



MARIA CARMEN CALDERON PASTOR

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 31/03/2025

v 1.4.0

bd93fdbb65ce7e1d1cfb31e2e46fd70c

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

Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5441-3367>

Sexenios de investigación: 4 (periodos 1994-1999; 2000-2006; 2007-2012, 2013-2018)

Tesis doctorales dirigidas: 6 (cuatro de ellas codirigidas y dos de ellas con premio extraordinario en la UPM y UC3M respectivamente).

Citas recibidas (octubre 2024): 1860 (Google Scholar); 902 (Scopus); 550 (Web of Science)
Índice h (octubre 2024): 24 (Google Scholar); 18 (Scopus); 14 (Web of Science)

Índice i10 (octubre 2024): 47

Publicaciones en revistas en el Q1/Q2 del JCR: 20/11

Publicaciones en revistas incluidas en el JCR: 41

Evaluaciones Docencia para el periodo 2016-2020, con valoración NOTABLE + (77,54 puntos), y para el curso 2011-2012 con valoración MUY FAVORABLE

Miembro en comisiones de evaluación en agencias de calidad: ANECA, ACCUEE, ACCUA, UNIBASQ y AQU

Apertura de la universidad a la sociedad: Puesta en marcha de un proyecto de Aprendizaje-Servicio: Alfabetización Digital para trámites con la Administración, colaboración entre la Universidad Carlos III de Madrid y el Ayuntamiento de Leganés.

**MARIA CARMEN CALDERON PASTOR**

Apellidos: CALDERON PASTOR
Nombre: MARIA CARMEN
DNI:
ORCID: 0000-0002-5441-3367
ScopusID: 11339041400
ResearcherID: D-2177-2014 06/09/1965
Fecha de nacimiento:
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad de Madrid
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Teléfono fijo:
Correo electrónico: maria.calderon@upm.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS, E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION
Categoría profesional: Catedrático Universidad
Ciudad entidad empleadora: Madrid, España
Teléfono: 654378412 **Correo electrónico:** maria.calderon@upm.es
Fecha de inicio: 11/12/2024
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Informática

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Comunidad de Madrid, España

Fecha de titulación: 21/10/1996

Título de la tesis: Unificación de los protocolos de multipunto fiable optimizando la escalabilidad y el retardo

Director/a de tesis: Arturo Azcorra Saloña

Fecha de obtención: 1996

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Miembro. Grupo de Investigación en redes y virtualización de servicios de comunicaciones (GIROS)

Nombre del investigador/a principal (IP): -

Ciudad de radicación: Madrid,

Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 16/05/2023

Duración: 1 año - 3 meses - 17 días

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Subcontratación de tareas dentro del proyecto REMOTE DRIVER: Conducción remota basada en codificación de vídeo ultra-rápida y comunicaciones 5G

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LENTISCO SANCHEZ, CARLOS MARIANO; SOTO CAMPOS, IGNACIO

Entidad/es financiadora/s: NOKIA SPAIN, S.A

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: ÚNICO SECTORIAL 5G 2022



Cód. según financiadora: TSI-065100- 2022-003

Fecha de inicio-fin: 14/11/2023 - 31/12/2025

Duración: 2 años - 1 mes - 18 días

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Carlos III de Madrid; Optiva Media; Nokia Spain; CT Ingenieros; Centro Tecnológico de Automoción de Galicia (CTAG); Brainstorm Multimedia

Cuántía total: 70.100 €

2 Nombre del proyecto: ACHILLES: Architecting Intelligent Cost-effective Central Offices to enable 5G/6G Tactile Internet

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Reviriego Vasallo; José Alberto Hernández Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 7

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Cód. según financiadora: PID2019-104207RB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Duración: 3 años

Cuántía total: 165.770 €

3 Nombre del proyecto: Multi-source and multi-method prediction to support COVID-19 policy decision making.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Expósito Singh

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Consejería de Educacion e Investigacion

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/02/2020 - 31/12/2022

Duración: 2 años - 10 meses - 30 días

Cuántía total: 1.175.000 €

4 Nombre del proyecto: Recursos para investigación convergente en la nube.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Díaz Sánchez

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: EPUC3M21

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

Duración: 3 años

Cuántía total: 57.660,81 €



5 **Nombre del proyecto:** TEXEO: Tecnologías de Red Optica Flexible y Elástica con capacidad de Tb/s para soporte de 5G

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Larrabeiti Lopez; Jose Alberto Hernandez Gutierrez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: TEC2016-80339-R

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 221.430 €

6 **Nombre del proyecto:** TYPES: Towards Transparency and Privacy in the Online Advertasing Business

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Cuevas

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Région de Bruxelles-Capitale

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: GA-653449-TYPES

Fecha de inicio-fin: 01/05/2015 - 30/10/2017

Duración: 2 años - 6 meses - 1 día

Cuantía total: 454.500 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Hernandez-Hernandez, Juan Carlos; Larrabeiti, David; Calderon, Maria...[et al.]. Designing optimal Quantum Key Distribution Networks based on Time-Division Multiplexing of QKD transceivers: qTDM-QKDN. Future Generation Computer Systems-The International Journal Of Escience. 164, pp. 107557. Elsevier, 2025. ISSN 0167-739X
DOI: 10.1016/j.future.2024.107557
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.2 (Source: JCR Edition 2023)
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.946
Índice de impacto: ICEE 497.000 SPI (General) - Elsevier

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 144
Categoría: Hardware and Architecture
- 2** Amador, Oscar; Calderon, Maria; Uruena, Manuel...[et al.]. Evaluation of Greedy and CBF for ETSI non-area GeoNetworking: The impact of DCC. Computer Communications. 218, pp. 114 - 130. Elsevier, 2024. ISSN 0140-3664
DOI: 10.1016/j.comcom.2024.02.009
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.5 (Source: JCR Edition 2023)
Posición de publicación: 28
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.402
Índice de impacto: ICEE 497.000 SPI (General) - Elsevier
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 119
Categoría: Computer Networks and Communications
Citas: 0
- 3** Caravaca, F; González-Cabañas, J; Martínez, RB...[et al.]. Digital Contact Tracing: Large-scale Geolocation Data as an Alternative to Bluetooth-based Apps' Failure. Revista Española De Comunicación En Salud. pp. 24 - 53. Asociación Española de Comunicación Sanitaria Universidad Carlos III de Madrid: Departamento de Periodismo y Comunicación Audiovisual, 2024. ISSN 1989-9882
DOI: <https://doi.org/10.20318/recs.2024.7687>
DOI: 10.20318/recs.2024.7687
Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.4 (Source: JCR Edition 2023)

Posición de publicación: 187

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Communication

Num. revistas en cat.: 228

Citas: 0

- 4** Amador, O; Soto, I; Calderon, M...[et al.]. Studying and improving the performance of ETSI ITS contention-based forwarding (CBF) in urban and highway scenarios: S-FoT. Computer Networks. 233, pp. 109899. Elsevier, 2023. ISSN 1389-1286

DOI: 10.1016/j.comnet.2023.109899

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.4

Posición de publicación: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.52

Índice de impacto: ICEE 497.000 SPI (General) - Elsevier

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 353

Categoría: Computer Networks and Communications

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 2

- 5** Amador O; Urueña M; Calderon M...[et al.]. Evaluation and improvement of ETSI ITS Contention-Based Forwarding (CBF) of warning messages in highway scenarios. Vehicular Communications. 34, pp. 100454. Elsevier, 2022. ISSN 2214-2096

DOI: 10.1016/j.vehcom.2022.100454

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.7

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.846

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 497.000 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Automotive Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 300

Citas: 10

- 6** Soto I; Calderon M; Amador O...[et al.]. A survey on road safety and traffic efficiency vehicular applications based on C-V2X technologies. Vehicular Communications. 33, pp. 100428. Elsevier, 2022. ISSN 2214-2096

DOI: 10.1016/j.vehcom.2021.100428



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.7

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.846

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 497.000 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Automotive Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 300

Citas: 90

- 7** Amador, Oscar; Soto, Ignacio; Calderon, Maria...[et al.]. Experimental Evaluation of the ETSI DCC Adaptive Approach and Related Algorithms. Ieee Access. 8, pp. 49798 - 49811. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2020. ISSN 2169-3536

DOI: 10.1109/ACCESS.2020.2980377

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.367

Posición de publicación: 94

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.587

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 273

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 19

- 8** Amador, Oscar; Soto, Ignacio; Uruena, Manuel...[et al.]. GoT: Decreasing DCC Queuing for CAM Messages. Ieee Communications Letters. 24(12), pp. 2974 - 2978. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2020. ISSN 1089-7798

DOI: 10.1109/LCOMM.2020.3019515

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.436

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.929

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 12



- 9** Galán, AA; Cabañas, JG; Cuevas, A...[et al.]. Large-Scale Analysis of User Exposure to Online Advertising on Facebook. Ieee Access. 7, pp. 11959 - 11971. IEEE, 2019. ISSN 2169-3536

DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2892237

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 3.745

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 61

Num. revistas en cat.: 266

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.775

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 32

- 10** Soto, Ignacio; Amador, Oscar; Uruena, Manuel...[et al.]. Strengths and Weaknesses of the ETSI Adaptive DCC Algorithm: A Proposal for Improvement. Ieee Communications Letters. 23(5), pp. 802 - 805. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2019. ISSN 1089-7798

DOI: 10.1109/LCOMM.2019.2906178

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Índice de impacto: 3.419

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 90

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 1.261

Revista dentro del 25%: Si

Citas: 29

- 11** Soto, Ignacio; Jimenez, Felipe; Calderon, Maria...[et al.]. Reducing Unnecessary Alerts in Pedestrian Protection Systems Based on P2V Communications. Electronics. 8(3), pp. 360. Elsevier, 2019. ISSN 2079-9292

DOI: 10.3390/electronics8030360

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 2.412

Posición de publicación: 125

Num. revistas en cat.: 266

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 0.303

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 428

Citas: 10



- 12** Hernandez-Hernandez J.C.; Larrabeiti D.; Calderon M....[et al.]. Toward Optimal Orchestration of Time-shared QKDInfrastructure. Iet Conference Proceedings. 2023(34), pp. 1354 - 1357. Institution of Engineering and Technology, 2024. ISSN 2732-4494
DOI: 10.1049/icp.2023.2544
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.137
Categoría: Engineering (miscellaneous)

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The Smart Highway to Babel: the coexistence of different generations of Intelligent Transport Systems
Nombre del congreso: VEHICULAR 2024. 13th International Conference on Advances in Vehicular Systems, Technologies and Applications
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 10/03/2024
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Oscar Amador, Ignacio Soto, Maria Calderón, Manuel Urueña. "The Smart Highway to Babel: the coexistence of different generations of Intelligent Transport Systems". En: Vehicular 2024. (Grecia): 01/01/2024. Disponible en Internet en: <https://www.iaria.org/conferences2024/filesVEHICULAR24/VEHICULAR_30026.pdf>. ISBN 9781685581343
- 2** **Título del trabajo:** Quantum Key Distribution Resource Sharing Schemes for Metropolitan Area Networks
Nombre del congreso: 26th International Conference on Optical Network Design and Modelling (ONDM 2022)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Warsaw, Polonia
Fecha de celebración: 16/05/2022
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Juan Carlos Hernandez-Hernandez; David Larrabeiti; Maria Calderon...[et al.]. "Quantum Key Distribution Resource Sharing Schemes for Metropolitan Area Networks". (Polonia): 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://dl.ifip.org/db/conf/ondm/ondm2022/1570791545.pdf>>.
- 3** **Título del trabajo:** Control de congestión en redes vehiculares
Nombre del congreso: XV Jornadas de Ingeniería Telemática
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 27/10/2021
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ignacio Soto; Oscar Amador; Maria Calderon...[et al.]. "Control de congestión en redes vehiculares". (España): 01/01/2021.

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Otras Actividades de Divulgación. Facebook sobreperfila a sus usuarios para ofrecerles más publicidad.

Fecha de celebración: 14/12/2018

"Artículo publicado en El País el 14 de diciembre del 2018 dando difusión al trabajo - Large-Scale Analysis of User Exposure to Online Advertising on Facebook -". 14/12/2018.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comité de programa (TPC) del IEEE 10th World Forum on Internet of Things, WF-IoT (2024)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 01/01/2024
- 2** **Título del comité:** Comité de programa (TPC) del IEEE ICC - IoT & Sensor Networks Symposium (2020, 2021, 2022, 2023, 2024)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 01/01/2024
- 3** **Título del comité:** Comité de programa (TPC) de International Conference on Vehicle Technology and Intelligent Transport Systems, VEHITS (2019, 2020, 2024)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 01/01/2024
- 4** **Título del comité:** Comité de programa (TPC) del International Conference on Computer Communications and Networks (2023)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 01/01/2023
- 5** **Título del comité:** Comité de programa (TPC) del IEEE GLOBECOM IoT and Sensor Networks Symposium, IoTSN (2020, 2021, 2022, 2023)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 01/01/2023
- 6** **Título del comité:** Comité de programa (TPC) de Global IoT Summit, GloTS (2018, 2019, 2020, 2022, 2023)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/01/2023
- 7** **Título del comité:** Experto colaborador en el marco de una licitación (Convenio CDTI y Dirección General de la Guardia Civil) en materia de vehículos avanzados tecnológicamente y sostenibles con el medio ambiente para el traslado de detenidos, presos y penados. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/12/2022
- 8** **Título del comité:** Colaboración con la ACUCyL en el proceso de evaluación de Grupos de Investigación Reconocidos de la Universidad de Valladolid. Agencia de Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/12/2021



- 9 Título del comité:** Comité de programa (TPC) del International Symposium on High Performance Mobile Computing & Wireless Networks for HPC, MCWN (2020)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 01/01/2020
- 10 Título del comité:** Miembro del Comité de valoración de ayudas a Centros de Investigación del Sistema Universitario de Galicia. Consejería de Educación, Universidad y FP Gallega. Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 31/12/2019
- 11 Título del comité:** Comité de programa (TPC) del International Conference on Smart Communications in Network Technologies, SaCoNet (2018)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/01/2018
- 12 Título del comité:** Comité de programa (TPC) del IEEE International Smart Cities Conference, ISC2 (2017, 2018)
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 01/01/2018
- 13 Título del comité:** Miembro del panel internacional elegido por INRIA (Francia) para la evaluación de grupos de investigación relativa a la temática Distributed Programming and Software Engineering
Fecha de inicio: 01/02/2021

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Revisor técnico de Proyectos de Investigación presentado al Programa de estímulo a la Investigación de Jóvenes Doctores UPM. Fundación para el conocimiento madri+d
Funciones desempeñadas: Experto
Fecha de inicio: 01/01/2021
- 2 Nombre de la actividad:** Revisor técnico de Proyectos de investigación en Tecnologías Medioambientales, de la información y las Comunicaciones y Agroalimentación de la Comunidad de Madrid
Funciones desempeñadas: Experto
Fecha de inicio: 01/01/2020

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio del Consejo Social de la Universidad Carlos III de Madrid para acciones de compromiso social al proyecto: Alfabetización Digital para trámites con la Administración

Entidad concesionaria: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de concesión: 01/11/2020



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Otros, España

Fecha de obtención: 01/09/2022

Tipo de entidad: Agencia Estatal