

Apellidos: Campo Vázquez

DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: M^a Celeste

Sexo: M

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Carlos III de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Politécnica Superior

Depto./Secc./Unidad estr.: Ingeniería Telemática

Dirección postal: Avda. Universidad 30. 28911 Leganés (Madrid)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91.624.84.39

Fax: 91.624.87.49

Correo electrónico: celeste@it.uc3m.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3304 y 3325

Categoría profesional: Titular de Universidad

Fecha de inicio: 28/12/07

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

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

Diseño y simulación de protocolos de niveles de transporte y aplicación en redes inalámbricas. Algoritmos de aprendizaje de movilidad de usuarios. Protocolos de descubrimiento de servicios en redes MANET y en IoT. Continuidad de servicio en redes inalámbricas. Femtoceldas para el uso en transportes públicos. Soluciones de localización en interiores basadas en redes celulares (GSM, 3G y LTE).

Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ingeniera de Telecomunicación	ETSIT/UVIGO	27/07/1998

<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Tecnologías de la Comunicaciones	EPS/UC3M	07/05/2004

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Becaria del Servicio de Telecomunicaciones de Investigación	Universidad de Vigo	01/09/98–01/12/98
Ingeniera Software	Telenium para Telefónica I+D	01/12/98–16/02/00
Investigadora contratada	Universidad Carlos III de Madrid	16/02/00–01/01/02
Ayudante de Escuela	Universidad Carlos III de Madrid	01/01/02–18/04/05

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	B	C	C
Francés	B	B	B
Gallego	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

PROYECTOS EUROPEOS

EUREKA - CELTIC

Título del proyecto: EASY WIRELESS 2

Entidad financiadora: Proyecto del programa EUREKA – Celtic CP5-006.

Financiación española mediante el programa Avanza I+D TSI-020400-2008-56 (año 2008), TSI-020400-2009-107 (Año 2009)

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, Moviquity, Alcatel Lucent España, VTT (Finlandia), BaseN (Finlandia), Nethawk (Finlandia), Alcatel Lucen (Turquía), Innova (Turquía), Avea (Turquía)

Duración, desde: 01/2008 hasta: 12/2009

Cuantía de la subvención: año 2008, UC3M = 58.000 Euros, año 2009 UC3M = 57.241,00 Euros

Investigador responsable: Carlos García Rubio

Número de investigadores participantes: 5 (de la UC3M)

Título del proyecto: NETLAB, Use Cases for Interconnected Testbeds and Living Labs

Entidad financiadora: Proyecto del programa EUREKA - Celtic. Financiación española mediante el programa Avanza I+D TSI-020400-2008-108 (año 2008 y 2009)

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, SOLUCIONES DE VIDEO Y COMUNICACIONES HACHE, S.L., SOFTWARE QUALITY SYSTEMS S.A., TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO S.A.U.,

Duración, desde: 01/2008 hasta: 12/2009 Cuantía de la subvención: UC3M = 113.216

Investigador responsable: Andrés Marín López

Número de investigadores participantes: 6 (de la UC3M)

EUREKA - ITEA

Título del proyecto: EASY WIRELESS: Allow seamless roaming between wireless networks while maintaining Quality of Service

Entidad financiadora: Proyecto del programa EUREKA - ITEA ip03008.

Financiación española mediante el programa PROFIT FIT-330200-2004-354 (año 2004), FIT-330210-2005-18 (año 2005), FIT-330210-2006-34 (año 2006), FIT-330215-2007-2 (año 2007)

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Cantabria, Telefónica Investigación y Desarrollo, Moviquity, Thales Communication Netherlands, Twente Institute for Wireless and Mobile Communications, University of Twente, TNO Telecom, VTT Electronics, Nethawk, Interuniversity MicroElectronics Center Belgium, Televic, Thales Norway, Applicia AS, Baseline Communications AS, University at Kjeller.

Duración, desde: 01/2004 hasta: 08/2007 Cuantía de la subvención: año 2004, UC3M = 50.020 Euros; año 2005, UC3M = 52.593,80 Euros; año 2006, UC3M = 58.000 Euros; año 2007, UC3M = 41.572 Euros.

Investigador responsable: Carlos García Rubio

Número de investigadores participantes: 5 (de la UC3M)

EUREKA - MEDEA +

Título del proyecto: Trust-Es

Entidad financiadora: Programa EUREKA - Cluster MEDEA +. Financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. FIT-070000-2003-930.

Entidades participantes (consorcio español): Telefónica I+D, Universidad Rey Juan Carlos, Universidad Rovira Virgili, Universidad Carlos III de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Duración, desde: 01/01/04 hasta: 31/03/05

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Natividad Martínez Madrid

Número de investigadores participantes: 5

IST

Título del proyecto: UBISEC: Ubiquitous Networks with a Secure Provision of Services, Access, and Content Delivery

Entidad financiadora: European Project, IST-2002-506926

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, INRIA, Universidad de Málaga, Universitat Politècnica de Catalunya, Paderborn University, Siemens Business Services, Orga Systems, France Telecom, Telefonica Investigación y Desarrollo.

Duración, desde: 01/2004 hasta: 02/2006 Cuantía de la subvención: 175.973 Euros

Investigador responsable: Andrés Marín López

Número de investigadores participantes: 6 (de la UC3M)

COST

Título del proyecto: TransITS: Modelling Public Transport Passenger Flows in the Era of Intelligent Transport Systems

Entidad financiadora: COST - European Cooperation in Science and Technology. COST Action TU1004.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, Universitat Politècnica de Catalunya, Autoritat del Transport Metropolità, Royal Institute of Technology (KTH), LogistikCentrum AB, Transport Analysis - Sweden, Linköpings Universitet, University of Leeds, Imperial College London, Napier university, ENPC - France, University of Rome "Tor Vergata", University of Rome "La Sapienza", Università di Napoli "Federico II", Transport and Telecommunication Institute – Latvia, Road and Bridge Research Institute – Poland, University of Thessaly, University of Stavanger, Universität Stuttgart, PTV AG, Kyoto University, MIT, Ohio State University

Duración, desde: 05/2011 hasta: 05/2015 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes: 3 (de la UC3M).

PROYECTOS NACIONALES

CENIT

Título del proyecto: España Virtual.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa CENIT.
Entidades participantes: DEIMOS Space, Centro Nacional de Información Geográfica (IGN/CNIG), Grid Systems, Indra Espacio, GeoVirtual, Androme Ibérica, GeoSpatiumLab, DNX.
Universidad Carlos III de Madrid participa como OPI de DEIMOS Space.
Duración, desde: 09/2008 hasta: 12/2011
Cuantía de la subvención: 365.959,55 euros
Investigador responsable: Carlos Delgado Kloos
Número de investigadores participantes: 14 (de la UC3M)

INNPACTO

Título del proyecto: Plataforma Avanzada de gestión de redes Móviles heterogéneas de nueva generación con localización de usuarios en interiores (MONOLOC).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: CreativIT, Universidad Carlos III de Madrid, Alcatel-Lucent, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Málaga.
Duración, desde: 09/2011 hasta: 03/2014
Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Carlos García Rubio
Número de investigadores participantes: 6 (de la UC3M).

PLAN NACIONAL I+D+i:

Título del proyecto: Inteligencia de Fuentes Abiertas para Redes Eléctricas Inteligentes Seguras

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Vigo.
Duración, desde: 01/18 hasta: 12/20 Cuantía de la subvención (UC3M):
Investigador responsable: Andrés Marín López y Daniel Díaz Sánchez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Monitorización de incidentes en comunidades inteligentes (INRISCO): seguridad y movilidad

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - TEC2014-54335-C4-2-R
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Vigo y Gradient.
Duración, desde: 01/15 hasta: 12/17 Cuantía de la subvención (UC3M): 56.500 €
Investigador responsable: Florina Almenárez Mendoza
Número de investigadores participantes: 33

Título del proyecto: EMRISCO: Seguridad y movilidad

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - TEC2013-47665-C4-4-R
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Vigo y Gradient.
Duración, desde: 01/14 hasta: 06/15 Cuantía de la subvención (UC3M): 10.000 €

Investigador responsable: Florina Almenárez Mendoza
Número de investigadores participantes: 33

Título del proyecto: CONSEQUENCE: Continuity of Service, Security and QoS for Transportation Systems.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, Dir. Gral. Investigación - TEC2010-20572-C02-01

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña

Duración, desde: 01/11 hasta: 12/13 Cuantía de la subvención: 56.600 €

Investigador responsable: Celeste Campo Vázquez

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: ITACA: Anotación semántica y formación de comunidades de usuarios basadas en consultas y soportadas por un modelo de confianza.

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+i. Ministerio de Educación y Ciencia. TSI2007-65393-C02-01.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid.

Duración, desde: 10/2007 hasta: 10/2010

Cuantía de la subvención: 48.400 euros.

Investigador responsable: Luis Sánchez Fernández

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: ITACA: Anotación semántica y formación de comunidades de usuarios basadas en consultas y soportadas por un modelo de confianza

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D+i. Dirección General de Investigación. TSI2006-13409-C02-01.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid.

Duración, desde: 01/2007 hasta: 12/2007

Cuantía de la subvención: 12.100 euros

Investigador responsable: Andrés Marín López

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: EveryWare: Servicios Personalizados en un Entorno de Computación Ubicua

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología TIC2003-08995-C02-01

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Duración, desde: 01/12/03 hasta: 30/11/06

Cuantía de la subvención: 60.720 Euros

Investigador responsable: Carlos García Rubio

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: ETICKET

Entidad financiadora: CICYT 2FD97-1269-C02-01

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Málaga, Ingenia S.A., Borak.

Duración, desde: 01/2000 hasta: 12/2001

Cuantía de la subvención: 34.500 Euros

Investigador responsable: Andrés Marín López

Número de investigadores participantes: 6

PLAN NACIONAL I+D+i - Ayudas complementarias

Título del proyecto: Ayuda para la propuesta europea SIMPLY

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
Duración: 01/01/2010 hasta: 31/12/2010
Cuantía de la subvención: 3.000 euros
Investigador responsable: Florina Almenares Mendoza
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Ayuda para la propuesta europea SIMPLY

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. TSI2007-30422-E.
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
Duración: 01/12/2007 hasta: 30/11/2008
Cuantía de la subvención: 1.000 euros
Investigador responsable: Celeste Campo Vázquez
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Ayuda para la propuesta europea SECOND

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
Duración: 17/10/2007 hasta: 30/04/2009
Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Andrés Marín López
Número de investigadores participantes: 6

**OTROS PROYECTOS
(COMUNIDAD DE MADRID Y UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID)**

Título del proyecto: eMadrid. Investigación y desarrollo de Tecnologías Educativas en la Comunidad de Madrid

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Nacional a Distancia, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos.
Duración, desde: 01/10/2014 hasta: 31/09/2016
Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Carlos Delgado Kloos
Número de investigadores participantes: 52

Título del proyecto: Investigación y desarrollo de tecnologías para el e-learning en la Comunidad de Madrid

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Nacional a Distancia, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos.

Duración, desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2013

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Carlos Delgado Kloos

Número de investigadores participantes: 52

Título del proyecto: Desarrollo y despliegue de un entorno ubicuo, Adaptativo, distribuido y orientado a Servicios

Entidad financiadora: Cofinanciado Comunidad de Madrid y Universidad Carlos III de Madrid.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid.

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2011

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Mario Muñoz Organero

Número de investigadores participantes: 34

Título del proyecto: CP08: Integración Vertical de Servicios Telemáticos de Apoyo al Aprendizaje en Entornos Residenciales Distribuidos.

Entidad financiadora: Cofinanciado Comunidad de Madrid y Universidad Carlos III de Madrid. CCG08-UC3M/TIC-4479

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid.

Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2009

Cuantía de la subvención: 12.250 euros

Investigador responsable: Natividad Martínez Madrid

Número de investigadores participantes: 33

Título del proyecto: CP07: Generación de anotaciones semánticas de recursos de teleeducación.

Entidad financiadora: Cofinanciado Comunidad de Madrid y Universidad Carlos III de Madrid. CCG07-UC3M/TIC-3181.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid.

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2008

Cuantía de la subvención: 18.951,84 euros

Investigador responsable: Carlos Delgado Kloos

Número de investigadores participantes: 24

Título del proyecto: CP06: Anotación y búsqueda de recursos educativos.

Entidad financiadora: Cofinanciado Comunidad de Madrid y Universidad Carlos III de Madrid. CCG06-UC3M/TIC-0782.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 31/01/2008

Cuantía de la subvención: 9.000 euros

Investigador responsable: Carlos Delgado Kloos

Número de investigadores participantes: 33

Título del proyecto: CP05 Sistema de Tele-educación integrado.

Entidad financiadora: Cofinanciado Comunidad de Madrid y Universidad Carlos III de Madrid. UC3M-TEC-05-056.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid.

Duración, desde: 01/2006 hasta: 12/2006

Cuantía de la subvención: 27.000 euros

Investigador responsable: Carlos Delgado Kloos

Número de investigadores participantes: 37

Título del proyecto: Ayuda para la preparación propuesta europea: D.I.MAN.D.S (Dynamic Identity MANagement & Discovery System)

Entidad financiadora: Universidad Carlos III de Madrid

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Duración, desde: 26/04/2010 hasta: 25/04/2011

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Daniel Díaz Sánchez

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Ayuda para la preparación propuesta europea: "SIMONE"

Entidad financiadora: Universidad Carlos III de Madrid

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Duración, desde: 16/12/2009 hasta: 15/12/2010

Cuantía de la subvención: 750 euros

Investigador responsable: Florina Almenares Mendoza

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Ayuda para la preparación propuesta europea: "NetLab"

Entidad financiadora: Universidad Carlos III de Madrid

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid

Duración, desde: 08/01/2009 hasta: 07/01/2010

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Andrés Marín López
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Ayuda para la preparación propuesta europea: "SIMPLY"

Entidad financiadora: Universidad Carlos III de Madrid
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
Duración, desde: 03/06/2009 hasta: 02/06/2010
Cuantía de la subvención: 1.250 euros
Investigador responsable: Florina Almenares Mendoza
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Ayuda para la preparación propuesta europea: "SIMPLY"

Entidad financiadora: Universidad Carlos III de Madrid
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
Duración, desde: 17/10/2007 hasta: 17/10/2008
Cuantía de la subvención: 1.650 euros
Investigador responsable: Celeste Campo Vázquez
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Ayuda para la preparación propuesta europea: "SECOND"

Entidad financiadora: Universidad Carlos III de Madrid
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
Duración, desde: 17/10/2007 hasta: 17/10/2008
Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Andrés Marín López
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Ayuda para la preparación propuesta europea: "UBISEC"

Entidad financiadora: Universidad Carlos III de Madrid
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid
Duración, desde: 28/02/2003 hasta: 28/02/2006
Cuantía de la subvención:
Investigador responsable: Andrés Marín López
Número de investigadores participantes: 7

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

PUBLICACIONES INDEXADAS EN JCR

Autores (p.o. de firma): C. García-Rubio, R.P. Díaz Redondo, **C. Campo**, A. Fernández-Vilas.
Título: Using Entropy of Social Media Location Data for the Detection of Crowd Dynamics Anomalies.
Ref. Revista **Electronics**
Clave: A Volumen: **7** Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): A. Rodríguez-Carrión, C. García-Rubio **C. Campo**,
Título: Detecting and Reducing Biases in Cellular-Based Mobility Data Sets
Ref. Revista **Entropy**
Clave: A Volumen: **20** Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): M. García-Lozano, **C. Campo**, C. García-Rubio, A. Rodríguez-Carrión
Título: A Bandwidth-Efficient Dissemination Scheme of Non-Safety Information in Urban VANETs
Ref. Revista **Sensors**
Clave: A Volumen: **16(7)** Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación: Suiza

Posición en el último JCR disponible (2015): **Q1** (IF: 2.033, CATEGORY: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION).

Autores (p.o. de firma): M. Isabel Vara and **C. Campo**
Título: Cross-Layer Service Discovery Mechanism for OLSRv2 Mobile Ad Hoc Networks
Ref. Revista **Sensors**
Clave: A Volumen: **15(7)** Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación: Suiza

Posición en el JCR en su año de publicación: **Q1** (IF: 2.033, CATEGORY: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION).

Autores (p.o. de firma): A. Rodríguez-Carrion, D. Rebollo-Monedero, J. Forné, **C. Campo**, C. García-Rubio, J. Parra-Arnau, Sajal K. Das.
Título: Entropy-Based Privacy against Profiling of User Mobility
Ref. Revista **Entropy**
Clave: A Volumen: **17(6)** Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación: Suiza

Posición en el JCR en su año de publicación: **Q2** (IF: 2.099, CATEGORY: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY - SCIE).

Autores (p.o. de firma): E. García-Lozano, **C. Campo**, C. García-Rubio, A. Cortés-Martín, A. Rodríguez-Carrión, P. Noriega-Vivas
Título: A Bandwidth Efficient Service for Local Information Dissemination in Sparse to Dense Roadways
Ref. Revista **Sensors**
Clave: A Volumen: **13(7)** Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación: Suiza

Posición en el JCR en su año de publicación: **Q1** (IF: 2.048, CATEGORY: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION).

Autores (p.o. de firma): A. Rodríguez-Carrión, C. García-Rubio, **C. Campo**, A. Cortés-Martín, E. García-Lozano, P. Noriega-Vivas
Título: Study of LZ-based location prediction and its application to transportation recommender systems
Ref. Revista **Sensors**
Clave: A Volumen: **12(6)** Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación: Suiza

Posición en el JCR en su año de publicación: **Q1** (IF: 1.953, CATEGORY: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION).

Autores (p.o. de firma): E. Yndurain, D. Bernhardt, **C. Campo**
Título: Augmenting Mobile Search Engines to Leverage Context Awareness
Ref. Revista **IEEE Internet Computing**
Clave: A Volumen: 16(2) Páginas, inicial: 17 final: 25 Fecha: March-April 2012
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación: Estado Unidos de América

Posición en el JCR en su año de publicación: **Q1** (IF: 2.039, CATEGORY: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING).

Autores (p.o. de firma): F. Almenares, A. Marín, D. Diaz, A. Cortés Martín, **C. Campo**, C. García-Rubio
Título: Trust management for multimedia P2P applications in autonomic networking
Ref. Revista **Ad Hoc Networks**
Clave: A Volumen: 9/4 Páginas, inicial: 687 final: 697 Fecha: 06/2011
Editorial (si libro):
Lugar de Publicación: Holanda

Posición en el JCR en su año de publicación: **Q1** (IF: 2.110, CATEGORY: TELECOMMUNICATIONS)

Autores (p.o. de firma): A. Rodríguez-Carrión, C. García-Rubio, **C. Campo**
Título: Performance Evaluation of LZ-Based Location Prediction Algorithms in Cellular Networks
Ref. Revista **IEEE Communications letters** Libro
Clave: A Volumen: 14/8 Páginas, inicial: 707 final: 709 Fecha: 08/2010

Editorial (si libro):

Lugar de Publicación: Estados Unidos de América

Posición en el JCR en su año de publicación: **Q2** (IF: 1.060, CATEGORY: TELECOMMUNICATIONS)

Autores (p.o. de firma): E. Yndurain, C. Feijoo, S. Ramos, and **C. Campo**

Título: Context-aware mobile applications design: implications and challenges for a new industry

Ref. **Journal-Institute of Telecommuniations Professionals**

Clave: A Volumen: 4/4 Páginas, inicial: 707 final: 709 Fecha: 01/2010

Editorial (si libro):

Lugar de Publicación: Inglaterra

Posición en el JCR en el año de publicación: **Q4** (IF: 0.016, CATEGORY: TELECOMMUNICATIONS)

Autores (p.o. de firma): A. Cortés, C. García-Rubio, **C. Campo**, A. Marín, F. Almenárez and D. Díaz

Título: Decoupling path failure detection from congestion control to improve SCTP failovers

Ref. Revista: **IEEE Communication Letters** ISSN: 1089-7798.

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 858 final: 860 Fecha: 2008, November

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Estados Unidos de América

Posición en el JCR en el año de su publicación: **Q2** (IF: 1.232, CATEGORY: TELECOMMUNICATIONS).

Autores (p.o. de firma): D. Díaz, A. Marín-López, F. Almenárez, **C. Campo** and C. García-Rubio

Título: Context awareness in network selection for dynamic environments.

Ref. Revista: Springer Telecommunications Systems

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 49 final: 60 Fecha: November 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: The Netherlands

Posición en el JCR en el año de su publicación: **Q3** (IF: 0.423, CATEGORY: TELECOMMUNICATIONS).

Autores (p.o. de firma): A. Marín-López, D. Díaz, F. Almenárez, C. García-Rubio and **C. Campo**

Título: Smart card-based agents for fair non-reputation

Ref. Revista: Computer Networks Journal

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 2288 final: 2298 Fecha: June 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: The Netherlands

Posición en el JCR en el año de su publicación: **Q2** (IF: 0.829, CATEGORY: TELECOMMUNICATIONS).

Autores (p.o. de firma): **C. Campo**, C. García-Rubio, A. Marín and F. Almenárez

Título: PDP: A lightweight discovery protocol for local-scope interactions in wireless ad hoc networks

Ref. Revista: Computer Networks Journal

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 3264 final: 3283 Fecha: December 2006

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: The Netherlands

Posición en el JCR en el año de su publicación: **Q2** (IF: 0.631, CATEGORY: TELECOMMUNICATIONS).

Autores (p.o. de firma): **C. Campo**, F. Almenárez, D. Díaz, C. García-Rubio and A. Marín
Título: Secure Service Discovery based on Trust Management for ad-hoc Networks
Ref. Revista: Journal of Universal Computing Science
Clave: A Volumen: 12 (3) Páginas, inicial: 340 final: 356 Fecha: March 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Austria

Posición en el JCR en el año de su publicación: **Q4** (IF: 0.338, CATEGORY: TELECOMMUNICATIONS).

Autores (p.o. de firma): J. Tierno and **C. Campo**
Título: Smart Camera Phones: Limits and Applications
Ref. Revista: IEEE Pervasive Computing
Clave: A Volumen: 4 (2) Páginas, inicial: 84 final: 87 Fecha: April-June 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Posición en el JCR en el año de su publicación: **Q1** (IF: 2.036, CATEGORY: TELECOMMUNICATIONS).

Autores (p.o. de firma): F. Almenárez, A. Marín, **C. Campo**, C. García-Rubio
Título: TrustAC: Trust-Based Access Control for Pervasive Devices
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 3450 / 2005 Páginas, inicial: 225 final: 238 Fecha: April 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Germany

Posición en el JCR en el año de su publicación: **Q4** (IF: 0.402, CATEGORY: COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS).

Autores (p.o. de firma): F. Almenárez, A. Marín, **C. Campo**, C. García-Rubio
Título: Security Model for Intelligent-Agents-Based Pervasive Computing Environments
Ref. Revista: IEEE Pervasive Computing
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 96 final: 97 Fecha: January-March 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Posición en el JCR en el año de su publicación:
La IEEE Pervasive Computing se comenzó a publicar en el año 2002, por lo que en el 2003 JCR Science Edition todavía no estaba incluida. Sin embargo, en el 2005 aparece en el JCR ocupando el puesto 5 (de 59) en la categoría "Telecommunications".

Autores (p.o. de firma): **C. Campo**, A. Marín, A. García, I. Díaz, P.T. Breuer, C. Delgado, C. García
Título: JCCM: Flexible Certificates for Smartcards with Java Card
Ref. revista / Libro: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: LCNS 2140 Páginas, inicial: final: Fecha: Sept 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Posición en el JCR en el año de su publicación: **Q3** (posición 46 de 71 en la categoría COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS).

OTRAS PUBLICACIONES EN REVISTA

Autores (p.o. de firma): **C. Campo**, C. García-Rubio, and A. Cortés
Título: Performance Evaluation of J2ME and Symbian Applications in Smart Camera Phones
Ref. Revista: Advances in Intelligent and Soft Computing Series ISSN: 1615-3871.
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 48 final: 56 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Springer Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): **C. Campo**, C. García-Rubio
Título: DNS-based service discovery in ad hoc networks: evaluation and improvements.
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 4217/2006 Páginas, inicial: 111 final: 122 Fecha: September 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): D. Díaz, A. Marín, F. Almenárez, C. García-Rubio, **C. Campo**.
Título: Context awareness in network selection for dynamic environments
Ref. Revista: Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 4217/2006 Páginas, inicial: 216 final: 227 Fecha: September 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Germany

Autores (p.o. de firma): A. Marín, F. Almenárez, **C. Campo**, C. García-Rubio
Título: Algunos retos de la computación ubicua
Ref. Revista: Vectores. Revista tecnológica. Facultad Regional de Avellaneda
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 19 final:32 Fecha: December 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Argentina

Autores (p.o. de firma): G. Diez-Andino Sancho, R. M García Rioja, **C. Campo**
Título: Design of a FIPA compliant agent platform for limited devices
Ref. Revista : Lecture Notes in Computer Science
Clave: A Volumen: 2881 Páginas, inicial: 180 final: 189 Fecha: October 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Germany

CAPÍTULOS DE LIBRO

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Carrión, A.; Campo, C. and García-Rubio, C.
Título: Recommendations on the move
Ref. Libro: Recommender Systems for the Social Web (Intelligent Systems Reference Library) ISSN: 978-3-642-25694-3
Clave: CL Volumen: 32 Páginas, inicial: 179 final:193 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Springer Berlin Heidelberg

Autores (p.o. de firma): C. García-Rubio and C. Campo
Título: The Role of Service Discovery in Context-Aware, Pervasive Computing Applications
Ref. Libro: Personalization of Interactive Multimedia Services: A Research and Development Perspective – CB – ISBN: 978-1-60456-680-2
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2008, 4th quarter

Editorial (si libro): Nova Publisher

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): C. Delgado Kloos, D. Larrabeiti, A. Marín, C. Campo, R. Romeral, I. Estévez-Ayres y M. Urueña

Título: Proceedings of EUNICE 2005 Networked Applications.

Ref. Libro ISBN. 84-89315-43-4.

Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: July 2005

Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

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

INTERNACIONALES

Título del contrato/proyecto: Cátedra Especial Nokia

Tipo de contrato: Cátedra de Investigación

Empresa/Administración financiadora: Nokia Corporation Finland.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Nokia Corporation Finland.

Duración, desde: 01/2009 hasta: 12/2009

Investigador responsable: Carlos Delgado Kloos

Número de investigadores participantes: 8

Precio total del proyecto: 23.000 Euros.

NACIONALES

Título del contrato/proyecto: Realización de prototipos software basados en la tecnología Near Field Communication (NFC) que permitan validar esta tecnología y explotar su potencial en aplicaciones reales.

Tipo de contrato: Contrato con empresa (Artículo 83)

Empresa/Administración financiadora: Telefónica I+D.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Telefónica I+D.

Duración, desde: 05/2008 hasta: 12/2010

Investigador responsable: Celeste Campo Vázquez

Número de investigadores participantes: 6

Precio total del proyecto: 147.246 Euros.

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un prototipo middleware sobre la especificación JSR 177 (SATSA) que permita validar esta tecnología.

Tipo de contrato: Contrato con empresa (Artículo 83)

Empresa/Administración financiadora: Telefónica I+D.

Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Telefónica I+D.

Duración, desde: 01/2008 hasta: 03/2008

Investigador responsable: Celeste Campo Vázquez
Número de investigadores participantes: 6
Precio total del proyecto: 19.206 Euros.

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un prototipo middleware sobre la especificación JSR 177 (SATSA) que permita validar esta tecnología.

Tipo de contrato: Artículo 83
Empresa/Administración financiadora: Telefónica I+D.
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Telefónica I+D.
Duración, desde: 11/2007 hasta: 12/2007
Investigador responsable: Celeste Campo Vázquez
Número de investigadores participantes: 6
Precio total del proyecto: 12.804 Euros.

Título del contrato/proyecto: Cátedra Especial Nokia

Tipo de contrato: Cátedra de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Nokia Spain S.A.
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Nokia Spain S.A.
Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 30/06/2008
Investigador responsable: Carlos Delgado Kloos
Número de investigadores participantes: 10
Precio total del proyecto: 60.000 Euros.

Título del contrato/proyecto: Viabilidad y desarrollo de los módulos de visualización de contenidos de televisión digital terrestre protegidos por acceso condicional en una plataforma windows mobile 5.0.

Tipo de contrato: Contrato con empresa (Artículo 83)
Empresa/Administración financiadora: SIDSA.
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, SIDSA.
Duración, desde: 09/2006 hasta: 08/2007
Investigador responsable: Andrés Marín López
Número de investigadores participantes: 7
Precio total del proyecto: 69.600 Euros.

Título del contrato/proyecto: Cátedra Especial Nokia

Tipo de contrato: Cátedra de Investigación
Empresa/Administración financiadora: Nokia Spain S.A.
Entidades participantes: Universidad Carlos III de Madrid, Nokia Spain S.A.
Duración, desde: 03/2002 hasta: 12/2004
Investigador responsable: Carlos Delgado Kloos
Número de investigadores participantes: 10
Precio total del proyecto: 180.000 Euros

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

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

Estancias en Centros extranjeros
(Estancias continuadas superiores a un mes)

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

Centro: INRIA - Rocquencourt

Localidad: Rocquencourt-Le

Chesnay

País: Francia

Fecha: 24/06/04

Duración (semanas): 4

Tema: Descubrimiento de servicios en redes ad-hoc. Colaboración en las tareas del WP1 del proyecto UBISEC.

Clave: P

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

Contribuciones a Congresos

Autores: A. Rodriguez-Carrion, C. Garcia-Rubio, C. Campo, Sajal K. Das

Título: Analysis of a fast LZ-based entropy estimator for mobility data

Tipo de participación: PONENCIA

Congreso: IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication Workshops (PerCom Workshops), 2015

Publicación: St. Louis, Missouri (USA)

Lugar celebración: Puerto Varas, Patagonia, Chile

Fecha: March 23-27, 2015

Autores: E. Garcia-Lozano, C. Campo, C. Garcia-Rubio, A. Rodriguez-Carrion

Título: Adapting a Bandwidth-Efficient Information Dissemination Scheme for Urban VANETs

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 9th International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (UCAmI 2015)

Publicación:

Lugar celebración: Puerto Varas, Patagonia, Chile

Fecha: December 1-4, 2015

Autores: E. Garcia-Lozano, C. Campo, C. Garcia-Rubio, A. Cortes-Martin

Título: Bandwidth-efficient techniques for information dissemination in urban vehicular networks

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Eleventh ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2014)

Publicación: ACM.

Lugar celebración: Montreal, Canadá

Fecha: September 21-26, 2014

Autores: E. García-Lozano, W. Wolfgang, C. Campo

Título: A new traffic information service for smart consumer devices

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 2014 IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE)

Publicación:

Lugar celebración: Las Vegas, NV

Fecha: January 10-13, 2014

Autores: E. García-Lozano, C. Tripp, M. Aguilar, C. Campo

Título: A distributed, bandwidth-efficient accident prevention system for interurban VANETs

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 4th International Conference on Smart Communications in Network Technologies (SaCoNET 2013)

Publicación:

Lugar celebración: Paris

Fecha: June 17-19, 2013

Autores: E. García-Lozano, C. Campo, C. García-Rubio, A. Cortés.

Título: Bandwidth Efficient Broadcasting in VANETs

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 8th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC-2012)

Publicación:

Lugar celebración: Cyprus

Fecha: August 27-31, 2012

Autores: P. Noriega-Vivas, C. Campo, C. García-Rubio, A. Rodríguez-Carrión
Título: MOFETA: A network architecture based on MOBILE FEMTOCELLS to enhance cellular connectivity on TrAins
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 4th International Workshop Nets4Trains 2012
Publicación: Lectures Notes in Computer Science 7266 (ISBN 978-3-642-29666-6).
Lugar celebración: Lithuania Fecha: April 25-27, 2012

Autores: A. Rodríguez-Carrión, C. García-Rubio, C. Campo, A. Cortés-Martínez, E. García-Lozano, P. Noriega-Vivas
Título: Analysis of Location Prediction Performance of LZ Algorithms using GSM Cell-based Location Data
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence (UCAMI 2011)
Publicación:
Lugar celebración: Rivera Maya, Mexico Fecha: December 5-9th, 2011

Autores: P. Noriega-Vivas, C. Campo, C. García-Rubio, E. García-Lozano
Título: Supporting L3 Femtocell Mobility Using the MOBIKE Protocol
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: The Second International Conference on Access Network (ACCESS 2011)
Publicación:
Lugar celebración: Luxembourg Fecha: June 19-24, 2011

Autores: A. Cortés, C. García-Rubio, C. Campo, E. M. García-Lozano, A. Rodríguez-Carrión
Título: Selection and Publication of Network Interface Cards in Multihomed Pervasive Computing Devices
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: International IEEE Workshop on Middleware and System Support for Pervasive Computing (PERWARE 2011)
Publicación:
Lugar celebración: SEATTLE (ESTADOS UNIDOS DE AMERICA) Fecha: 21/03/2011

Autores: A. Rodríguez-Carrión, C. García-Rubio, C. Campo
Título: Estudio de prestaciones de los algoritmos de predicción LZ
Congreso: VIII Jornadas de Ingeniería Telemática JITEL 2008.
Publicación: Actas de las VIII Jornadas de Ingeniería Telemática
Lugar celebración: Cartagena (Spain) Fecha: 15-17th September, 2009.

Autores: E. García-Lozano, C. Campo, C. García-Rubio, and A. Cortés
Título: Estudio a nivel de aplicación del consumo energético de 802.11 en teléfonos móviles
Congreso: VIII Jornadas de Ingeniería Telemática JITEL 2008.
Publicación: Actas de las VIII Jornadas de Ingeniería Telemática
Lugar celebración: Cartagena (Spain) Fecha: 15-17th September, 2009.

Autores: C. Campo, C. García-Rubio, and A. Cortés
Título: Performance Evaluation of J2ME and Symbian Applications in Smart Camera Phones
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAMI 2008.
Publicación: Actas del congreso. Advances in Soft Computing Series de Springer

Lugar celebración: Salamanca (Spain)

Fecha: 22-24th October, 2008.

Autores: D. Díaz, A. Marín, F. Almenárez, C. Campo, A. Cortés and C. García-Rubio

Título: Trust Negotiation Protocol Support for Secure Mobile Network Service Deployment

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Wireless and Mobile Networking, IFIP Joint Conference on Mobile and Wireless Communications Networks (MWCN'2008) and Personal Wireless Communications (PWC'2008).

Publicación: Actas de congreso. IFIP 284 - Springer 2008 ISBN 978-0-387-84838-9.

Lugar celebración: Toulouse, France

Fecha: September 30 – October 2, 2008

Autores: C. Campo, C. García-Rubio, A. Cortés.

Título: Descubrimiento de servicios en redes MANET con y sin soporte multicast.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2008)

Publicación: Actas del congreso.

Lugar celebración: Alcalá de Henares, Madrid

Fecha: 16 – 18 de Sept. 2008

Autores: F. Almenárez, A. Marín, D. Díaz, A. Cortés, C. Campo and C. García-Rubio.

Título: A Trust-based Middleware for Providing Security to Ad-Hoc Peer-to-Peer Applications.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications (PerCom 2008).

Publicación: Actas del congreso.

Lugar de celebración: Hong Kong, China

Fecha: 17 – 21 March 2008

Autores: F. Almenárez, A. Marín, D. Díaz, A. Cortés, C. Campo and C. García-Rubio.

Título: Building an Open Toolkit of Digital Certificate Validation for Mobile Web Services.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications (PerCom 2008).

Publicación: Actas del congreso.

Lugar de celebración: Hong Kong, China

Fecha: 17 – 21 March 2008

Autores: Díaz, D. ; Marín, A. ; Almenares, F. ; Campo, C. ; García-Rubio, C.

Título: Mejorando el control de acceso para dispositivos móviles con un motor de decisión agnóstico para negociación de confianza

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 2nd International Symposium on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence - 2007

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 11/09/2007 - 14/09/2007

Autores: C. García-Rubio, A. Cortés, C. Campo

Título: Handover with mSCTP

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Easy Wireless workshop during the 16th IST Mobile & Wireless Communications Summit

Publicación: Actas del congreso. <http://ew.thales.no/proceedings.html>

Lugar celebración: Budapest (Hungria)

Fecha: 5 July 2007

Autores: C. Campo, C. Navarrete, C. García-Rubio

Título: Performance evaluation of J2ME and Symbian applications in smart camera phones.

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IEEE International Conference on Consumer Electronics "ICCE'07"
Publicación: Actas del congreso.
Lugar celebración: Las Vegas, USA Fecha: 12-14 Jan. 2007

Autores: D. Diaz, A. Marin, F. Almenares, C. Campo, C. Garcia-Rubio.
Título: Securing interactions in emerging environments
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd International Workshop on ubiquitous computing and ambient intelligence
Publicación: Actas del Congreso,
Lugar celebración: PUERTOLLANO Fecha: 14/11/2006

Autores: C. Campo, C. García-Rubio, J. C. Perea, A. Cortés.
Título: A PDA Energy Consumption Model for ns-2: Application to the Performance Analysis of a Service Discovery Protocol
Congreso: 2nd International Workshop on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence (WUCAMI'06).
Publicación: Actas del congreso.
Lugar celebración: Puertollano, Ciudad Real, España Fecha: Nov. 2006

Autores: ALMENARES, F. ; GARCIA-RUBIO, C. ; MARIN, A. ; MARIO LOPEZ ; GUILLERMO DIEZ ANDINO; IVAN RAMOS
Título: Framework to perform remote services through mass sending of SMS & MMS
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Euro American conference on telematics and information systems (EATIS 2006)
Publicación: Actas del congreso,
Lugar celebración: Santa María (COLOMBIA) Fecha: 02/2006

Autores: C. Campo, C. García-Rubio
Título: Mejoras energéticas para protocolos de descubrimiento de servicios basados en DNS para redes ad-hoc
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence UCAMI 2005, dentro del I Congreso Español de Informática (CEDI'2005).
Publicación: Actas del congreso. ISBN: 84-9732-442-0.
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 13-16 Sept 2005

Autores: C. Campo, C. García-Rubio, A. Marín, F. Almenárez
Título: PDP: un protocolo de descubrimiento de servicios para redes ad hoc
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: V Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2005)
Publicación: Actas del congreso. ISBN: 84-8408-346-2.
Lugar celebración: Vigo, España Fecha: 12-14 Septiembre 2005

Autores: F. Almenárez, A. Marín, C. Campo, C. García-Rubio
Título: Mobile Devices: Secure Clients or Secure Peers?
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 14th IST Mobile & Wireless Communications Summit
Publicación: Actas del congreso.
Lugar celebración: Dresden, Germany Fecha: June 19-23, 2005

Autores: F. Almenárez, A. Marín, C. Campo, C. García-Rubio
Título: TrustAC: Trust-Based Access Control for Pervasive Devices
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Security in Pervasive Computing: Second International Conference, SPC 2005
Publicación: Actas del congreso. LNCS 3450. ISBN: 3-540-25521-4. ISSN: 0302-9743.
Lugar celebración: Boppard, Germany Fecha: April 6-8, 2005

Autores: C. Campo, M. Muñoz, J.C. Perea, A. Marín, C. García-Rubio
Título: PDP and GSDL: A New Service Discovery Middleware to Support Spontaneous Interactions in Pervasive Systems
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IEEE Middleware Support for Pervasive Computing (PerWare 2005) at the 3rd IEEE Conference on Pervasive Computing (PerCom 2005)
Publicación: Actas del congreso ISBN: 0-7695-2300-5.
Lugar celebración: Kauai, Hawaii, USA Fecha: March 8, 2005

Autores: J. Tierno, C. Campo.
Título: Aplicaciones de tratamiento de imagen en terminales J2ME con cámara.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Congreso JavaHispano
Publicación: Actas de Congreso. ISBN: 84-689-0035-4.
Lugar celebración: Móstoles (Madrid), España Fecha: Diciembre 2004

Autores: F. Almenárez, A. Marín, C. Campo, C. García-Rubio
Título: PTM: A Pervasive Trust Management Model for Dynamic Open Environments
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: First Workshop on Pervasive Security, Privacy and Trust (PSPT 2004).
Publicación:
Lugar celebración: Boston, MA, USA Fecha: August 26, 2004

Autores: F. Almenárez, A. Marín, C. Campo, C. García-Rubio
Título: Managing ad-hoc trust relationships in pervasive environments
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Workshop on Security and Privacy in Pervasive Computing, SPPC'04
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Vienna, Austria Fecha: April 20, 2004

Autores: C. Campo, R. M. García Rioja, G. Diez-Andino Sancho
Título: Mecanismos de serialización J2ME
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso JavaHispano
Publicación: Actas del congreso ISBN 84-688-8080-0.
Lugar celebración: Leganés (Madrid) España Fecha: Octubre, 2003

Autores: G. Diez-Andino Sancho, C. Campo, R. M García Rioja
Título: Servidor HTTP para J2ME
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso JavaHispano
Publicación: Actas del congreso ISBN 84-688-8080-0.
Lugar celebración: Leganés (Madrid) España Fecha: Octubre 2003

Autores: G. Diez-Andino Sancho, R. M García Rioja, C. Campo
Título: Design of a FIPA compliant agent platform for limited devices
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: MATA 2003 5th International Workshop on Mobile Agents for Telecommunications Applications
Publicación: Actas del congreso. LNCS 2881. ISBN: 3-540-25521-4. ISSN: 0302-9743.
Lugar de celebración: Morocco Fecha: October 8-10, 2003.

Autores: G. Diez-Andino Sancho, R. M García Rioja, C. Campo
Título: Diseño de una plataforma de agentes compatible con FIPA para dispositivos limitados
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Jornadas de Ingeniería Telemática. JITEL 2003
Publicación: Actas del congreso ISBN: 84-96131-38-6
Lugar de publicación: Gran Canaria, España Fecha: 15-17 de Septiembre 2003

Autores: F. Almenárez, C. Campo
Título: SPDP: A Secure Service Discovery Protocol for Ad-hoc Networks
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EUNICE 2003 9th Open European Summer School and IFIP Workshop on Next Generation Networks
Publicación: Actas del congreso ISBN: 963-421-576-9
Lugar de publicación: Hungary, Budapest - Balatonfüred Fecha: September 8-10, 2003

Autores: C. Campo, C. García-Rubio, F. Almenares, A. Marín, and C. Delgado
Título: TAgentsP y PDP: propuestas para una plataforma de agentes en computación ubicua
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Segundo Congreso Iberoamericano de Telemática CITA 2002
Publicación: Actas del congreso. ISBN 98023721X
Lugar de publicación: Mérida, Venezuela Fecha: September 11, 2002

Autores: C. Campo, A. Marín, C. García-Rubio, P.T. Breuer
Título: Service Discovery in Pervasive Multi-Agent Systems
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: AAMAS Workshop on Ubiquitous Agents on embedded, wearable and mobile devices
Publicación: Actas del congreso
Lugar de publicación: Bolonia, Italia Fecha: July 16, 2002

Autores: C. Campo
Título: Agentes móviles en computación ubicua
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Tercer Congreso Interacción Persona-Ordenador Interacción IPO 2002
Publicación: Actas del congreso ISBN 84-607-4501-5
Lugar de publicación: Leganés, España Fecha: 9 Mayo 2002

Autores: C. Campo, C. García-Rubio, A. Marín, C. Delgado
Título: Plataformas de Agentes en Terminales de Telefonía Móvil

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Jornadas de I+D en Telecomunicación
Publicación: Actas del congreso
Lugar de publicación: Madrid

Fecha: 21 Noviembre 2001

Autores: C. Campo, A. Marin, A. García, I. Diaz, P.T. Breuer, C. Delgado, C. García-Rubio
Título: JCCM: Flexible Certificates for Smartcards with Java Card

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Conference on Research in Smart Cards, E-Smart 2001
Publicación: Actas del congreso. LCNS 2140. ISBN 3-540-42610-8. ISSN: 0302-9743.
Lugar de publicación: Cannes, France.

Fecha: September, 2001

Autores: I. Diaz, A. García, C. Campo, A. Marin, C. Delgado, C. García-Rubio, P.T. Breuer
Título: Autenticación en la Red: Acero y JCCM

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Jornadas de Ingeniería Telemática JITEL 2001
Publicación: Actas del congreso. ISBN: 84-7653-783-2.
Lugar de publicación: Barcelona, España.

Fecha: 21 Septiembre 2001

Autores: C. Campo, C. García-Rubio, A. Marin, C. Delgado
Título: Tecnología de agentes en los sistemas de telefonía móvil

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Jornadas de Ingeniería Telemática JITEL 2001
Publicación: Actas del congreso. ISBN: 84-7653-783-2.
Lugar de publicación: Barcelona, España.

Fecha: 20 Septiembre 2001

Autores: A. Garcia, C. Campo, A. Marin, I. Diaz, C. Delgado, C. García-Rubio, P.T. Breuer,
Título: JCCM: Java Card Certificate Management

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Primer Congreso Iberoamericano de Telemática CITA 2001
Publicación: Actas del congreso. ISBN: 958-9475-19-1.
Lugar de publicación: Cartagena de Indias, Colombia.

Fecha: 30 Agosto 2001

Autores: A. Marin, A. Garcia, C. Campo, I. Diaz, P.T. Breuer, C. Delgado, C. García-Rubio
Título: JCCM Flexible Certificates for Smart Cards with Java Card

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Gemplus Developers Conference
Publicación: Actas del congreso.
Lugar de publicación: París, France.

Fecha: June 20, 2001

Autores: C. Campo, A. Garcia, A. Marin, I. Diaz, C. Delgado, C. García-Rubio, P.T. Breuer,
Título: JCCM: Java Card Certificate Management

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Jornadas de Concurrencia
Publicación: Actas del congreso. ISBN: 84-699-4768-0.

Lugar de publicación: Sitges, España.

Fecha: 6 Junio 2001

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Schemes for Multi-Hop Dissemination of Non-Safety Information in VANETs

Doctoranda: Estrella M. García Lozano
Universidad: Universidad Carlos III de Madrid
Calificación: Sobresaliente "Cum-laude".
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior
Fecha: 26/01/16

Título: Contributions to understanding of Human Mobility and Its Impact on the Improvement of Lightweight Mobility Prediction Algorithms

Co-dirigida con el profesor Dr. Carlos García Rubio

Doctoranda: Alicia Rodríguez Carrión
Universidad: Universidad Carlos III de Madrid
Calificación: Sobresaliente "Cum-laude". Mención Internacional.
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior
Fecha: 22/01/16

Título: Descubrimiento de servicio *cross-layer* basado en OLSR para redes MANET

Doctoranda: María Isabel Vara Lorenzo
Universidad: Universidad Carlos III de Madrid
Calificación: Sobresaliente "Cum-laude".
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior
Fecha: 20/01/16

Título: Contribution to improve mobility uses through context-awareness

Doctorando: Elena E. Yndurain Gil
Calificación: Sobresaliente "Cum-laude". Mención Internacional.
Universidad: Universidad Carlos III de Madrid
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior
Fecha: 22/12/12

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

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: FIPA Ad-hoc Technical Committee

Entidad de la que depende: FIPA (Foundation for Intelligent Physical Agents)

Tema: White Paper : Agents in Ad-Hoc Environment (f-in-00068A).

Fecha: August 2002.

Título del Comité: FIPA Ad-hoc Technical Committee

Entidad de la que depende: FIPA (Foundation for Intelligent Physical Agents)

Tema: Directory Facilitator and Service Discovery Agent (f-in-00070).

Fecha: July 2002.

Título del Comité: FIPA Ad-hoc Technical Committee

Entidad de la que depende: FIPA (Foundation for Intelligent Physical Agents)

Tema: Distributed Directory Facilitator: A proposal for the FIPA Ad-hoc First CFT (f-in-00063)

Fecha: June 2002

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

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: EUNICE 2005 Networked Applications, 11th Open European Summer School

Tipo de actividad: Co-presidenta del comité de organización Ámbito: Internacional

Fecha: July 6-8, 2005

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

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Evaluadora como experta y supervisora de proyectos de I+D+i para AENOR

Tipo de actividad: Evaluación para la certificación de proyectos de I+D+i

Fecha: varios proyectos de diversos programas desde 2010

Título: Evaluadora del programa Juan de la Cierva 2011

Tipo de actividad: Evaluación de los proyectos para el programa Juan de la Cierva 2011 para la ANEP

Fecha: Junio de 2011

Título: Evaluadora de proyectos de investigación TEC 2011

Tipo de actividad: Evaluación para la concesión de los proyectos de investigación del programa TEC 2011 para el MICCINN

Fecha: Junio de 2011

Título: Experta del Comité Técnico de las Jornadas de Seguimiento de Proyectos TEC

Tipo de actividad: Evaluación de seguimiento de los proyectos del programa TEC 2008 para el MICCINN

Fecha: 1 y 2 de Marzo de 2011

Título: Evaluadora proyectos innovación Xunta de Galicia

Tipo de actividad: Evaluación para la concesión de proyectos de innovación Xunta de Galicia

Fecha: varios proyectos convocatoria 2011

Título: Evaluadora de proyectos de investigación en diversas convocatorias de la ANEP

Tipo de actividad: Revisión de proyectos en convocatoria competitiva

Fecha: varios proyectos de diversos programas desde 2008

Título: Evaluadora de proyectos de investigación de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI)

Tipo de actividad: Revisión de proyectos en convocatoria competitiva

Fecha: dos proyectos en 2008.

Título: Evaluadora de proyectos de investigación de Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) del Gobierno de Panamá.

Tipo de actividad: Revisión de proyectos en convocatoria competitiva

Fecha: dos proyectos en 2006.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Tiene **tres sexenios de investigación** reconocidos (2001-2006, 2007-2012, 2013-2018), con **número de sexenios relativos igual a 1 y último sexenio activo**.

"Premio ALCATEL a la Mejor Tesis Doctoral en Movilidad y Multimedia en las Telecomunicaciones" del **Colegio de Ingenieros de Telecomunicación** en la XXV Convocatoria de Premios "Ingenieros de Telecomunicación" 2004.

"Premio Telefónica SIMagine 2009" con la aplicación SSA (SIM Single Authenticator).

Colaboradora en el proyecto Mujer e Ingeniería de la Real Academia de Ingeniería.

Coordinadora del Club UC3M – Technovation Challenge 2018.

Beca para la realización de tesis doctoral en la Cátedra Nokia - Universidad Carlos III de Madrid.

Participa en diversas actividades de **divulgación sobre igualdad de género en Ingeniería:**

- Invitada a la mesa redonda **"Mujer y tecnología: ¿qué está pasando?"** dentro de la Feria de Informática y Nuevas Tecnologías (T3chfest 2017).
- Moderadora y ponente en la mesa redonda **"Brecha digital de género: conexión, identidad, uso y visibilidad"** dentro de las Jornadas conmemorativas del Día Internacional de la Mujer de la UC3M 2017.
- Participante en el vídeo de la UC3M para conmemorar el día de la mujer y la niña en la ciencia en 2017.
- Intervención en el programa de RNE "España de Vuelta y Vuelta" (13 de Diciembre de 2016).
- Moderado y ponente en la mesa redonda **"Mujer, tecnología y emprendimiento"** en la jornada "Mujeres y Ciencia: 15 años de políticas europeas para favorecer la participación de la mujer en la ciencia. Antes y después del informe ETAN".

Revisora en las revistas **internacionales:**

1. IEEE Communications Letters. IEEE Communication Society. ISSN: 1089-7798.
2. Information Sciences. Elsevier. ISSN: 0020-0255.
3. Journal of Systems and Software. Elsevier. ISSN: 0164-1212.
4. Computer Magazine. IEEE Computer Society. ISSN: 0018-9162.
5. Mobile Networks and Applications (MONET). Springer Netherlands. ISSN: 1383-469X.
6. Vehicular Communications. Elsevier. ISSN: 2214-2096.

TPC y revisora en varios congresos **internacionales y nacionales.**

Vicerrectora Adjunta de Promoción en el **Vicerrectorado de Estudiantes e Igualdad** de la Universidad Carlos III de Madrid (Desde el 20/12/2019).

Subdirectora de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid. **Directora del Grado Abierto UC3M en Ingeniería y Orientación a Estudiantes** (Desde el 06/10/2017 hasta el 20/12/2019)

Subdirectora de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid. **Directora de Grado en Ingeniería Telemática, Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales, Ingeniería Técnica de Telecomunicación, esp. Telemática y esp. Sonido e Imagen** (Desde el 08/09/15 hasta 10/17).

Subdirectora de laboratorios del Departamento de Ingeniería Telemática de la Universidad Carlos III de Madrid (Desde el 1/11/12 hasta 11/15).

Secretaria del Departamento de Ingeniería Telemática de la Universidad Carlos III de Madrid (Desde el 12/06/07 hasta 07/07/09).

Secretaria Docente del Máster en Comercio Electrónico de la Universidad Carlos III de Madrid (Desde la edición 2005/06).

Miembro del Claustro de la Universidad Carlos III de Madrid, representando al Personal Docente e Investigador, Profesores Titulares (desde 22/05/06) y representando a Otro Personal Docente e Investigador (20/03/02-18/04/05).

Representante en el Consejo de Departamento de Ingeniería Telemática UC3M de los Profesores Asociados y Ayudantes que no poseen el grado de doctor y de los Profesores Colaboradores y los Becarios de Investigación (06/06/03-07/05/04) y de los estudiantes de Tercer Ciclo (09/07/01-06/06/03).