: 21st International Conference on Hypertext and Hypermedia (Hypertext 2010)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: junio 2010

Congreso: 1er Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2010)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: junio 2010

Congreso: 11th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (ECWeb 2010)

[Recommender Systems track]

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: agosto 2010

Congreso: 19th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2010)

Cargo: Miembro del comité de programa (revisor externo) Fecha: octubre 2010

Congreso: 9th International Workshop on Content-Based Multimedia Indexing (CBMi 2011)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: junio 2011

Congreso: 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011)

Cargo: Miembro del comité de programa [revisor externo] Fecha: julio 2011

Congreso: 12th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (ECWeb 2011)

[Recommender Systems track]

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: agosto 2011

Congreso: 25th AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2011)

Cargo: Miembro del comité de programa [revisor externo] Fecha: agosto 2011

Congreso: 10th International Semantic Web Conference (ISWC 2011) [Semantic Web in use track]

Cargo: Miembro del comité de programa [Semantic Web in Use track] Fecha: octubre 2011

Congreso: 20th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2011)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: noviembre 2011

Congreso: 5th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2011)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: octubre 2011

Congreso: 21st International World Wide Web Conference (WWW 2012)

Cargo: Revisor externo Fecha: abril 2012

Congreso: 8th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2012)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: abril 2012

Congreso: 1er Congreso de Empresa 2.0 y Social Business (e2conf 2012)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: mayo 2012

Congreso: 23rd ACM Conference on Hypertext and Social Media (Hypertext 2012)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: junio 2012

Congreso: 2º Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2012)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: junio 2012

Congreso: 13th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (ECWeb 2012)

[Recommender Systems track]

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: septiembre 2012

Congreso: 6th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2012)

Cargo: Miembro de los comités de programa y "Doctoral Symposium" Fecha: septiembre 2012

Congreso: 18th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2012)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: octubre 2012

Congreso: 11th International Semantic Web Conference (ISWC 2012) [Semantic Web in use track]

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: noviembre 2012

Congreso: 9th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2013)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: mayo 2013

Congreso: 10th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2013) [Poster & Demo tracks]

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: mayo 2013

Congreso: 14th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (ECWeb 2013)

[Recommender Systems track]

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: agosto 2013

Congreso: 7th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2013)

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: octubre 2013

Congreso: 12th International Semantic Web Conference (ISWC 2013) [Research track & In use tracks]

Cargo: Miembro del comité de programa Fecha: octubre 2013

Congreso: 14th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics (EACL 2014)

[Information Retrieval & Question Answering track]

Lugar: Gotemburgo, Suecia Fecha: abril 2014

Congreso: 3er Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2014)

Lugar: A Coruña, España Fecha: junio 2014

Congreso: 22nd International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2014)

Lugar: Aalborg, Dinamarca Fecha: julio 2014

Congreso: 37th International Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2014)

Lugar: Gold Coast, Australia Fecha: julio 2014

Congreso: 25th ACM Conference on Hypertext and Social Media (Hypertext 2014)

Lugar: Santiago, Chile Fecha: septiembre 2014

Congreso: 8th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2014)

Lugar: Foster City, California, EE.UU. Fecha: octubre 2014

Congreso: 13th International Semantic Web Conference (ISWC 2014) [Research track & In use track]

Lugar: Riva del Garda, Italia Fecha: octubre 2014.

Congreso: 33ª Jornadas Chilenas de Computación (JCC 2014)

Lugar: Talca, Chile Fecha: noviembre 2014.

Congreso: 12th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2015) [Research track]

Lugar: Portoroz, Eslovenia Fecha: junio 2015.

Congreso: 23rd International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2015)

Lugar: Dublín, Irlanda Fecha: julio 2015

Congreso: 26th ACM Conference on Hypertext and Social Media (Hypertext 2015)

Lugar: Chipre Fecha: septiembre 2015

Congreso: 9th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2015) [senior program committe]

Lugar: Viena, Austria Fecha: septiembre 2015

Congreso: **14th International Semantic Web Conference (ISWC 2015)** [Research track & In use track] Lugar: Bethelehem, Pensilvania, EE.UU. Fecha: octubre 2015

Congreso: 25th International World Wide Web Conference (WWW 2016)

Lugar: Montreal, Canadá Fecha: abril 2016

Congreso: 4º Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2016)

Lugar: Granada, España Fecha: junio 2016

Congreso: 39th ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2016)

Lugar: Pisa, Italia Fecha: julio 2016

Congreso: 27th ACM Conference on Hypertext and Social Media (Hypertext 2016)

Lugar: Halifax, Canadá Fecha: julio 2016

Congreso: 24th ACM Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2016)

Lugar: Halifax, Canadá Fecha: julio 2016

Congreso: 10th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2016) [senior program committe]
Lugar: Boston, Massachusetts, EE.UU. Fecha: septiembre 2016

Congreso: **15th International Semantic Web Conference (ISWC 2016)** [Research track & In use track] Lugar: Kobe, Japón Fecha: octubre 2016

Congreso: **35th International Conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC 2016)**Lugar: Valparaíso, Chile Fecha: octubre 2016

Congreso: 22nd ACM International Conference on Intelligent User Interfaces (IUI 2017)
Lugar: Limassol, Chipre Fecha: marzo 2017

Congreso: 39th European Conference on Research and Development in Information Retrieval (ECIR 2017)

Lugar: Aberdeen, Escocia, Reino Unido Fecha: abril 2017

Congreso: 26th International World Wide Web Conference (WWW 2017)

Lugar: Perth, Australia Fecha: abril 2017

Congreso: 25th ACM Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2017)

Lugar: Bratislava, Eslovaguia Fecha: julio 2017

Congreso: 28th ACM Conference on Hypertext and Social Media (Hypertext 2017)

Lugar: Praga, República Checa Fecha: julio 2017

Congreso: 40th International Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2017)

Lugar: Tokio, Japón Fecha: agosto 2017

Congreso: 11th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2017) [senior program committe]

Lugar: Como, Italia Fecha: agosto 2017

Congreso: 26th ACM Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2018)

Lugar: Singapur Fecha: julio 2018

Congreso: 29th ACM Conference on Hypertext and Social Media (Hypertext 2018)

Lugar: Baltimore, Maryland, EE.UU. Fecha: julio 2018

Congreso: 41st International Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018)

Lugar: Ann Arbor, Michigan, EE.UU. Fecha: julio 2018

Congreso: 5º Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2018)

Lugar: Zaragoza, España Fecha: junio 2018

Congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2018)

Lugar: Granada, España Fecha: octubre 2018

Congreso: 12th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2018) [senior program committe]

Lugar: Vancouver, Canadá Fecha: octubre 2018

Congreso: 24th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD 2018)

Lugar: London, UK Fecha: agosto 2018

Congreso: 41st European Conference on Information Retrieval (ECIR 2019)

Lugar: Cologne, Francia Fecha: marzo 2019

Congreso: 28th International World Wide Web Conference (WWW 2019)

Lugar: San Francisco, EE.UU. Fecha: mayo 2019

Congreso: 42nd International Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2019)

Lugar: París, Francia Fecha: julio 2019

Congreso: 13th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2019) [senior program committee; por motivos

personales, sólo pudo revisar "latest breaking results papers"]

Lugar: Copenhagen, Dinamarca Fecha: septiembre 2019

Congreso: 42nd European Conference on Information Retrieval (ECIR 2020)

Lugar: Online Fecha: abril 2020

Congreso: 29th International World Wide Web Conference (WWW 2020)

Lugar: Online Fecha: abril 2020

Congreso: 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2020)

Lugar: Online Fecha: junio 2020

Congreso: 17th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2020)

Lugar: Online Fecha: junio 2020

Congreso: 14th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2020) [senior program committee]

Lugar: Online Fecha: septiembre 2020

Congreso: 30th International World Wide Web Conference (WWW 2021)

Lugar: Liubliana, Eslovenia Fecha: abril 2021

Congreso: 43rd European Conference on Information Retrieval (ECIR 2021)

Lugar: Online Fecha: abril 2020

Congreso: 29th ACM Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2021)

Lugar: Online Fecha: junio 2021

Congreso: 44th International Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2021)

Lugar: Online Fecha: julio 2021

Congreso: 15th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2021) [senior program committee]

Lugar: Amsterdam, Países Bajos Fecha: septiembre 2021

Congreso: XIX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2020-21)

Lugar: Málaga, España Fecha: octubre 2021

3. Comités de programa en talleres (62, tal vez no todos incluidos)

Taller: 2nd International Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization (SMAP 2007)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: diciembre 2007

Taller: 3rd International Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization (SMAP 2008)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: diciembre 2008

Taller: 1st International Workshop on Mining Social Media (MSM 2009), en la XIII edición del Conferencia de la

Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2009)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: noviembre 2009

Taller: 4th International Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization (SMAP 2009)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: diciembre 2009

Taller: 5th International Workshop on Adaptation in Social and Semantic Web (SASWeb 2010), en la 18th International

Conference on User Modelling, Adaptation and Personalization (UMAP 2010)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: junio 2010

Taller: 1st International Workshop on Dynamic Networks and Knowledge Discovery (DyNaK 2010), en la 21st and 14th European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (ECML

PKDD 2010)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: septiembre 2010

Taller: 1st International Workshop on Practical Use of Recommender Systems, Algorithms and Technologies

(PRSAT 2010), en la 4th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2010)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: octubre 2010

Taller: 1st International Workshop on Social, Adaptive and Personalized Multimedia Interaction and Access (SAPMIA

2010), en la 18th International ACM Conference on Multimedia (MM 2010)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: octubre 2010

Taller: 6th International Workshop on Semantic Adaptive Social Web (SASWeb 2011), en la 19th International

Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2011)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: julio 2011

Taller: International Workshop on Decision Making and Recommendation Acceptance Issues in Recommender Systems (DEMRA 2011), en la 19th International Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2011).

2011)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: julio 2011

Taller: 2nd International Workshop on Semantic Personalized Information Management: Retrieval and Recommendation (SPIM 2011), en la 10th International Semantic Web Conference (ISWC 2011)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: octubre 2011

Taller: International Workshop on Novelty and Diversity in Recommender Systems (DiveRS 2011), en la 5th ACM

Conference on Recommender Systems (RecSys 2011)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: octubre 2011

Taller: 6th International Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization (SMAP 2011)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: diciembre 2011

Taller: 3rd International Workshop on Semantic Adaptive Social Web (SASWeb 2012), en la 20th International

Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2012)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: julio 2012

Taller: International Workshop on Recommendation Utility Evaluation: Beyond RMSE (RUE 2012), en la 6th ACM

Conference on Recommender Systems (RecSys 2012)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: septiembre 2012

Taller: International Workshop on Semantic Technologies meet Recommender Systems & Big Data (SeRSy 2012), en

la 11th International Semantic Web Conference (ISWC 2012)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: noviembre 2012

Taller: 7th International Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization (SMAP 2012)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: diciembre 2012

Taller: 1st International Workshop on Reproducability and Replication in Recommender Systems Evaluation

(RepSys 2013), en la 7th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2013)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: octubre 2013

Taller: 1st International News Recommender Systems Workshop and Challenge (NRS 2013), en la 7th ACM

Conference on Recommender Systems (RecSys 2013)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: octubre 2013

Taller: 2nd International Workshop on Semantic Technologies meet Recommender Systems & Big Data (SeRSy

2013), en la 7th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2013)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: octubre 2013

Taller: 8th International Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization (SMAP 2013)

Cargo: Miembro del comité de programa

Fecha: diciembre 2013

Taller: 7th International Workshop on Personalized Access to Cultural Heritage (PATCH 2014)

Lugar: Haifa, Israe Fecha: febrero 2014

Taller: 1st International Workshop on Human Aspects of Making Recommendations in Social Ubiquitous Networking Environments (HRSUNE 2014)

Lugar: Macau, China Fecha: junio 2014

Taller: 1st International Workshop on Linking User Data (LiUD 2014)

Lugar: Aalborg, Dinamarca

Fecha: julio 2014

Taller: 2nd International Workshop on Emotions and Personality in Personalized Services (EMPIRE 2014)

Lugar: Aalborg, Dinamarca

Fecha: julio 2014

Taller: 1st International Workshop on Social Media Retrieval and Analysis (SoMeRA 2014)

Lugar: Gold Coast, Australia

Fecha: julio 2014

Taller: 1st International Workshop on Learning through Video Creation and Sharing (LVCS 2014)

Lugar: Graz, Austria Fecha: septiembre 2014

Taller: 1st International Workshop on Recommender Systems Evaluation: Dimensions and Design (REDD 2014)

Lugar: Foster City, California, EE.UU.

Fecha: octubre 2014

Taller: ACM RecSys 2014 Challenge: User Engagement as Evaluation (RecSys Challenge 2014)

Lugar: Foster City, California, EE.UU.

Fecha: octubre 2014

Taller: 8th International Workshop on Semantic Media Adaptation and Personalization (SMAP 2014)

Lugar: Corfú, Grecia Fecha: noviembre 2014 Taller: 1st International Workshop on Personality and Affect in Multimedia Retrieval (PAMUR 2015)

Lugar: Shanghai, China Fecha: junio 2015

Taller: 2nd International Workshop on Human Aspects of Making Recommendations in and for Social Ubiquitous Networking Environments (HRSUNE 2015)

Lugar: Qingdao, China Fecha: junio 2015

Taller: 1st workshop on Deep Content Analytics Techniques for Personalized and Intelligent Services (DeCAT 2015)

Lugar: Dublín, Irlanda Fecha: junio 2015

Taller: 2nd International Workshop on New Trends in Content-Based Recommender Systems (CBRecSys 2015)

Lugar: Viena, Austria Fecha: septiembre 2015

Taller: 3rd International Workshop on Emotions and Personality in Personalized Services (EMPIRE 2015)

Lugar: Viena, Austria Fecha: septiembre 2015

Taller: 1st International Workshop on Social Media World Sensors (SIdEWayS 2015)

Lugar: Chipre

Fecha: septiembre 2015

Taller: 2nd International Workshop on Social Media Retrieval and Analysis (SoMeRA 2015)

Lugar: Atlantic City, Nueva Jersey, EE.UU.

Fecha: noviembre 2015

Taller: 1st International Workshop on Recent Trends in News Information Retrieval (NewsIR 2016)

Lugar: Padua, Italia Fecha: marzo 2016

Taller: 2nd International Workshop on Social Media World Sensors (SIdEWayS 2016)

Lugar: Portorož, Eslovenia

Fecha: mayo 2016

Taller: 1st International Workshop on Surprise, Opposition, and Obstruction in Adaptive and Personalized Systems

(SOAP 2016)

Lugar: Halifax, Canadá Fecha: julio 2016

Taller: 1st International Workshop on Comparative Evaluation in User Modeling, Adaptation and Personalization (EvalUMAP 2016)

Lugar: Halifax, Canadá Fecha: julio 2016 Taller: 1st Workshop on Big, LINKed and Social data for User Modeling and Personalized Intelligent Systems (BLINKS 2016)

Lugar: Halifax, Canadá Fecha: julio 2016

Taller: 4th International Workshop on Emotions and Personality in Personalized Services (EMPIRE 2016)

Lugar: Boston, Massachusetts, EE.UU.

Fecha: septiembre 2016

Taller: 3rd International Workshop on New Trends in Content-Based Recommender Systems (CBRecSys 2016)

Lugar: Boston, Massachusetts, EE.UU.

Fecha: septiembre 2016

Taller: 1st Workshop on Theory-Informed User Modeling for Tailoring and Personalizing Interfaces (HUMANIZE 2017)

Lugar: Limassol, Chipre Fecha: marzo 2017

Taller: 2nd Workshop on Theory-Informed User Modeling for Tailoring and Personalizing Interfaces (HUMANIZE

2018)

Lugar: Tokio, Japón Fecha: marzo 2018

Taller: 1st Workshop on Opinion Mining, Summarization and Diversification (RevOpiD 2018)

Lugar: Baltimore, Maryland, EE.UU.

Fecha: julio 2018

Taller: 1st Workshop on Knowledge Discovery and User Modelling for Smart Cities (KDD-UMCIT 18)

Lugar: Londres, Reino Unido

Fecha: agosto 2018

Taller: 2nd Workshop on Recommendation in Complex Scenarios (ComplexRec 2018)

Lugar: Vancouver, Canadá Fecha: octubre 2018

Taller: 2nd Workshop on Intelligent Recommender Systems by Knowledge Transfer and Learning (RecSysKTL 2018)

Lugar: Vancouver, Canadá Fecha: octubre 2018

Taller: 5th Workshop on Context-Aware Recommender Systems (CARS 2019)

Lugar: Copenhagen, Dinamarca Fecha: septiembre 2019

Taller: 3rd Workshop on Recommendation in Complex Scenarios (ComplexRec 2019)

Lugar: Copenhagen, Dinamarca Fecha: septiembre 2019

Taller: 2nd Workshop on Knowledge Discovery and User Modelling for Smart Cities (UMCit 2019)

Lugar: Wurzburg, Alemania Fecha: septiembre 2019

Taller: 1st Workshop on Knowledge-aware and Conversational Recommender Systems (KaRS 2019)

Lugar: Pekín, China Fecha: noviembre 2019

Taller: 1st Workshop on Transparent Personalization Methods based on Heterogeneous Personal Data (ExUM 2020)

Lugar: Online Fecha: junio 2020

Taller: 1st Workshop on Online Misinformation- and Harm-Aware Recommender Systems (OHARS 2020)

Lugar: Online

Fecha: septiembre 2020

Taller: RecSys 2020 Challenge

Lugar: Online

Fecha: septiembre 2020

Taller: 4th Workshop on Recommendation in Complex Scenarios (ComplexRec 2020)

Lugar: Online

Fecha: septiembre 2020

Taller: 6th Workshop on Context-Aware Recommender Systems (CARS 2020)

Lugar: Online

Fecha: septiembre 2020

Taller: 2nd Workshop on Transparent Personalization Methods based on Heterogeneous Personal Data (ExUM 2021)

Lugar: Utrecht, Países Bajos y Online

Fecha: junio 2021

Taller: 5th Workshop on Recommendation in Complex Environments (ComplexRec 2021)

Lugar: Amsterdam, Países Bajos

Fecha: septiembre 2021

Taller: 2nd Workshop on Online Misinformation- and Harm-Aware Recommender Systems (OHARS 2021)

Lugar: Amsterdam, Países Bajos

Fecha: septiembre 2021

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

1. Comités de organización de congresos (8)

Congreso: 1er Congreso Español de Recuperación de Información (CERI 2010)

Organizadores: Pablo Castells, Iván Cantador, David E. Losada (Universidad de Santiago de Compostela), Juan A. Comeche (Universidad Complutense de Madrid), Fidel Cacheda (Universidad de la Coruña), y otros organizadores locales

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de congreso [organizador local]

Fecha: junio 2010

Congreso: 9th International Workshop on Content-Based Multimedia Indexing (CBMi 2011)

Organizadores: José M. Martínez, Jesús Bescós, Guillaume Gravier (IRISA, Francia), Joemon M. Jose (University of Glasgow, Escocia), Paulo Villegas (Telefónica I+D), Pablo Castells, Yiannis Kompatsiaris (ITI, Grecia), Philippe Joly (IRIT, Francia), Víctor Valdés, Iván Cantador, David Vallet

Ámbito: Organización de congreso [publication chair, session] Tipo de actividad: Miembro del comité organizador chair]

Fecha: junio 2011

Congreso: 21st Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2013)

Organizadores: Alessandro Micarelli (Roma Tre University, Italia), Giovanni Semeraro (University of Bari Aldo Moro, Italia), Sandra Carberry (University of Delaware, EE.UU.), Stephan Weibelzahl (National College of Ireland, Irlanda), Iván Cantador, y otros organizadores

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de congreso [publicity chair]

Fecha: junio 2013

Congreso: 22nd Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2014)

Organizadores: Peter Dolog (Aalborg University, Dinamarca), Geert-Jan Houben (Delft University of Technology, Países Bajos), Vania Dimitrova (University of Leeds, Reino Unido), Tsvi Kuflik (The University of Haifa, Israel), Min Chi (North Carolina State University, EE.UU.), Iván Cantador, y otros organizadores

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de congreso [poster & demo chair, doctoral consortium mentor]

Fecha: julio 2014

Congreso: 14th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (ECWeb 2013)

Organizadores: Pasquale Lops (University of Bari "Aldo Moro", Italia), Christian Huemer (TU Vienna, Austria), Fernando Lopes (National Research Institute, Portugal), Ivan Cantador, y otros organizadores

Tipo de actividad: Externo al comité organizador Ámbito: Dirección de sesión de congreso [session chair]

Fecha: agosto 2013

Congreso: 15th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (ECWeb 2014)

Organizadores: Martin Hepp (Universität der Bundeswehr München, Alemania), Yigal Hoffner (Shenkar College of Engineering and Design, Israel), Tommaso Di Noia (Polytechnic University of Bari, Italia), Iván Cantador, y otros organizadores

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de congreso [track programme committee chair]

Fecha: septiembre 2014

Congreso: 27th ACM Conference on User Modelling, Adaptation and Personalization (UMAP 2019)

Organizadores: George A. Papadopoulos (University of Cyprus, Chipre), George Samaras (University of Cyprus, Chipre), Stephan Weibelzahl (PFH Private University of Applied Sciences Göttingen, Alemania), Dietmar Jannach (Alpen-Adria Universität Klagenfurt, Austria), Olga C. Santos (UNED, España), Milos Kravcik (German Research Center for Artificial Intelligence - DFKI, Alemania), Iván Cantador, y otros organizadores

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de congreso [workshops and tutorials chair]

Fecha: junio 2019

Congreso: 1st Joint Conference of the Information Retrieval Communities in Europe (CIRCLE 2020)

Organizadores: Josiane Mothe (Université de Toulouse), Iván Cantador, Max Chevalier (Université de Toulouse), Massimo Melucci (Università degli Studi di Padova), y otros organizadores

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de congreso [programme committee chair]

Fecha: julio 2020

2. Comités de organización de talleres (11)

Taller: 1st International Workshop on Adaptation, Personalization and REcommendation in the Social-semantic Web (APRESW 2010), en la 7th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2010)

Organizadores: Iván Cantador, Peter Mika (Yahoo! Labs – Barcelona, España), David Vallet, José C. Cortizo (Universidad Europea de Madrid), Francisco M. Carrero (Universidad Europea de Madrid)

Tipo de actividad: Presidente del comité organizador Ámbito: Organización de taller en el congreso ESWC 2010

Fecha: Mayo 2010

Taller: 1st International Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems (HetRec 2010), en la 4th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2010)

Organizadores: Iván Cantador, Peter Brusilovsky, Yehuda Koren (Yahoo! Labs – Haifa, Israel), Tsvi Kuflik (University of Haifa, Israel), Markus Weimer (Yahoo! Labs – California, EE.UU.)

Tipo de actividad: Presidente del comité organizador Ámbito: Organización de taller en el congreso RecSys 2010

Fecha: Septiembre 2010

Taller: **2nd International Workshop on Search and Mining User-generated Contents (SMUC 2010)**, en el 19th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2010)

Organizadores: José C. Cortizo (Universidad Europea de Madrid), Francisco M. Carrero (Universidad Europea de Madrid), Iván Cantador, José A. Troyano (Universidad de Sevilla), Paolo Rosso (Universidad Politécnica de Valencia)

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de taller en el congreso CIKM 2010

Fecha: Octubre 2010

Taller: 1st International Workshop on Social Object Networks (SocialObjects 2011), en la 3rd IEEE International Conference on Social Computing (SocialCom 2011)

Organizadores: Jérôme Picault (Alcatel-Lucent Bell Labs, Francia), Miriam Ribière (Alcatel-Lucent Bell Labs, Francia), Iván Cantador, Harith Alani (Knowledge Media Institute, Open Unversity, Reino Unido)

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de taller en el congreso SocialCom 2011

Fecha: Octubre 2011

Taller: 2nd International Workshop on Information Heterogeneity and Fusion in Recommender Systems (HetRec 2011), en la 5th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2011)

Organizadores: Iván Cantador, Peter Brusilovsky (University of Pittsburgh, EE.UU.), Tsvi Kuflik (University of Haifa, Israel)

Tipo de actividad: Presidente del comité organizador Ámbito: Organización de taller en congreso RecSys 2011

Fecha: Octubre 2011

Taller: **3rd International Workshop on Search and Mining User-generated Contents (SMUC 2011)**, en la 20th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2011)

Organizadores: Iván Cantador, Francisco M. Carrero (Universidad Europea de Madrid), José C. Cortizo (Universidad Europea de Madrid), Paolo Rosso (Universidad Politécnica de Valencia), Markus Schedl (Johannes Kepler University, Austria), José A. Troyano (Universidad de Sevilla)

Tipo de actividad: Presidente del comité organizador Ámbito: Organización de taller en el congreso CIKM 2011

Fecha: Octubre 2011

Taller: 1st Workshop on Knowledge Extraction and Exploitation from semi-Structured Online Sources (KEESOS 2011), en la XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2011)

Organizadores: Alejandro Bellogín, Iván Cantador, Pablo Castells

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de taller en el congreso CAEPIA 2011

Fecha: Noviembre 2011

Taller: 1st International Workshop on Multimodal Crowd Sensing (CrowdSens 2012), en la 21st ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2012)

Organizadores: Haggai Roitman (IBM Research – Haifa, Israel), Iván Cantador, Miriam Fernández-Sánchez (Knowledge Media Institute, Open Unversity, Reino Unido)

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de taller en el congreso CIKM 2012

Fecha: Octubre 2012

Taller: 1st Challenge on Linked Open Data-enabled Recommender Systems (LODRecSys 2014), en la 11th Extended Semantic Web Conference (ESWC 2014)

Organizadores: Tommaso Di Noia (Politecnico di Bari, Italia), Iván Cantador

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de taller en congreso ESWC 2014

Fecha: Mayo 2014

Taller: **2nd International Workshop on Multimodal Crowd Sensing (CrowdSens 2014)**, en la 20th ACM SIGKDD Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD 2014)

Organizadores: Haggai Roitman (IBM Research - Haifa, Israel), Miriam Fernandez (Knowledge Media Institute, The Open University, Reino Unido), Iván Cantador

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de taller en congreso KDD 2014

Fecha: Agosto 2014

Taller: 1st International Workshop on New Trends in Content-based Recommender Systems (CBRecSys 2014), en la 8th ACM Conference on Recommender Systems (RecSys 2014)

Organizadores: Toine Bogers (Aalborg University Copenhagen, Dinamarca), Marijn Koolen (University of Amsterdam, Países Bajos), Iván Cantador

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador Ámbito: Organización de taller en congreso RecSys 2014

Fecha: Octubre 2014

3. Comités de edición en revistas (2)

Revista: **ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology**, special issue on Search and Mining User Generated Contents

Tipo de actividad: Miembro de comité editorial de un número especial de la revista

Editores: José C. Cortizo (Universidad Europea de Madrid), Francisco M. Carrero (Universidad Europea de Madrid), Iván Cantador, José A. Troyano (Universidad de Sevilla), Paolo Rosso (Universidad Politécnica de Valencia)

Fecha: 2011

Revista: User Modeling and User-Adapted Interaction

Tipo de actividad: Miembro del comité editorial de la revista

Editora jefe: Judith Masthoff Editor fundador: Alfred Kobsa

Fecha: Desde enero de 2018

Experiencia de gestión de I+D (13)

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) 2013

Organismo: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), Argentina

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2013

Título: CORE multi-annual research programme 2013

Organismo: Luxembourg National Research Fund (FNR), Luxemburgo

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2013

Título: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) 2014

Organismo: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), Argentina

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2014

Título: Programa Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) 2014

Organismo: Ministerio de Educación - Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Chile

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2014

Título: AFR bilateral Singapore research programme 2017

Organismo: Luxembourg National Research Fund (FNR), Luxemburgo

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2017

Título: Proyectos de I+D del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia

Organismo: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, España

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2017

Título: Austrian Science Fund stand-alone project proposal evaluations 2018

Organismo: Austrian Science Fund (FWF), Austria

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2018

Título: Programa Estatal Proyectos de I+D+i Retos Investigación 2018

Organismo: Ministerio de Economía y Empresa, España

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2018

Título: Padova University research project funding program

Organismo: Università degli Studi di Padova, Italia

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2019

Título: Programa "Severo Ochoa" de Ayudas Predoctorales para la formación en investigación y docencia

Organismo: Principado de Asturias, España

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2019

Título: Programa Impulso Tecnológico 2019

Organismo: Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, España

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de proyecto

Fecha: 2019

Título: United Nations E-Government Survey 2020

Organismo: Naciones Unidas

Tipo de actividad: Colaboración en el Local E-Government Assessment Group de Naciones Unidas para la elaboración de la

United Nations E-Government Survey 2020

Fecha: 2019

Título: Ayudas para la formación de doctores en empresas "Doctorados industrials" 2021

Organismo: Ministerio de Ciencia e Innovación, España

Tipo de actividad: Evaluación de propuestas de doctorados industriales

Fecha: 2021

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Acreditaciones ANECA

- Profesor Contratado Doctor. Febrero 2009
- Profesor Titular de Universidad. Enero 2013

Indicadores de calidad docente

- 3 guinguenios de docencia. Tramos 2006-2010, 2011-2015, 2016-2020
- Título de Experto en Docencia Universitaria. 2010-2012
- Evaluación docente por el programa Docentia-UAM:

Tramo 2011-2014. Calificación: 94.18 sobre 100.00 (categoría A) Tramo 2015-2018. Calificación: 97.26 sobre 100.00 (categoría A)

- Miembro de la Comisión Mixta de Evaluación Programa Docentia-UAM (como representante de la EPS-UAM)

9ª Convocatoria (2016) 13ª Convocatoria (2020)

Indicadores de calidad investigadora

- 2 sexenios de investigación. Tramos 2007-2012, 2013-2018
- Premio extraordinario a la mejor tesis 2008-2009 de la EPS-UAM
- Número de citas desde 2006 (Google Scholar): 5250
- Índice H desde 2006 (Google Shcholar): 37
- Índice i10 desde 2006 (Google Shcholar): 74
- Número de citas (Scopus): 2577
- Índice H (Scopus): 27

Cargos directivos

- Presidente de la Sociedad Española de Recuperación de Información (SERI). Desde junio de 2018.

<u>Cargos de gestión académica</u> (sin incluir ciertas comisiones internas de departamento y centro)

- Coordinador académico de la Oficina de Relaciones Internacionales de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid (EPS-UAM). Cursos 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017
- Coordinador de Trabajos de Fin de Grado para el Grado en Ingeniería Informática y el Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas de la EPS-UAM. Cursos 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016
- Miembro de la Comisión de Calidad e Innovación Docente de la EPS-UAM. Cursos 2016-2017, 2017-2018
- Delegado del Director para el Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas (coordinador de titulación) de la EPS-UAM. Curso 2016-2017
- Vicecoordinador del Grado en Ingeniería Informática (coordinador de titulación) de la EPS-UAM. Curso 2017-2018
- Coordinador de la Comisión de Observación del Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas de la EPS-UAM. Curso 2017-2018
- **Miembro de la Comisión de Profesorado** del Departamento de Ingeniería Informática de la EPS-UAM. Cursos 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-21
- Miembro de la Comisión Permanente de Docencia y Estudios de Grado del Departamento de Ingeniería Informática de la EPS-UAM. Cursos 2018-2019, 2019-2020, 2020-21
- Secretario del Departamento de Ingeniería Informática de la EPS-UAM. Desde septiembre de 2018

Seminarios como ponente invitado

- Ponente invitado en las jornadas de difusión de investigación y tecnología, en Telefónica Investigación y Desarrollo (TID). Ponencia: **Modelling User Interests from Multiple Folksonomies: Semantic-based Approaches**. Lugar: Madrid, España. Fecha: 21 de octubre de 2008
- Ponente invitado en el Máster Oficial en Ingeniería y Tecnología del Software del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Sevilla. Ponencia: Sistemas de Recomendación: Estado del Arte y Líneas de Investigación Abiertas. Lugar: Sevilla, España. Fecha: 14 y 15 de abril de 2010

- Ponente invitado en el Máster Oficial en Informática Interactiva y Multimedia del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos I de la Universidad Rey Juan Carlos. Ponencia: **Sistemas de Recomendación**. Lugar: Madrid, España. Fecha: 13 de octubre de 2010
- Ponente invitado en los seminarios de investigación de la Faculty of Computer Science de la Free University of Bolzen-Bolzano (Italia). Ponencia: **Bringing Semantics to Folksonomies: Application to Item Recommendation**. Lugar: Bolzano, Italia. Fecha: 29 de noviembre de 2010
- Ponente invitado en el Máster Oficial en Informática Interactiva y Multimedia del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos I de la Universidad Rey Juan Carlos. Ponencia: **Sistemas de Recomendación sobre Dominios Cruzados**. Lugar: Madrid, España. Fecha: 20 de octubre de 2011
- Ponente invitado en el Máster Oficial en Informática Interactiva y Multimedia del Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos I de la Universidad Rey Juan Carlos. Ponencia: **Introducción a los Sistemas de Recomendación**. Lugar: Madrid, España. Fecha: 25 de octubre de 2012
- Ponente invitado en los Másteres Universitarios en Lenguajes y Sistemas Informáticos, y en Inteligencia Artificicial Avanzada: Fundamentos, Métodos y Aplicaciones, de la Universidad Nacional a Educación a Distancia. Ponencia: **Ongology-based User Modelling and Recommendation**. Lugar: Madrid, España. Fecha: 22 de enero de 2015.
- Ponente invitado en el 3rd Network Event del proyecto europeo Lowcomote. Ponencia: **Information Retrieval**. Lugar: online. Fecha: 27 de julio de 2020. Duración: 3 horas.
- Ponente invitado en el curso de verano "Ciencia de Datos y Machine Learning con Aplicaciones" de la Universidad Internacional de Andalucía. Ponencias: Sistemas de Recomendación y Contenidos Generados por Uusarios, Sistemas de Recomendación sobre Dominios Cruzados. Lugar: online. Fecha: 27 de agosto de 2020. Duración: 2,5 horas.

Proyectos de innovación docente

- Título: Programas para Resolución Interactiva de Problemas vía Web en Ingeniería del Conocimiento. Director: Eduardo Pérez Pérez. Entidad financiadora: Universidad Autónoma de Madrid. Cuantía de la subvención: 2.400 €. Fecha: 1 de junio de 2001 15 de enero de 2002
- Título: Extensiones digitales del aula en la asignatura Inteligencia Artificial: Colaboración, interacción y documentación. Director: Arturo de Salabert. Entidad financiadora: Universidad Autónoma de Madrid. Cuantía de la subvención: 1.200 €. Fecha: 1 de septiembre de 2012 31 de diciembre de 2013
- Título: GamiMoodle: Diseño y desarrollo de plugins Moodle para la creación de actividades educativas con elementos de gamificación. Director: <u>Iván Cantador Gutiérrez</u>. Entidad financiadora: Universidad Autónoma de Madrid. Cuantía de la subvención: 1.800 €. Fecha: 1 de julio de 2013 31 de diciembre de 2013
- Título: **POICephalus aplicación web para el aprendizaje de Programación en Ordenador Ingeniosa y Creativa**. Director: <u>Iván Cantador Gutiérrez</u> y Alejandro Bellogín Kouki. Sin financiación. Fecha: 1 de octubre de 2016 31 de mayo de 2017. Concedida extensión para implantación del proyecto en el curso 2017-2018.
- Título: Curso Cero de Introducción al Grado en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación de la UAM. Director: Daniel Ramos Castro. Sin financiación. Curso 2018-2019.

Formación docente

- <u>Título de Experto en Docencia Universitaria</u>. Trabajo: Competition as a teaching methodology: An experience applying problem-based learning and cooperative learning. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, 24 de mayo de 2012. 15 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Presentación e Introducción a la actividad docente e investigadora en la Universidad Autónoma de Madrid". Madrid, enero 2010. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Mapas conceptuales como recurso docente". Madrid, enero 2010. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Aprendizaje cooperativo". Madrid, junio 2010. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Bases para la creación de equipos de trabajo efectivo". Madrid, junio 2010. 1
- Asistente al curso de formación docente "Aprendizaje basado en problemas". Madrid, julio 2010. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Cómo escribir abstracts en inglés". Madrid, febrero 2011. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Herramientas informáticas de apoyo a la investigación". Madrid, febrero 2011. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Evaluación de competencias". Madrid, abril 2011. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Google y sus herramientas para la docencia e investigación". Madrid, junio 2011. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "La expresión de ideas". Madrid, junio 2011. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Evaluación del aprendizaje". Madrid, enero 2018. 1 ECTS.

- Asistente al curso de formación docente "Motivación y aprendizaje universitario". Madrid, noviembre 2018. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Liderazgo y comunicación en el aula". Madrid, junio 2019. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Formación en red: genial.ly". Online, junio 2020. 1 ECTS.
- Asistente al curso de formación docente "Gamificación". Online, enero 2021. 1 ECTS.

Formación investigadora

- Asistente al curso 4th European Summer School on Ontological Engineering and the Semantic Web (SSSW 2006). Cercedilla, España, julio 2006. Temas: Web Semántica, Ingeniería Ontológica. 40 horas.
- Asistente al curso **7th European Summer School in Information Retrieval (ESSIR 2009)**. Padova, Italia, septiembre 2009. Temas: Recuperación de Información. 40 horas.