

Curriculum vitae

Número de páginas que contiene: 104

Nombre y apellidos: David Megías Jiménez

Fecha: 5 de febrero de 2021

A partir de la página 105 se proporciona, además, el currículum en formato (CVA) siguiendo la plantilla del Ministerio de Ciencia e Innovación.

1. Datos personales

Apellidos y nombre

Megías Jiménez, David

2. Situación profesional actual

Institución/organismo/emprendida

Universitat Oberta de Catalunya

Centro

Departamento, sección, unidad

Internet Interdisciplinary Institute (IN3)

Dirección

Avgda. Carl Friedrich Gauss, 5

Código postal

08860

Municipio

Castelldefels

Provincia

Barcelona

Categoría profesional actual

Catedrático

Fecha de inicio

1/1/2018 (plaza de catedrático) (29/10/2001, inicio del contrato en la UOC)

Situación administrativa

Funcionario/nària Contratado/ada Interino/rina Becario/cària Otra situación (especificadla):

Dedicación

A tiempo completo A tiempo parcial

Especialización (códigos UNESCO)

1203.08 Códigos y sistemas de codificación, 1203.99 Otros (criptografía y seguridad), 3304.13 Dispositivos de transmisión de datos, 3311.02 Ingeniería de control

3. Identificación científica (opcional)

ORCID ID: 0000-0002-0507-7731

Scopus ID: 6603264598

Researcher ID: L-1720-

2014

4. Formación académica

Titulación universitaria

1. Ingeniería en Informática

Centro

1. Escuela Técnica Superior de Ingeniería (UAB)

Fecha de obtención

de 1.7/1994

Doctorado

1. Doctor Ingeniero en Informática

Centro

1. Departamento de Informática/Escuela de Doctorado y de Formación Continua (UAB)

Fecha de obtención

de 1.7/2000

Otras titulaciones de posgrado

1. Magíster en Técnicas avanzadas de automatización de procesos

Centro

1. Departamento de Informática/Escuela de Doctorado y de Formación Continua (UAB)

Fecha de obtención

de 1.10/1996

5. Actividades de carácter científico o profesional anteriores a la situación actual

Situación/plaza	Institución	Periodo
1. Profesor agregado	1. Universitat Oberta de Catalunya	1. 5/2006-12/2017
2. Profesor propio	2. Universitat Oberta de Catalunya	2. 10/2001-5/2006
3. Profesor vinculado ¹	3. Univ. Autónoma de Barcelona	3. 9/2010-actual.
4. Profesor asociado A3.3	4. Univ. Autónoma de Barcelona	4. 9/2005-9/2010
5. Profesor ayudando	5. Univ. Autónoma de Barcelona	5. 9/1995-10/2001
6. Profesor asociado A2.6	6. Univ. Autónoma de Barcelona	6. 9/1994-9/1995

6. Idiomas (R = regular, B = bien, C = muy bien)

Idioma	Hablado	Leído	Escrito
1. Catalán	1. C	1. C	1. C
2. Castellano	2. C	2. C	2. C
3. Inglés	3. C	3. C	3. C
3. Francés	4.	4. B	4.

7. Tesis doctoral

Título: Robustness Aspects of Model Predictive Control

Directores: Javier Serrano García

Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona

Departamento: Informàtica (Ingenieria de Sistemas y Automática)

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Doctorado europeo: Sí

No

(No existía en aquel momento)

Fecha de defensa de la tesis (dd/mm/aaaa): 4/7/2000

Fecha de expedición del título (dd/mm/aaaa):
12/7/2000

¹ Profesor vinculado es equivalente a un profesor asociado A3.3, pero a través de un convenio específico UOC-UAB.

RESUMEN DE LA TRAYECTORIA CIENTÍFICA

(Resumid los hechos más importantes de vuestra trayectoria científica, máximo una página A4)

El solicitante es **catedrático de los Estudios de Informática, Multimedia y Telecomunicación de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC)**, donde fue contratado tras haber obtenido el título de Doctor en Ingeniería Informática por el Departamento de Informática de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). El ámbito de investigación del solicitante es la **seguridad y privacidad de la información**, con especial interés en los temas relativos a la protección y la autenticación de contenidos digitales con respeto a la privacidad de los usuarios. Es dentro de estas disciplinas que el solicitante **lidera el grupo de investigación *K-riptography and Information Security for Open Networks (KISON)* de la UOC**, reconocido como **grupo consolidado** en las últimas tres convocatorias de la AGAUR.

El solicitante ha publicado **más de 110 artículos científicos, 33 de los cuales en revistas indexadas en el *Journal Citation Reports (JCR)* (31 de ellos con factor de impacto el año de publicación)**, y el resto en congresos, la mayoría de los cuales son internacionales y están incluidos en las bases de datos *ISI Proceedings* y/o Scopus. Incluso, algunas de las contribuciones a congresos también están indexadas en el JCR. El solicitante también es autor dos patentes PCT, una de las cuales se ha extendido a Europa y a los EE.UU.

Al margen de esto, el solicitante ha ocupado varios cargos de responsabilidad en gestión universitaria en los últimos años en la UOC: **director de programa del Máster universitario de software libre (2006-2009)**, **director adjunto del programa de Doctorado SIC** como responsable del itinerario de *Network and Information Technologies* (2009-2012), **coordinador del programa de doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes (2013-2014)**, **director de la Escuela de Doctorado (2014-2015)** y, desde abril de 2015, **director del *Internet Interdisciplinary Institute (IN3)***. Además, el solicitante ha impartido e imparte docencia en varios másteres universitarios y programas de doctorado.

La capacidad investigadora del solicitante también se demuestra por su condición **de investigador principal de varios proyectos financiados** del Ministerio de Ciencia e Innovación, de la Comisión Europea y del EIG CONCERT-Japan, al margen del grupo de investigación consolidado mencionado anteriormente. Destaca la condición de investigador principal de un proyecto del programa CONSOLIDER-INGENIO 2010 (CSD2007-00004 ARES), cinco proyectos del plan de I+D del Ministerio competente (el último de los cuales, RTI2018-095094-B-C22 CONSENT, se encuentra en ejecución), dos proyectos de la Comisión Europea (IST-2005-034595 SELF y 142706-LLP-1-2008-1-NL-ERASMUS-EVC FTA) y es el coordinador del proyecto DISSIMILAR de la convocatòria internacional EIG CONCERT-Japan. En total, el solicitante ha gestionado más de dos millones y medio de euros en fondos de investigación. El grupo de investigación KISON, liderado por el solicitante, participa en proyectos coordinados con otras universidades, tanto a nivel estatal (redes temáticas) como europeo (como la red de excelencia en criptología, IST-2002-507932 ECRYPT).

Hay que destacar, también, la tarea en **dirección de tesis doctorales** del solicitante. Los doctores Mehdi Fallahpour, Jordi Serra-Ruiz, Amna Qureshi y Daniel Lerch-Hostalot defendieron sus tesis doctorales, entre 2009 y 2017, bajo la dirección del solicitante, y obtuvieron la máxima calificación (y en dos casos el premio extraordinario del programa).

Por otro lado, el solicitante es miembro del consejo editorial de cinco *journals* científicos (*Security and Communication Networks*, *Internet Policy Review*, *Applied Sciences*, *Entropy* y *Journal of Cyber Security and Mobility*), **revisor de artículos en diferentes *journals***, como por ejemplo *IEEE Transactions on Information Forensics and Security* o *IEEE/ACM Transactions on Audio, Language and Speech Processing*, y también ha formado parte del **comité de programa** de varios congresos estatales e internacionales, como por ejemplo *International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES)*, *Information Hiding (IH)* o la Reunión *Española de Criptología y Seguridad de la Información (RECSI)*, al margen de haber hecho de revisor de artículos en otros congresos internacionales. En este sentido, también hay que destacar la participación del solicitante en **el comité organizador** y comité de programa del *7th Information Hiding (IH)* y de la *IX Reunión Española de Criptología y Seguridad de la Información (RECSI)*. El primero es uno de los congresos más importantes a nivel mundial sobre *watermarking* y esteganografía, y tuvo lugar el junio de 2005. En el ámbito estatal, la RECSI es el congreso de referencia en criptografía y seguridad de la información y se celebró en Barcelona el septiembre de 2006. Además, el solicitante también ha sido **general co-chair** del *1st International Conference on Free Knowledge and Free Technology (FKFT, Barcelona 2008)* y el *Modeling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI, Barcelona 2013)*.

Finalmente, el solicitante superó el evaluación de la AQU para el profesorado de universidad privada (de la UOC) del año 2006, la acreditación de investigación de la AQU en marzo de 2011, **la acreditación de investigación avanzada de la AQU en octubre de 2017**, tres sexenios de investigación de la AQU, para los periodos 2000-2005, 2006-2011 y 2012-2017, y tres tramos de docencia y uno de dirección académica a raíz de la evaluación de la actividad académica dentro del programa Docencia de la UOC (2000/1-2004/5, 2005/6-2009/10, 2010/11-2014/15 y 2014-2018).

A. Proyectos

A.1 Dirección y participación en proyectos de investigación competitivos

(Hago constar, en primer lugar, los proyectos de los que soy o he sido el investigador principal).

Título del proyecto: Detection of Fake News on Social Media Platforms (DISSIMILAR)

Entidad financiadora: EIG CONCERT-Japan, Agencia Estatal de Investigación **Referencia de la concesión:** Referencia pendiente

Importe concedido: 120.000 €

Duración: desde 1/4/2021 hasta 31/3/2024 **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez (IP y coordinador del proyecto internacional)

Título del proyecto: Ayuda predoctoral "Zero-Watermarking Scheme for Secure Provenance and Data Integrity in IoT Networks"

Entidad financiadora: Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR) **Referencia de la concesión:** 2020 FI_B 00863

Importe concedido: 71.324,91 €

Duración: desde 1/5/2020 hasta 30/4/2023 **Investigador/a principal:** Omair Faraj (investigador predoctoral), David Megías Jiménez (IP y director de la tesis doctoral)

Título del proyecto: Ayuda predoctoral vinculada al proyecto IoT orientado al consumidor conforme con el GDPR/IoT doméstica (GDPR-compliant CONSUMER oriented IoT) (CONSENT)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación **Referencia de la concesión:** PRE2019-091465

Importe concedido: 98.250 €

Duración: desde 1/10/2020 hasta 30/9/2024 **Investigador/a principal:** Farzana Kabir (investigadora predoctoral), David Megías Jiménez (IP y director de la tesis doctoral)

Título del proyecto: IoT orientado al consumidor conforme con el GDPR/IoT doméstica (GDPR-compliant CONSUMER oriented IoT) (CONSENT)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Referencia de la concesión:** RTI2018-095094-B-C22

Importe concedido: 132.253 €

Duración: desde 1/1/2019 hasta 31/12/2021 **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez (IP); Helena Rifà Pous (co-IP)

Título del proyecto: Reversible video watermarking system for real-time applications (WaterVideo)

Entidad financiadora: Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR) **Referencia de la concesión:** 2016 LLAV 00003

Importe concedido: 20.000 €

Duración: desde 1/10/2017 hasta 26/4/2018 **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez (IP)

Título del proyecto: Contrato postdoctoral UOC (convocatoria competitiva)

Entidad financiadora: Universitat Oberta de Catalunya **Referencia de la concesión:** Contratos postdoctorales UOC 2017

Importe concedido: 119.700 €

Duración: desde 1/6/2017 hasta 31/05/2020 **Investigador/a principal:** Julián Salas (investigador postdoctoral), David Megías Jiménez (IP)

Título del proyecto: Ayudas para la excelencia de los equipos de investigación avanzada en ciberseguridad - Modalidad B (ayudas para contratos de acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación)

Entidad financiadora: INCIBE - Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital **Referencia de la concesión:** INCIBEC-2015-02491

Importe concedido: 50.000 €

Duración: desde 1/2/2018 hasta 31/1/2020 **Investigador/a principal:** Amna Qureshi (investigadora postdoctoral), David Megías Jiménez (IP)

Título del proyecto: Grupo de investigación K-riptography and Information Security for Open Networks (KISON) **consolidado**

Entidad financiadora: Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR) de la Generalitat de Cataluña **Referencia de la concesión:** 2017 SGR de la 1057

Importe concedido: sin financiación

Duración: desde 1/1/2017 hasta 31/12/2019 **Investigador/a principal:** Amna Qureshi (investigadora postdoctoral), David Megías Jiménez (IP)

Título del proyecto: SmartGlacis: Tecnologías de seguridad y privacidad para ciudades inteligentes

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad **Referencia de la concesión:** TIN2014-57364-C2-2-R

Importe concedido: 105.391 € (importe concedido al grupo de la UOC)

Duración: desde 1/1/2015 hasta 30/11/2019 (tras extensiones de un total de 11 meses) **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez (IP); Helena Rifà Pous (co-IP)

Título del proyecto: Ayudas para contratos de formación postdoctoral (Juan de la Cierva)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad **Referencia de la concesión:** FPDI-2013-16589

Importe concedido: 50.000 €

Duración: desde 29/4/2017 hasta 30/4/2017 **Investigador/a principal:** Montserrat Batet Sanromà (Investigadora postdoctoral); David Megías Jiménez (Investigador responsable)

Título del proyecto: Grupo de investigación K-riptography and Information Security for Open Networks (KISON) **consolidado**

Entidad financiadora: Agencia de Gestión de Ayudas **Referencia de la concesión:** GRC 2014-Universitarias y de Investigación (AGAUR) de la SGR-578 Generalitat de Catalunya

Importe concedido: sin financiación

Duración: desde 1/1/2014 hasta **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez 31/12/2016

Título del proyecto: Beca predoctoral UOC (convocatoria competitiva)

Entidad financiadora: Universitat Oberta de Catalunya **Referencia de la concesión:** Becas UOC 2014-2015

Importe concedido: 58.364,16 €

Duración: desde 1/10/2014 hasta **Investigador/a principal:** German Núñez Ordiz (becario predoctoral), David Megías Jiménez (director de tesis) 30/9/2017

Título del proyecto: CO-PRIVACY: Sustainable Privacy for a Sustainable Information Society/OSN Privacy

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y **Referencia de la concesión:** TIN2011-Competitividad 27076-C03-02

Importe concedido: 60.500 € (importe concedido al grupo de la UOC)

Duración: desde 1/1/2012 hasta **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez 30/6/2016 (extensiones para un total de 18 meses desde la fecha de fin concedido inicialmente)

Título del proyecto: Beca predoctoral IN3-UOC (convocatoria competitiva)

Entidad financiadora: Universitat Oberta de Catalunya **Referencia de la concesión:** Becas IN3-UOC 2012-2013

Importe concedido: 71.062,98 €

Duración: desde 1/1/2012 hasta **Investigador/a principal:** Amna Qureshi (becaria predoctoral), David Megías Jiménez y Helena Rifà Pous (directores de tesis) 31/12/2015 (cuarto año como inicio de contrato postdoctoral)

Título del proyecto: Grupo de investigación K-riptography and Information Security for Open Networks (KISON) **consolidado**

Entidad financiadora: Agencia de Gestión de Ayudas **Referencia de la concesión:** GRC 2009-Universitarias y de Investigación (AGAUR) de la SGR-167 Generalitat de Catalunya

Importe concedido: sin financiación

Duración: desde 1/1/2009 hasta **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez 31/12/2013

Título del proyecto: Free Technology Academy (FTA)

Entidad financiadora: Comisión Europea (Lifelong Learning Programme) **Referencia de la concesión:** 142706-LLP-1-2008-1-NL-ERASMUS-EVC

Importe concedido: 86.324 € (importe concedido al grupo de la UOC)

Duración: desde 1/10/2008 hasta 31/12/2010 **Investigador/a principal:** Wouter Tebbens (coordinador); David Megías Jiménez (investigador principal del grupo UOC)

Título del proyecto: ARES: team for Advanced REsearch on information Security and privacy

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Ciencia y Deportes (CONSOLIDER-INGENIO 2010) **Referencia de la concesión:** CSD2007-00004, CONSOLIDER-INGENIO 2010

Importe concedido: 706.404,11 € (importe concedido al grupo de la UOC)

Duración: desde 10/12/2007 hasta 9/9/2014 (extensiones para un total de 21 meses desde la fecha de fin concedido inicialmente) **Investigador/a principal:** Josep Domingo Ferrer (coordinador); David Megías Jiménez (investigador principal del grupo UOC)

Título del proyecto: Escudo electrónico para conciliar la privacidad de los consumidores y la seguridad de las transacciones en la sociedad de la información: E-AEGIS/STEGOPRIVACY

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Ciencia y Deportes (Plan Nacional I+D) **Referencia de la concesión:** TSI2007-65406-C03-03

Importe concedido: 223.000 € (importe concedido al grupo de la UOC)

Duración: desde 1/10/2007 hasta 31/03/2013 (extensión de seis meses concedida desde la fecha de fin concedido inicialmente) **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez

Título del proyecto: Science, Education and Learning in Freedom (SELF)

Entidad financiadora: Comisión Europea (VIº Programa Marco) **Referencia de la concesión:** IST-2005-034595

Importe concedido: 162.416 € (importe concedido al grupo de la UOC)

Duración: desde 1/7/2006 hasta 31/7/2008 **Investigador/a principal:** Wouter Tebbens (coordinador); David Megías Jiménez (investigador principal del grupo UOC)

Título del proyecto: Mercado digital de contenidos multimedia e imágenes hiperespectrales - MULTIMARK

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Ciencia y Deportes (Plan Nacional I+D) **Referencia de la concesión:** TIC2003-08604-C04-04

Importe concedido: 89.600 € (importe concedido al grupo de la UOC)

Duración: desde 1/12/2003 hasta 30/11/2006 **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez

Título del proyecto: Xarxa de grups de recerca R+D+I en Tecnologies de la Salut (XarTEC SALUT)

Entidad financiadora: Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya

Referencia de la concesión: 2018 XARDI 00016 / IU68-013944

Importe concedido: 1.338.250,00 €

Duración: desde 15/8/2020 hasta 31/12/2022

Investigador/a principal: Alexandre Perera Lluna (UPC)

Título del proyecto: Red de investigación en ciberseguridad y privacidad (SECURITAS)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Referencia de la concesión: RED2018-102321-T

Importe concedido: 15.000 €

Duración: desde 1/1/2020 hasta 31/12/2021

Investigador/a principal: Josep Domingo Ferrer (URV)

Título del proyecto: Red de excelencia CONSOLIDER ARES

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia de la concesión: TIN2015-70054-REDC

Importe concedido: 12.000 €

Duración: desde 1/10/2015 hasta 31/12/2016

Investigador/a principal: Josep Domingo Ferrer (URV)

Título del proyecto: Red Temática en Codificación y Transmisión de Contenidos Multimedia (RTCTCM)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia de la concesión: TEC2010-11776-E

Importe concedido: 12.000 €

Duración: desde 1/10/2011 hasta 1/10/2012

Investigador/a principal: Otoniel Mario López Granado (Universitat Miguel Hernández)

Título del proyecto: Red Temática en Codificación y Transmisión de Contenidos Multimedia (RTCTCM)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Referencia de la concesión: TIN2009-05736-E

Importe concedido: 10.000 €

Duración: desde 1/10/2009 hasta 1/10/2010

Investigador/a principal: Adriana Dapena Janeiro (Universidade da Coruña)

Título del proyecto: Semantic & Ambiente Trust Technologies in the Future Internet (3.ª parte): SAT2-FIN

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Referencia de la concesión: TSI-020100-2009-374

Importe concedido: 24.054 € (importe concedido al grupo de la UOC)

Duración: desde 1/1/2009 hasta 31/12/2009

Investigador/a principal: Helena Rifà Pous

Título del proyecto: Red Temática en Codificación y Transmisión de Contenidos Multimedia (RTCTCM)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Ciencia y Deportes **Referencia de la concesión:** TSI2007-30447-E

Importe concedido: 6.000 €

Duración: desde 6/3/2008 hasta 5/3/2009 **Investigador/a principal:** Joan Serra Sagristà (UAB)

Título del proyecto: Semantic & Ambiente Trust Technologies (2.ª parte): SAT2

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio **Referencia de la concesión:** TSI-020100-2008-365

Importe concedido: 20.529 € (importe concedido al grupo de la UOC)

Duración: desde 1/1/2008 hasta 31/12/2008 **Investigador/a principal:** Helena Rifà Pous

Título del proyecto: European Network of Excellence in Cryptology - ECRYPT

Entidad financiadora: Comisión Europea (VIè Programa Marc) **Referencia de la concesión:** IST-2002-507932

Importe concedido: 22.000 € (importe concedido al grupo de la Universidade de Vigo + UOC)

Duración: desde 1/2/2004 hasta 30/6/2008 **Investigador/a principal:** Fernando Pérez González (IP consorcio Universidade de Vigo + UOC)

Título del proyecto: Plataforma de Protección de Imágenes Digitales - PlaPID-2

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Referencia de la concesión:** FIT-070200-2003-109

Importe concedido: 26.000 €

Duración: desde 1/1/2003 hasta 31/12/2003 **Investigador/a principal:** Jordi Herrera Joancomartí

Título del proyecto: Plataforma de Protección de Imágenes Digitales - PlaPID

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Referencia de la concesión:** FIT-070200-2002-120

Importe concedido: 19.600 €

Duración: desde 1/1/2002 hasta 31/12/2002 **Investigador/a principal:** Jordi Herrera Joancomartí

Título del proyecto: Control predictivo híbrido y no lineal de procesos

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Referencia de la concesión:** PPQ2000-1075-C02-02

Importe concedido: 24.516 € € (importe concedido al grupo de la UAB)

Duración: desde 1/1/2001 hasta 31/12/2003 **Investigador/a principal:** Javier Serrano García (UAB)

Título del proyecto: Optimización de la producción de un invernadero mediante control predictivo

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) **Referencia de la concesión:**

Importe concedido: 10.494 € (importe concedido al grupo de la UAB)

Duración: desde 1/1/2000 hasta **Investigador/a principal:** Javier Serrano García (UAB)
31/12/2000

Título del proyecto: Control predictivo no lineal y control de la producción

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Referencia de la concesión:** TAP97-1144-C02-02

Importe concedido: 54.692 € (importe concedido al grupo de la UAB)

Duración: desde 1/10/1997 hasta **Investigador/a principal:** Ignasi Serra y Pujol (UAB)
1/10/2000

A.2 Dirección y participación en proyectos de investigación no competitivos

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinary Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 50.000,00 €

Duración: desde 1/1/2021 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2021

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinary Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 50.000,00 €

Duración: desde 1/1/2020 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2020

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinary Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 50.000,00 €

Duración: desde 1/1/2019 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2019

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinari Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 50.000,00 €

Duración: desde 1/1/2018 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2018

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinari Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 50.000,00 €

Duración: desde 1/1/2017 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2017

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinari Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 50.000,00 €

Duración: desde 1/1/2016 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2016

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinari Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 6.000,00 €

Duración: desde 1/1/2015 hasta **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez
31/12/2015

Título del proyecto: Investigador/a postdoctoral grupo KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinari Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 136.407,41 €

Duración: desde 1/1/2015 hasta **Investigador/a principal:** Sara Haijan/Cristina Romero (investigadora postdoctoral); **David Megías Jiménez (investigador responsable)**
31/12/2017

Título del proyecto: Complemento Juan de la Cierva grupo KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinari Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 25.765,84 €

Duración: desde 30/4/2015 hasta **Investigador/a principal:** Montserrat Batet Sanromà (investigadora Juan de la Cierva); **David Megías Jiménez (investigador responsable)**
29/4/2017

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinari Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 3.100,00 €

Duración: desde 1/1/2014 hasta **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez
31/12/2014

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinari Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 1.622,60 €

Duración: desde 1/1/2013 hasta **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez
31/12/2013

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinari Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 24.142,94 €

Duración: desde 1/1/2012 hasta **Investigador/a principal:** David Megías Jiménez
31/12/2012

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinary Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 21.855 €

Duración: desde 1/1/2011 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2011

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinary Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 39.061 €

Duración: desde 1/1/2010 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2010

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinary Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 30.204 €

Duración: desde 1/1/2009 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2009

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinary Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 42.993 €

Duración: desde 1/1/2008 hasta Investigador/a principal: David Megías Jiménez
31/12/2008

Título del proyecto: Apoyo al grupo de investigación KISON

Entidad financiadora: Internet Interdisciplinary Institute (IN3), UOC

Importe concedido: 45.278 €

Duración: desde 1/1/2007 hasta Investigador/a principal: Jordi Herrera Joancomartí
31/12/2007

A.3 Participación en contratos de investigación y transferencia de tecnología de especial relevancia con empresas y/o administraciones

Título del contrato: Auditoría de Seguridad de un protocolo de votación electrónica

Emprendida/administración financiadora: Scytl Secure Electronic Voting SA **País:** España

Duración: desde 1/6/2019 **hasta** 31/10/2019

Importe concedido: 6.750 €

Investigador responsable: David Megías Jiménez

Título del contrato: Transmisión de vídeo cifrado en tiempo real con 4G entre un servidor Linux y un cliente Android

Emprendida/administración financiadora: Awaait Artificial Intelligence SL **País:** España

Duración: desde 11/4/2018 **hasta** 22/5/2018

Importe concedido: 4.350 €

Investigador responsable: David Megías Jiménez

B. Publicaciones

B.1 Artículos en revistas indexadas²

Se hacen constar **36 artículos**: **34 publicados en revistas indexadas en ISI JCR y dos publicados en revistas indexadas en Scopus y Emerging Sources Citation Index (ESCI) de Web of Science** en el momento de escribir este currículum:

- Los 34 artículos ISI JCR de este apartado B.1 se distribuyen, por cuartiles SCI de la manera siguiente: 11 artículos del cuartil Q1, 12 artículos del cuartil Q2, 8 artículos del cuartil Q3 y 3 artículos del cuartil Q4. **Por lo tanto, el 68% de los artículos de este apartado están publicados en journals del primer o del segundo cuartil ISI JCR.**
- **Diez de las once publicaciones del cuartil Q1 se encuentran en el primer o en el segundo decil (5 y 5 respectivamente).**
- Si se consideran **los 10 últimos artículos ISI JCR publicados** (entre 2017 y 2021) la distribución por cuartiles es la siguiente: **40% Q1, 50% Q2, 10% Q3** (y 0% Q4). Cosa que demuestra una tendencia clara a la obtención de publicaciones en *journals* con mejor factor de impacto y mejor posición en la clasificación ISI JCR.
- 32 de los artículos de este apartado tienen factor de impacto JCR el año de publicación (o el más reciente en el caso de los artículos en prensa o publicados a partir de 2020, puesto que los factores de impacto correspondientes al año 2020 todavía no están disponibles).
- En un artículo publicado en 2006, la revista (*Transactions on Data Hiding and Multimedia Security*) no tiene factor de impacto JCR el año de publicación, pero sí el año anterior (2005). El artículo se envió y fue aceptado para publicación cuando la revista tenía factor de impacto JCR.
- Finalmente, en un artículo publicado en 2012, la revista (*International Journal of Innovative Computing, Information and Control*) tiene factor de impacto JCR en 2010 y los años anteriores, pero no a partir del año 2011. Como en el caso anterior, el artículo se envió y fue aceptado cuando la revista tenía factor de impacto JCR.
- **También hay que destacar que otros dos artículos de la apartado B.5 tienen factor de impacto JCR en el año de publicación del artículo. Por lo tanto, el número total de artículos con factor de impacto JCR el año de publicación es de 33.**
- Las cifras de citaciones SCI corresponden a “*all databases*”.

Autor/es (por orden de firma): Mirco Nanni, Gennady Andrienko, Albert-László Barabási, Chiara Boldrini, Francesco Bonchi, Ciro Cattuto, Francesca Chiaromonte, Giovanni Comandé, Marco Conti, Mark Coté, Frank Dignum, Virginia Dignum, Josep Domingo-Ferrer, Paolo Ferragina, Fosca Giannotti, Riccardo Guidotti, Dirk Helbing, Kimmo Kaski, Janos Kertesz, Sune Lehmann, Bruno Lepri, Paul Lukowicz, Stan Matwin, **David Megías**, Anna Monreale, Katharina Morik, Nuria Oliver, Andrea Passarella, Andrea Passerini, Dino Pedreschi, Alex Pentland, Fabio Pianesi, Francesca Pratesi, Salvatore Rinzivillo, Salvatore Ruggieri, Arno Siebes, Roberto Trasarti, Jeroen van den Hoven, Alessandro Vespignani

Título: Give more data, awareness and control to individual citizens, and they will help COVID-19 containment

Revista (título, volumen, página inicial-final): Ethics and Information Technology, ISSN: 1388-1957, DOI: 10.1007/s10676-020-09572-w

Año: 2021

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 2,068 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 0 (artículo reciente, (2019, el de 2021 todavía no está disponible) publicado en 2021)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q1 Ethics – **Posición 10/55: 2º Decil**

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2019: 0,783; Q1 Library and Information

Sciences

Publicación como investigador principal del proyecto RTI2018-095094-B-C22 “CONSENT”

² Consigne los índices de impacto correspondientes al año de publicación del artículo en el Science Citation Index o del Social Science Citation Index. Alternativamente, indique otros indicios de calidad relativa (clasificación ERIH, CARHUS, INRECS, etc.)

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, David Megías

Título: Blockchain-Based Multimedia Content Protection: Review and Open Challenges

Revista (título, volumen, página inicial-final): Applied Sciences, vol. 11, núm. 1, artículo núm.: 1, pág. 1-24, ISSN: 2076-3417, DOI: 10.3390/app11010001

Año: 2021

Clave (A: artículo, R: review): R

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 2,474 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 0 (artículo reciente, (2019, el de 2021 todavía no está disponible) publicado en 2021)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q2 Chemistry, Multidisciplinary; Q2 Engineering, Multidisciplinary; Q2 Physics, Applied

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2019: 0,418; Q1 Engineering (miscellaneous)

Publicación como investigador principal: supervisor de la investigadora postdoctoral Amna Qureshi e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, Víctor García-Font, Helena Rifà, David Megías

Título: Collaborative and efficient privacy-preserving critical incident management system

Revista (título, volumen, página inicial-final): Expert Systems With Applications, vol. 163, artículo no.: 113727, ISSN: 0957-4174, DOI: 10.1016/j.eswa.2020.113727

Año: 2021

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 5,452 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 0 (artículo reciente, (2019, el de 2021 todavía no está disponible) publicado en 2021)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q1 Operations Research & Management Science – **Posición 2/83: 1^{er} Decil**; Q1 Computer Science, Artificial Intelligence – **Posición 21/137: 2^o Decil**; Q1 Engineering, Electrical & Electronic – **Posición 32/266: 2^o Decil**

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2019: 1,494; Q1 Artificial Intelligence; Q1 Computer Science Applications; Q1 Engineering (miscellaneous)

Publicación como investigador principal: supervisor de la investigadora postdoctoral Amna Qureshi e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Minoru Kuribayashi, Amna Qureshi

Título: Survey on decentralized fingerprinting solutions: Copyright protection through piracy tracing

Revista (título, volumen, página inicial-final): Computers, vol. 9, núm. 2, artículo núm.: 26, ISSN: 2073-431X, DOI: 10.3390/computers9020026

Año: 2020

Clave (A: artículo, R: review): R

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): Sin factor de impacto (indexado en ESCI y Scopus, pero no en JCR) **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 0 (artículo reciente, publicado en 2020)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Sin factor de impacto

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2019: 0,360; Q2 Computer Networks and Communications

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 1

Publicación como investigador principal: primer autor, supervisor de la investigadora postdoctoral Amna Qureshi e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Mirco Nanni, Gennady Andrienko, Albert-László Barabási, Chiara Boldrini, Francesco Bonchi, Ciro Cattuto, Francesca Chiaromonte, Giovanni Comandé, Marco Conti, Mark Coté, Frank Dignum, Virginia Dignum, Josep Domingo-Ferrer, Paolo Ferragina, Fosca Giannotti, Riccardo Guidotti, Dirk Helbing, Kimmo Kaski, Janos Kertesz, Sune Lehmann, Bruno Lepri, Paul Lukowicz, Stan Matwin, David Megías, Anna Monreale, Katharina Morik, Nuria Oliver, Andrea Passarella, Andrea Passerini, Dino Pedreschi, Alex Pentland, Fabio Pianesi, Francesca Pratesi, Salvatore Rinzivillo, Salvatore Ruggieri, Arno Siebes, Roberto Trasarti, Jeroen van den Hoven, Alessandro Vespignani

Título: Give more data, awareness and control to individual citizens, and they will help COVID-19 containment

Revista (título, volumen, página inicial-final): Transactions on Data Privacy, vol. 13, núm. 1, pág. 61-66, ISSN: 1888-5063, URL: <http://www.tdp.cat/issues16/tdp.a389a20.pdf>

Año: 2020

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): Sin factor de impacto (indexado en ESCI y Scopus, pero no en JCR) **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 1 (artículo reciente, publicado en 2020)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Sin factor de impacto

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2019: 0,391; Q3 Software; Q3 Statistics and Probability

Número de citaciones (Scopus): 2

Número de citaciones (Google Scholar): 18

Publicación como investigador principal del proyecto RTI2018-095094-B-C22 "CONSENT"

Autor/es (por orden de firma): Julián Salas, David Megías, Vicenç Torra, Marina Toger, Joel Dahne, Raazesh Sainudiin

Título: Swapping trajectories with a sufficient sanitizer

Revista (título, volumen, página inicial-final): Pattern Recognition Letters, vol. 131, pág. 474-480, ISSN: 0167-8655, DOI: 10.1016/j.patrec.2020.02.011

Año: 2020

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 3,255 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 0 (artículo reciente, (2019, el de 2020 todavía no está disponible) publicado en 2020)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q2 Computer Science, Artificial Intelligence

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2019: 0,848; Q1 Software; Q1 Computer Vision and Pattern Recognition

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 1

Publicación como investigador principal: supervisor del investigador postdoctoral Julián Salas e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Jordi Serra-Ruiz, Amna Qureshi, David Megías

Título: Entropy-based semi-fragile watermarking of remote sensing images in the wavelet domain

Revista (título, volumen, página inicial-final): Entropy, vol. 21, núm. 9, artículo núm.: 847, ISSN: 1099-4300, DOI: 10.3390/e21090847

Año: 2019

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 2,494 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 1 (2019)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q2 Physics, Multidisciplinary

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2019: 0,527; Q2 Electrical and Electronic Engineering; Q2 Information Systems; Q2 Physics and Astronomy (miscellaneous)

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 1

Publicación como investigador principal: supervisor de la investigadora postdoctoral Amna Qureshi e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Hamza Kheddar, Merouane Bouzid, **David Megías**

Título: Pitch and Fourier magnitude based steganography for hiding 2.4 kbps MELP bitstream

Revista (título, volumen, página inicial-final): IET Signal Processing, vol. 13, núm. 3, pág. 396-407, ISSN: 1751-9675, DOI: 10.1049/iet-spr.2018.5339

Año: 2019

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,692 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 0 (2019)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q3 Engineering, Electrical & Electronic

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2019: 0,496; Q2 Electrical and Electronic Engineering; Q2 Signal Processing

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 2

Publicación como investigador principal: supervisor del investigador Hamza Kheddar durante su visita a la UOC como investigador predoctoral e investigador principal de uno de los proyectos de investigación en los cuales se enmarca esta publicación

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, **David Megías**, Helena Rifà-Pous

Título: SeVEP: Secure and Verifiable Electronic Polling System

Revista (título, volumen, página inicial-final): IEEE Access, vol. 7, pág. 19266-19290, ISSN: 2169-3536, DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2897252

Año: 2019

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 3,745 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 1 (2019)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q1 Computer Science, Information Systems; Q1 Engineering, Electrical & Electronic

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2019: 0,775; Q1 Computer Science (miscellaneous); Q1 Engineering (miscellaneous)

Número de citaciones (Scopus): 4

Número de citaciones (Google Scholar): 7

Publicación como investigador principal: supervisor de la investigadora postdoctoral Amna Qureshi e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Mustapha Hemis, Bachir Boudraa, **David Megías**, Thouraya Merazi-Meksen

Título: Adjustable audio watermarking algorithm based on DWPT and psychoacoustic modeling

Revista (título, volumen, página inicial-final): Multimedia Tools and Applications, vol. 77, núm. 10, pág. 11693-11725, ISSN: 1380-7501, DOI: 10.1007/s11042-017-4813-8

Año: 2018

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 2,011 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 5 (2018)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q2 Computer Science, Software Engineering

Q2 Computer Science, Theory and Methods

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2018: 0,335; Q1 Media Technology

Número de citaciones (Scopus): 4

Número de citaciones (Google Scholar): 9

Publicación como investigador principal: supervisor del investigador Mustapha Hemis durante su visita a la UOC como investigador predoctoral e investigador principal de uno de los proyectos de investigación en los cuales se enmarca esta publicación

Autor/es (por orden de firma): Cristina Romero-Tris, **David Megías**

Título: Protecting privacy in trajectories with a user-centric approach

Revista (título, volumen, página inicial-final): ACM Transactions on Knowledge Discovery from Data, vol. 12, núm. 6, artículo núm.: 67, ISSN: 1556-4681, DOI: 10.1145/3233185

Año: 2018

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 2,538 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 1 (2018)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q2 Computer

Science, Information Systems; Q2 Computer

Science, Software Engineering

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2018: 0,629; Q1 Computer Science (miscellaneous)

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 5

Publicación como investigador principal: supervisor de la investigador postdoctoral Cristina Romero-Tris contratada por la UOC e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Jordi Soria-Comas, Josep Domingo-Ferrer, David Sánchez, **David Megías**

Título: Individual Differential Privacy: A Utility-Preserving Formulation of Differential Privacy Guarantees

Revista (título, volumen, página inicial-final): IEEE Transactions on Information Forensics and Security, vol. 12, núm. 6, pàg: 1418-1429, ISSN: 1556-6013, DOI: 10.1109/TIFS.2017.2663337

Año: 2017

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 5,824 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 36 (2017)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q1 Computer Science, Theory & Methods –

Posición 5/103: 1^{er} Decil; Q1 Engineering,

Electrical & Electronic – **Posición 21/260: 1^{er}**

Decil

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2017: 1,274; Q1 Computer Networks and Communications; Q1 Safety, Risk, Reliability and Quality

Número de citaciones (Scopus): 41

Número de citaciones (Google Scholar): 63

Publicación como investigador principal: supervisor del investigador postdoctoral Jordi Soria-Comas durante su contratación a la UOC e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Amna Qureshi

Título: Collusion-resistant and privacy-preserving P2P multimedia distribution based on recombined fingerprinting

Revista (título, volumen, página inicial-final): Expert Systems With Applications, vol. 71, pág. 147-172, ISSN: 0957-4174, DOI: 10.1016/j.eswa.2016.11.015

Año: 2017

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 3,768 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 10 (2017)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q1 Operations Research & Management Science – **Posición 8/83: 1^{er} Decil**; Q1 Computer Science, Artificial Intelligence – **Posición 20/132: 2^o Decil**; Q1 Engineering, Electrical & Electronic – **Posición 42/260: 2^o Decil**

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2017: 1,271; Q1 Artificial Intelligence; Q1 Computer Science Applications; Q1 Engineering (miscellaneous)

Número de citaciones (Scopus): 10

Número de citaciones (Google Scholar): 4

Publicación como primer autor y como investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, David Megías, Helena Rifà-Pous

Título: PSUM: Peer-to-peer multimedia content distribution using collusion-resistant fingerprinting

Revista (título, volumen, página inicial-final): Journal of Network and Computer Applications, vol. 66, pág. 180-197, ISSN: 1084-8045, DOI: 10.1016/j.jnca.2016.03.007

Año: 2016

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 3,500 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 10 (2016)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q1 Computer Science, Software Engineering – **Posición 6/106: 1^{er} Decil**; Q1 Computer Science, Hardware & Architecture – **Posición 6/52: 2^o Decil**; Q1 Computer Science, Interdisciplinary Applications – **Posición 15/105: 2^o Decil**

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2016: 0,728; Q1 Computer Networks and Communications; Q1 Hardware and Architecture

Número de citaciones (Scopus): 12

Número de citaciones (Google Scholar): 14

Publicación como investigador principal: supervisor de la investigadora postdoctoral Amna Qureshi contratada en la UOC e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Daniel Lerch-Hostalot, David Megías

Título: Unsupervised steganalysis based on artificial training sets

Revista (título, volumen, página inicial-final): Engineering Applications of Artificial Intelligence, vol. 50, pág. 45-59, ISSN: 0952-1976, DOI: 10.1016/j.engappai.2015.12.013

Año: 2016

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 2,894 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 19 (2016)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q1 Engineering, Multidisciplinary – **Posición 14/85: 2° Decil**; Q1 Automation & Control Systems – **Posición 15/60**; Q1 Computer Science, Artificial Intelligence – **Posición 32/133**

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2016: 0,999; Q1 Artificial Intelligence; Q1 Control Systems and Engineering; Q1 Electrical and Electronic Engineering

Número de citaciones (Scopus): 25

Número de citaciones (Google Scholar): 46

Publicación como investigador principal: director de la tesis doctoral de Daniel Lerch Hostalot e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: Audio watermarking based on Fibonacci numbers

Revista (título, volumen, página inicial-final): IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing, vol. 23, núm. 8, pág. 1273-1282, ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2015.2430818

Año: 2015

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,225 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 30 (2015)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q2 Acoustics

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2015: 1,13; Q1 Acoustics and Ultrasonics; Q1 Computational Mathematics; Q1 Computer Science (miscellaneous); Q1 Electrical and Electronic Engineering; Q1 Instrumentation; Q1 Media Technology; Q1 Signal Processing; Q1 Speech and Hearing

Número de citaciones (Scopus): 43

Número de citaciones (Google Scholar): 55

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación y supervisor del trabajo del investigador Mehdi Fallahpour

(*) Tanto el factor de impacto como el cuartil de este *journal* quedó afectado al producirse la fusión de dos *journals*: *IEEE Transactions on Audio, Speech, and Language Processing* (ISSN 1558-7916) y *ACM Transactions on Speech and Language Processing* (ISSN 1550-4875) durante el año 2013. Típicamente, el *journal IEEE Transactions on Audio, Speech, and Language Processing* se encontraba clasificado en el primer cuartil, pero la fluctuación a consecuencia de la fusión de los dos *journals* (hay artículos con 3 ISSN diferentes, cosa que ha provocado mucha variación en el factor de impacto) ha afectado a la clasificación del *journal*, causando que cayera al segundo cuartil en 2015. Esta situación se ha corregido en el cálculo de los factores de impacto de 2016, 2017 y 2018, en que el *journal* ha regresado al primer cuartil.

Autor/es (por orden de firma): David Megías

Título: Improved Privacy-Preserving P2P Multimedia Distribution Based on Recombined Fingerprints

Revista (título, volumen, página inicial-final): IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, vol. 12, núm. 2, pág. 179-189, ISSN: 1545-5971, DOI: 10.1109/TDSC.2014.2320712

Año: 2015

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,592 **Número de citas (SCI/SSCI/AHCI):** 14 (2015)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q1 Computer Science, Software Engineering – **Posición 15/106: 2° Decil**

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

Índice de impacto (SJR): 0,877 (2015)

Cuartil y área (SJR): Q1 Electrical and Electronic Engineering

Número de citas (Scopus): 18

Número de citas (Google Scholar): 28

Publicación como primer (y único) autor

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, David Megías, Helena Rifà-Pous

Título: Framework for Preserving Security and Privacy in Peer-to-peer Content Distribution Systems

Revista (título, volumen, página inicial-final): Expert Systems With Applications, vol. 42, núm. 3, pág. 1391-1408, ISSN: 0957-4174, DOI: 10.1016/j.eswa.2014.08.053

Año: 2015

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 2,981 **Número de citas (SCI/SSCI/AHCI):** 20 (2015)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q1 Operations Research & Management Science – **Posición 6/82: 1er Decil;** Q1

Computer Science, Artificial Intelligence –

Posición 19/130: 2° Decil; Q1 Engineering,

Electrical & Electronic – **Posición 27/257: 2°**

Decil

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2015: 1,473; Q1 Artificial Intelligence; Q1 Computer Science Applications; Q1 Engineering (miscellaneous)

Número de citas (Scopus): 25

Número de citas (Google Scholar): 37

Publicación como investigador principal: director de la tesis doctoral de Amna Qureshi e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: Secure logarithmic audio watermarking scheme based on the human auditory system

Revista (título, volumen, página inicial-final): Multimedia Systems, vol. 20, núm. 2, pág. 155-164, ISSN: 0942-4962, DOI: 10.1007/s00530-013-0325-1

Año: 2014

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,619 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 10 (2014)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q3 Computer Science, Theory & Methods

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2014: 0,234; Q2 Media Technology

Número de citaciones (Scopus): 19

Número de citaciones (Google Scholar): 32

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación y supervisor del trabajo del investigador Mehdi Fallahpour

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Josep Domingo-Ferrer

Título: Privacy-aware peer-to-peer content distribution using automatically recombined fingerprints

Revista (título, volumen, página inicial-final): Multimedia Systems, vol. 20, núm. 2, pág. 105-125, ISSN: 0942-4962, DOI: 10.1007/s00530-013-0307-3

Año: 2013

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,619 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 16 (2014)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q3 Computer Science, Information Systems

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2014: 0,234; Q2 Media Technology

Número de citaciones (Scopus): 17

Número de citaciones (Google Scholar): 37

Publicación como primer autor e investigador principal del proyecto de investigación.

Autor/es (por orden de firma): Daniel Lerch-Hostalot, David Megías

Título: LSB matching steganalysis based on patterns of pixel differences and random embedding

Revista (título, volumen, página inicial-final): Computers and Security, vol. 32, pág. 192-206, ISSN: 0167-4048, DOI: 10.1016/j.cose.2012.11.005

Año: 2013

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,172 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 20 (2013)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q2 Computer Science, Information Systems

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2013: 0,697; Q1 Computer Science (miscellaneous); Q1 Law

Número de citaciones (Scopus): 25

Número de citaciones (Google Scholar): 40

Publicación como investigador principal: director de la tesis doctoral de Daniel Lerch Hostalot e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Josep Domingo-Ferrer, David Megías

Título: Distributed multicast of fingerprinted content based on a rational peer-to-peer community

Revista (título, volumen, página inicial-final): Computer Communications, vol. 36, núm. 5, pág. 542-550, ISSN: 0140-3664, DOI: 10.1016/j.comcom.2012.12.005

Año: 2013

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,352 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 17 (2013)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q2 Computer Science, Information Systems; Q2 Engineering, Electrical & Electronic, Q2 Telecommunications

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2013: 0,463; Q2 Computer Networks and Communications

Número de citaciones (Scopus): 19

Número de citaciones (Google Scholar): 41

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: High capacity robust audio watermarking scheme based on FFT and linear regression

Revista (título, volumen, página inicial-final): International Journal of Innovative Computing, Information and Control (IJICIC), vol. 8, núm. 4, pág. 2477-2489, ISSN: 1349-4198, URL: <http://www.ijicic.org/10-12106-1.pdf>

Año: 2012

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): No tiene **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 10

factor de impacto en 2011 ni en 2012. Factor

de impacto de 2010: 1,667

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q1
Automation & Control Systems (2010) –

Posición 12/60: 2° Decil

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2012: 0,731; Q2 Computational Theory and Mathematics; Q2 Information Systems; Q2 Software; Q2 Theoretical Computer Science

Número de citaciones (Scopus): 15

Número de citaciones (Google Scholar): 20

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación y supervisor del trabajo del investigador Mehdi Fallahpour

Autor/es (por orden de firma): Jordi Serra-Ruiz, David Megías

Título: A novel semi-fragile forensic watermarking scheme for remote sensing images

Revista (título, volumen, página inicial-final): International Journal of Remote Sensing, vol. 32, núm. 19, pág. 5583-5606, ISSN: 0143-1161, DOI: 10.1080/01431161.2010.507256

Año: 2011

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,117 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 14

(2011)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q2 Imaging Science & Photographic Technology; Q2 Remote Sensing

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2011: 0,942; Q1 Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Número de citaciones (Scopus): 17

Número de citaciones (Google Scholar): 19

Publicación como investigador principal: director de la tesis doctoral de Jordi Serra Ruiz e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, **David Megías**, Mohammed Ghanbari

Título: Reversible and high-capacity data hiding in medical images

Revista (título, volumen, página inicial-final): IET Image Processing, vol. 5, núm. 2, pág. 190-197, ISSN: 1751-9659, DOI: 10.1049/iet-ipr.2009.0226.

Año: 2011

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,639 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 42 (2011)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q3
Engineering, Electrical & Electronic

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2011: 0,269; Q3 Computer Vision and Pattern Recognition; Q3 Electrical and Electronic Engineering; Q3 Signal Processing; Q3 Software

Número de citaciones (Scopus): 54

Número de citaciones (Google Scholar): 72

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación y supervisor del trabajo del investigador Mehdi Fallahpour

Autor/es (por orden de firma): Pere Montolio-Aranda, Joaquín García-Alfaro, **David Megías**

Título: Improved flooding of broadcast messages using extended multipoint relaying

Revista (título, volumen, página inicial-final): Journal of Network and Computer Applications, vol. 34, núm. 2, pág. 542-550, ISSN: 1084-8045, DOI: 10.1016/j.jnca.2010.12.011

Año: 2011

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,065 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 4 (2011)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q2 Computer Science, Hardware & Architecture; Q2 Computer Science, Software Engineering

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2011: 0,438; Q2 Computer Networks and Communications; Q2 Computer Science Applications; Q2 Hardware and Architecture

Número de citaciones (Scopus): 5

Número de citaciones (Google Scholar): 10

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación y supervisor del trabajo del estudiante de Máster Pere Montolio Aranda

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: High capacity audio watermarking using the high frequency band of the wavelet domain

Revista (título, volumen, página inicial-final): Multimedia Tools and Applications, vol. 52, núm. 2-3, pág. 485-498, ISSN: 1380-7501, DOI: 10.1007/s11042-010-0495-1.

Año: 2011

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,617 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 34 (2011)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q3
Engineering, Electrical & Electronic; Q3
Computer Science, Information Systems; Q3
Computer Science, Software Engineering; Q3
Computer Science, Theory & Methods

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2011: 0,352; Q1 Media Technology

Número de citaciones (Scopus): 45

Número de citaciones (Google Scholar): 60

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación y supervisor del trabajo del investigador Mehdi Fallahpour

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías, Mohammad Ghanbari

Título: Subjectively adapted high capacity lossless image data hiding based on prediction errores

Revista (título, volumen, página inicial-final): Multimedia Tools and Applications, vol. 52, núm. 2-3, pág. 513-527, ISSN: 1380-7501, DOI: 10.1007/s11042-010-0486-2

Año: 2011

Clave (A: artículo, R: review): A

Índex de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,617 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 18 (2011)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q3
Engineering, Electrical & Electronic; Q3
Computer Science, Information Systems; Q3
Computer Science, Software Engineering; Q3
Computer Science, Theory & Methods

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2011: 0,352; Q1 Media Technology

Número de citaciones (Scopus): 22

Número de citaciones (Google Scholar): 30

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación y supervisor del trabajo del investigador Mehdi Fallahpour

Autor/es (por orden de firma): Fermín Sánchez, David Megías, Josep Prieto-Blázquez

Título: SiMR: A Simulator For Learning Computer Architecture

Revista (título, volumen, página inicial-final): International Journal of Engineering Education, vol. 27, núm. 2, pág. 238-247, ISSN: 0949-149X, <http://www.ijee.ie/contents/c270211.html>

Año: 2011

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,418 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 3
(2011)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q3
Engineering, Multidisciplinary

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2011: 0,675; Q1 Education; Q1 Engineering
(miscellaneous)

Número de citaciones (Scopus): 3

Número de citaciones (Google Scholar): 2

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Serra-Ruiz, Mehdi Fallahpour

Título: Efficient self-synchronised blind audio watermarking system based on time domain and FFT amplitude modification

Revista (título, volumen, página inicial-final): Signal Processing, ISSN: 0165-1684, vol. 90, núm. 12, pág. 3078-3092, DOI: 10.1016/j.sigpro.2010.05.012.

Año: 2010

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,373 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 49
(2010)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q2
Engineering, Electrical & Electronic

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2010: 0,651; Q1 Electrical and Electronic
Engineering

Número de citaciones (Scopus): 69

Número de citaciones (Google Scholar): 100

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación y primer autor

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: Robust high-capacity audio watermarking based on FFT amplitude modification

Revista (título, volumen, página inicial-final): IEICE Transactions on Information and Systems, vol. E93-D, núm. 1, pág. 87-93, ISSN: 0916-8532, DOI: 10.1587/transinf.E93.D.87

Año: 2010

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,268 **Número de citas (SCI/SSCI/AHCI):** 19 (2010)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q4 Computer Science, Information Systems; Q4 Computer Science, Software Engineering

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2010: 0,214; Q3 Computer Vision and Pattern Recognition; Q3 Electrical and Electronic Engineering; Q3 Hardware and Architecture; Q3 Software

Número de citas (Scopus): 19

Número de citas (Google Scholar): 30

Publicación como investigador principal: director de la tesis doctoral de Mehdi Fallahpour e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: DWT-based high capacity audio watermarking

Revista (título, volumen, página inicial-final): IEICE Transactions on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences, vol. E93-A, núm. 1, pág. 331-335, ISSN: 0916-8508, DOI: 10.1587/transfun.E93.A.331

Año: 2010

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,291 **Número de citas (SCI/SSCI/AHCI):** 13 (2010)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q4 Computer Science, Hardware & Architecture; Q4 Computer Science, Information Systems; Q4 Engineering, Electrical & Electronic

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2010: 0,213; Q3 Computer Graphics and Computer-Aided Design; Q3 Electrical and Electronic Engineering; Q3 Signal Processing

Número de citas (Scopus): 17

Número de citas (Google Scholar): 26

Publicación como investigador principal: director de la tesis doctoral de Mehdi Fallahpour e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: High capacity audio watermarking using FFT amplitude interpolation

Revista (título, volumen, página inicial-final): IEICE Electronic Express, vol. 6, núm. 14, pág. 1057-1063, ISSN: 1349-2543, DOI: 10.1587/elex.6.1057.

Año: 2009

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,510 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 27 (2009)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q3
Engineering, Electrical & Electronic

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2009: 0,264; Q2 Electrical and Electronic Engineering

Número de citaciones (Scopus): 35

Número de citaciones (Google Scholar): 61

Publicación como investigador principal: director de la tesis doctoral de Mehdi Fallahpour e investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Jana Dittmann, David Megías, Andreas Lang, Jordi Herrera-Joancomartí

Título: Theoretical framework for a practical evaluation and comparison of audio watermarking schemes in the triángulo of robustness, transparency and capacity

Revista (título, volumen, página inicial-final): Transactions on Data Hiding and Multimedia Security, Lecture Notes on Computer Science, vol. 4300, pág. 1-40, ISSN: 0302-9743, DOI: 10.1007/11926214_1.

Año: 2006

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): El año de publicación (2006) no tiene factor de impacto

JCR: Factor de impacto de 2005: 0,402

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q4 Computer Science, Theory & Methods

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2006: 0,317; Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citaciones (Scopus): 18

Número de citaciones (Google Scholar): 40

A pesar de ser un artículo publicado en la serie LNCS de Springer, corresponde a una revista (*Transactions on Data Hiding and Multimedia Security*) y no a las actas de un congreso.

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): Julià Minguillón, Jordi Herrera-Joancomartí, David Megías

Título: Robust Watermarking Scheme Based on the JPEG2000 Standard

Revista (título, volumen, página inicial-final): Journal of Electronic Imaging, vol. 14, núm. 3, pág. 033015-1 - 033015-16, , ISSN: 1017-9909, DOI: 10.1117/1.1988334.

Año: 2005

Clave (A: artículo, R: review): A

Índex de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,878 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 4 (2005)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q2
Engineering, Electrical & Electronic

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2005: 0,575; Q2 Atomic and Molecular Physics, and Optics; Q2 Computer Science Applications; Q2 Electrical and Electronic Engineering

Número de citaciones (Scopus): 4

Número de citaciones (Google Scholar): 5

Publicación como investigador principal del proyecto de investigación

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Javier Serrano, César de Prada

Título: Min-max constrained casi-infinite horizon model predictive control using linear programming

Revista (título, volumen, página inicial-final): Journal of Process Control, vol. 12, núm. 4, pág. 495-505, ISSN: 0959-1524, DOI: 10.1016/S0959-1524(01)00016-6.

Año: 2002

Clave (A: artículo, R: review): A

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,110 **Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI):** 10 (2002)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI):

Q1 Engineering, Chemical – **Posición 18/126:**
2º Decil; Q1 Automation & Control Systems –
Posición 10/49

Otros indicios de calidad (consignar base de datos e índice de impacto):

SJR 2002: 1,273; Q1 Computer Science Applications; Q1 Control and Systems Engineering; Q1 Industrial and Manufacturing Engineering; Q1 Modelling and Simulation

Número de citaciones (Scopus): 9

Número de citaciones (Google Scholar): 18

Publicación como primer autor

B.2 Artículos en revistas no indexadas con evaluación externa

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, Helena Rifà-Pous, **David Megías**

Título: A survey on security, privacy and anonymity in legal distribution of copyrighted multimedia content over peer-to-peer networks

Revista (título, volumen, página inicial-final): IN3 Working Paper Series, DWP13-01, ISSN: 2013-8644, <http://www.uoc.edu/ojs/index.php/in3-working-paper-series/article/view/1890/n13-queshi>

Año: 2013

Clave (A: artículo, R: review): R

Número de citas (Google Scholar): 2

Nota: hay que indicar correctamente todos los datos pedidos. No dejar ningún apartado en blanco.

B.3 Libros y capítulos de libro (Se excluyen expresamente los libros de actas)

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Josep Domingo-Ferrer

Título: Co-utile privacy-aware P2P content distribution (Capítulo); Libro: Studies in Systems, Decision and Control, vol. 110, DOI: 10.1007/978-3-319-60234-9_6

Páginas (inicial-final): 87-116

Editorial: Springer

ISBN: 978-3-319-60233-2

Depósito legal: Library of Congress Control Number: 2017943203

Año: 2018

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): CL

SPI Valor ICEE: 33.060 posición 4 ranking editoriales extranjeras

Autor/es (por orden de firma): Vicenç Torra, Yasuo Narukawa, Guillermo Navarro-Arribas, David Megías (editores)

Título: Modeling Decisions for Artificial Intelligence: 10th International Conference, MDAI 2013, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), Volume 8234 LNAI, DOI: 10.1007/978-3-642-41550-0

Páginas (inicial-final): 307 páginas

Editorial: Springer

ISBN: 978-3-642-41549-4

Depósito legal: Library of Congress Control Number: 2013950267

Año: 2013

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

SPI Valor ICEE: 33.060 posición 4 ranking editoriales extranjeras

Autor/es (por orden de firma): Guillermo Bautista, César Carreras, Francesc González, David Megías, Miguel Peguera, Teresa Sancho, Meritxell Santiago, Cristina Girona, Gloria López, Patricia Noguera, Carme Uroz; Coordinación: Gloria Munilla

Título: Treball final de grau, treball final de màster i pràcticum: la darrera fase de l'itinerari curricular de l'estudiant a l'EEES (capítulo del libro TIC-TAC EEES - Educar per transformar, Transformar per educar)

Páginas (inicial-final): 221-251

Editorial: Editorial UOC

ISBN: 978-84-9788-128-9

Depósito legal: B-46.203-2010

Año: 2010

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

SPI Valor ICEE: 1.876 posición 85 ranking editoriales españolas

Autor/es (por orden de firma): Francesc Rambla, Antonio Rodil; Coordinación: **David Megías**

Título: El software libre en el sector público

Páginas (inicial-final): 112 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: 978-84-692-9595-3

Depósito legal: B-8.143-2010

Año: 2010

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Amadeu Albós, Lluís Bru, Irene Fernández; Coordinación: **David Megías**

Título: Aspectos económicos y modelos de negocio del software libre

Páginas (inicial-final): 220 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: 978-84-691-8693-0

Depósito legal: B-2.238-2009

Año: 2009

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Malcolm Bain, Manuel Gallego, Manuel Martínez Ribas, Judit Ries; Coordinación: **David Megías, Jordi Mas**

Título: Aspectos legales y de explotación del software libre

Páginas (inicial-final): 220 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: B-1.634-2009

Año: 2009

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Amadeu Albós, Marcelo De Elia Branco, Mónica León, Alejandro Novo, Alberto Otero, Óscar David Sánchez; Coordinación: **David Megías**

Título: Implantación de sistemas de software libre

Páginas (inicial-final): 347 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: B-32.891-2008

Año: 2008

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Jesús M. González Barahona, Joaquín Seoane, Gregorio Robles; Coordinación: **David Megías, Jordi Mas**

Título: Introducción en el software libre

Páginas (inicial-final): 296 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: B-1.557-2008

Año: 2008

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Jesús Corrius; Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas, Anna-Elena Guerrero

Título: Utilidades y herramientas de software libre

Páginas (inicial-final): 367 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: B-31.582-2007

Año: 2007

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Josep Jorba, Remo Suppi; Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas

Título: Proyecto de administración de redes y sistemas operativos basados en GNU/Linux

Páginas (inicial-final):

Editorial: Eureka Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: (no tiene)

Año: 2005

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Alberto Otero; Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas

Título: Proyecto web

Páginas (inicial-final):

Editorial: Eureka Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: (no tiene)

Año: 2005

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Juan José Amor, Israel Herraiz, Gregorio Robles; Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas

Título: Desarrollo de proyectos de software libre

Páginas (inicial-final): 136 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: (no tiene)

Año: 2005

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Rafael Camps, Luis Alberto Casillas, Dolors Costa, Marc Gibert, Carme Martín, Óscar Pérez; Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas

Título: Bases de datos

Páginas (inicial-final): 458 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: 84-9788-269-5

Depósito legal: B-15.562-2005

Año: 2005

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): David Aycart, Marc Gibert, Martín Hernández; Coordinación: **David Megías, Jordi Mas**

Título: Ingeniería del software en entornos de software libre

Páginas (inicial-final): 311 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: 84-9707-771-7

Depósito legal: B-1.560-2005

Año: 2005

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Marcelo De Elia Branco, Mónica León, Álvaro Novo, Alberto Otero; Coordinación: **David Megías, Jordi Mas**

Título: Implantación de sistemas

Páginas (inicial-final): 233 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: 84-9788-267-9

Depósito legal: B-15.561-2005

Año: 2005

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Jesús Corrius, Alberto Otero, Álvaro Peña; Coordinación: **David Megías, Jordi Mas**

Título: Conceptos avanzados en desarrollo del software

Páginas (inicial-final):

Editorial: Eureka Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: (no tiene)

Año: 2004

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Alberto Otero; Coordinación: **David Megías, Jordi Mas**

Título: Proyecto de dirección de sistemas de información en entornos de software libre

Páginas (inicial-final):

Editorial: Eureka Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: (no tiene)

Año: 2004

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Josep Anton Pérez López, Lluís Ribas; Coordinación: **David Megías, Jordi Mas**

Título: Introducción al desarrollo del software

Páginas (inicial-final): 383 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: 84-9788-119-2

Depósito legal: B-7.600-2004

Año: 2004

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Carles Mateu; Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas
Título: Desarrollo de aplicaciones web
Páginas (inicial-final): 377 páginas
Editorial: Eureka Media
ISBN: 84-9788-118-4 **Depósito legal:** B-7.599-2004
Año: 2004 **Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a):** E

Autor/es (por orden de firma): Malcolm Bain, Manuel Gallego, Manuel Martínez Ribas, Judit Ries;
Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas
Título: Aspectos legales y de explotación del software libre
Páginas (inicial-final): 669 páginas
Editorial: Eureka Media
ISBN: 84-9788-120-6 **Depósito legal:** B-7.601-2004
Año: 2004 **Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a):** E

Autor/es (por orden de firma): José María Barceló, Jordi Íñigo, Ramón Martí, Enric Peig, Xavier Perramon; Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas
Título: Redes de computadoras
Páginas (inicial-final): 351 páginas
Editorial: Eureka Media
ISBN: 84-9788-117-6 **Depósito legal:** B-7.598-2004
Año: 2004 **Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a):** E

Autor/es (por orden de firma): Jesús Corrius; Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas
Título: Utilidades y herramientas
Páginas (inicial-final): 391 páginas
Editorial: Eureka Media
ISBN: 84-9788-121-4 **Depósito legal:** B-7.602-2004
Año: 2004 **Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a):** E

Autor/es (por orden de firma): Josep Jorba, Remo Suppi; Coordinación: **David Megías**, Jordi Mas
Título: Administración avanzada del sistema operativo GNU/Linux
Páginas (inicial-final): 469 páginas
Editorial: Eureka Media
ISBN: 84-9788-116-8 **Depósito legal:** B-7.595-2004
Año: 2004 **Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a):** E

Autor/es (por orden de firma): Francisco Javier Faulín, Pau Fonseca, Ángel Alejandro Juan, David Megías; Coordinación: Ángel Alejandro Juan, David Megías

Título: Modelización y Simulación en la Investigación Operativa

Páginas (inicial-final): Material web (67 páginas de autoría)

Editorial: Eureca Media

ISBN: (no tiene)

Depósito legal: (no tiene)

Año: 2004

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): C + E

Autor/es (por orden de firma): Elisa Martínez, David Megías, José Antonio Morán, Javier Serrano, Joan Claudi Socoró; Coordinación: Eugènia Santamaría

Título: Fundamentos físicos de los sistemas de comunicación. Capítulo 4: Muestreo y reconstrucción y Capítulo 5: Señales y sistemas discretos

Páginas (inicial-final): 84 páginas de autoría

Editorial: Eureca Media

ISBN: 84-9788-074-9

Depósito legal: B-1.026-2004

Año: 2004

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): C

Autor/es (por orden de firma): Roger Baig, Francesc Aulí; Coordinación: David Megías, Jordi Mas

Título: Sistema operativo GNU/Linux básico

Páginas (inicial-final): 261 páginas

Editorial: Eureca Media

ISBN: 84-9788-028-3

Depósito legal: B-38.683-2003

Año: 2003

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Jesús M. González Barahona, Joaquín Seoane, Gregorio Robles; Coordinación: David Megías, Jordi Mas

Título: Introducción al software libre

Páginas (inicial-final): 340 páginas

Editorial: Eureca Media

ISBN: 84-9788-028-5

Depósito legal: B-38.682-2003

Año: 2003

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Joan Codina, Francesc Santanach; Coordinación: David Megías, Julià Minguillón

Título: Compiladores II

Páginas (inicial-final): 196 páginas

Editorial: Eureca Media

ISBN: 84-8429-436-6

Depósito legal: B-30.112-2003

Año: 2003

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

Autor/es (por orden de firma): Joan Codina; Coordinación: **David Megías**, Julià Minguillón

Título: Compiladores I

Páginas (inicial-final): 248 páginas

Editorial: Eureka Media

ISBN: 84-8429-764-0

Depósito legal: B-30.140-2003

Año: 2003

Clave (L = libro entero, C = capítulo, EC = ediciones críticas, E = editor/a): E

B.4 Otras publicaciones

(Artículos a revistas no incluidas en B.1 o B.2, informes técnicos, dictámenes, cartas al editor, casos clínicos, traducciones, etc.)

Autor/es (por orden de firma): David Megías

Título: Software libre: iniciativas y **Año:** 2003
perspectivas de futuro - TERAFLOR (Revista
del Centro de Supercomputación de
Catalunya), Núm. 71

Páginas (inicial-final): 5-5

Editorial: Centro de Supercomputación de Catalunya

ISBN: ISSN: 1134-6671

Depósito legal: B-33512-94

Institución que hace el encargo: Centro de Supercomputación de Catalunya

B.5 Publicaciones con evaluación externa resultantes de congresos

Las cifras de citaciones SCI (Web of Science, WoS) corresponden a "all databases".

Autor/es (por orden de firma): David Megías

Título: Data hiding: New opportunities for security and privacy?

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the European Interdisciplinary Cybersecurity Conference November 2020 (EICC 2020), Article No.: 15, pág. 1-6, ISBN: 978-1-4503-7599-3, DOI: 10.1145/3424954.3425511 (**Invited keynote speech**)

Año: 2020

Indexado en WoS y Scopus

Autor/es (por orden de firma): David Megías

Título: Targeted image steganalysis using the embedding algorithm in the detection method

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 4th International Workshop on Criminal Use of Information Hiding (CUING 2020) - 15th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES 2020), August 2020, **Invited keynote speech:** <https://vimeo.com/452502720>

Año: 2020

Clasificación CORE: B

Autor/es (por orden de firma): Omair Faraj, David Megías, Abdel-Mehsen Ahmad, Joaquín García-Alfaro

Título: Taxonomy and challenges in machine learning-based approaches to detect attacks in the internet of things

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the 15th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES 2020), August 2020, Article No.: 79 pág. 1-10, ISBN: 978-1-4503-8833-7, DOI:10.1145/3407023.3407048

Año: 2020

Indexado en WoS y Scopus

Clasificación CORE: B

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, David Megías

Título: Blockchain-based P2P Multimedia Content Distribution using Collusion-Resistant Fingerprinting

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC), Lanzhou, China, 2019, pág. 1606-1615, ISBN: 978-1-7281-3248-8, DOI: 10.1109/APSIPAASC47483.2019.9023054

Año: 2019

Año: 2019

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 2

Número de citaciones (Scopus): 2

Número de citaciones (Google Scholar): 2

Autor/es (por orden de firma): Hamza Kheddar, **David Megías**, Merouane Bouzid

Título: Fourier magnitude-based steganography for hiding 2.4 kbpsMELP secret speech

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): International Conference on Applied Smart Systems (ICASS 2018), Artículo núm: 8652057, ISBN: 978-153866866-5, DOI: 10.1109/ICASS.2018.8652057

Año: 2019

Indexado en WoS y Scopus

Autor/es (por orden de firma): Julián Salas, **David Megías**, Vicenç Torra

Título: SwapMob: Swapping trajectories for mobility anonymization

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): International Conference on Privacy in Statistical Databases (PSD 2018), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 1126, pág. 331-346, ISSN: 0302-9743, ISBN: 978-331999770-4, DOI: 10.1007/978-3-319-99771-1_22

Año: 2018

Número de citaciones (Scopus): 4

Número de citaciones (Google Scholar): 12

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): Daniel Lerch-Hostalot, **David Megías**

Título: Diagnóstico de CSM en estegoanálisis

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2018), pág. 39-44, ISBN: 978-84-09-02463-6, <https://nesg.ugr.es/recsi2018/docs/ActasXVRECSI.pdf>

Año: 2018

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, **David Megías**, Helena Rifà-Pous

Título: A Survey on Incident Reporting and Management Systems

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2018), pág. 153-158, ISBN: 978-84-09-02463-6, <https://nesg.ugr.es/recsi2018/docs/ActasXVRECSI.pdf>

Año: 2018

Autor/es (por orden de firma): Cristina Romero-Tris, **David Megías**

Título: Análisis del protocolo para la anonimización de trayectorias desde el lado del cliente

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2018), pág. 113-117, ISBN: 978-84-09-02463-6, <https://nesg.ugr.es/recsi2018/docs/ActasXVRECSI.pdf>

Año: 2018

Autor/es (por orden de firma): Julián Salas, David Megías, Vicenç Torra

Título: Anonimización de trayectorias por medio de intercambios

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2018)), pág. 129-134, ISBN: 978-84-09-02463-6, <https://nesg.ugr.es/recsi2018/docs/ActasXVRECSI.pdf>

Año: 2018

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, David Megías, Helena Rifà-Pous

Título: VSPReP: Verifiable, Secure and Privacy-preserving Remote Polling with Untrusted Computing Devices

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): International Conference on Future Network Systems and Security (FNSS 2018), pág. 61-79, ISBN: 978-3-319-94420-3, DOI: 10.1007/978-3-319-94421-0_5

Año: 2018

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 1

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 2

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: Flexible Image Watermarking in JPEG Domain

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): The 16th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT 2016), pág. 311-316, ISBN: 978-150905844-0, DOI: 10.1109/ISSPIT.2016.7886055

Año: 2017

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 3

Número de citaciones (Scopus): 5

Número de citaciones (Google Scholar): 6

Autor/es (por orden de firma): Daniel Lerch-Hostalot, David Megías

Título: Manifold alignment approach to cover source mismatch in steganalysis

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XY V Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2016), pág. 123-128, ISBN: 978-84-608-9470-4, <http://recsi16.uib.es/wp-content/uploads/2016/10/actas-recsi-2016.pdf>

Año: 2016

Número de citaciones (Google Scholar): 1

Autor/es (por orden de firma): Cristina Romero-Tris, Joan Melià-Seguí, David Megías

Título: Protección de la privacidad en trayectorias para estudiar la propagación de epidemias

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XY V Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2016), pág. 220-225, ISBN: 978-84-608-9470-4, <http://recsi16.uib.es/wp-content/uploads/2016/10/actas-recsi-2016.pdf>

Año: 2016

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, Jordi Casas-Roma, **David Megías**, Helena Rifà-Pous

Título: Peer-to-peer Content Distribution Using Anonymous Fingerprinting - Proof of Concept

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XY V Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2016), pág. 203-208, ISBN: 978-84-608-9470-4, <http://recsil6.uib.es/wp-content/uploads/2016/10/actas-recsi-2016.pdf>

Año: 2016

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, Helena Rifà-Pous, **David Megías**

Título: State-of-the-art, Challenges and Open Issues in Integrating Security and Privacy in P2P Content Distribution Systems

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 11th International Conference on Digital Information Management (ICDIM 2016), pág. 1-9, ISBN: 978-1-5090-2642-5, DOI: 10.1109/ICDIM.2016.7829784

Año: 2016

Número de citas (SCI/SSCI/AHCI): 25

Número de citas (Scopus): 1

Número de citas (Google Scholar): 2

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, Helena Rifà-Pous, **David Megías**

Título: Enabling collaborative privacy in user-generated emergency reports

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): International Conference on Privacy in Statistical Databases (PSD 2016), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 9867, pág. 255-271, ISSN: 0302-9743, ISBN: 978-331945380-4, DOI: 10.1007/978-3-319-45381-1_19

Año: 2016

JCR 2005: 0,402; Q4 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,339 (2016)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citas (SCI/SSCI/AHCI): 1

Número de citas (Scopus): 1

Número de citas (Google Scholar): 3

Autor/es (por orden de firma): Josep Domingo-Ferrer, **David Megías**

Título: Co-utility for digital content protection and digital forgetting

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 15th IFIP Mediterranean Ad hoc Networking Workshop (Med-Hoc-Net 2016), Artículo number 7528429, pág. 1-7, ISBN: 978-150901983-0, DOI: 10.1109/MedHocNet.2016.7528429

Año: 2016

Indexado en WoS

Número de citas (Scopus): 2

Número de citas (Google Scholar): 5

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Amna Qureshi

Título: Enhanced Collusion Resistance for Segment-wise Recombined Fingerprinting in P2P Distribution Systems: [Extended Abstract]

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 4th ACM Workshop on Information Hiding and Multimedia Security (IH&MMSec 2016), pág. 181-182, ISBN: 978-1-4503-4290-2, DOI: 10.1145/2909827.2931096

Año: 2016

Indexado en Scopus

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): Cristina Romero-Tris, David Megías

Título: User-centric privacy-preserving collection and analysis of trajectory data

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 10th International Workshop on Data Privacy Management, and Security Assurance (DPM 2015), Lecture Notes in Computer Science Vol. 9481, pág. 245-253, ISSN: 0302-9743, ISBN: 978-331929882-5, DOI: 10.1007/978-3-319-29883-2_17

Año: 2016

JCR 2005: 0,402; Q4 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,339 (2016)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 2

Número de citaciones (Scopus): 3

Número de citaciones (Google Scholar): 4

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: Transparent high capacity audio watermarking in wavelet domain

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 10th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST), pág. 242-247, ISBN: 978-190832052-0, DOI: 10.1109/ICITST.2015.7412098

Año: 2015

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 2

Número de citaciones (Scopus): 3

Número de citaciones (Google Scholar): 3

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, Helena Rifà-Pous, David Megías

Título: Electronic Payment and Encouraged Cooperation in a Secure and Privacy-Preserving P2P Content Distribution System

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): The Seventh International Conferences on Advances in Multimedia (MMEDIA 2015) of the International Academy, Research and Industry Association, IARIA, pág. 8-14, ISBN: 978-1-61208-400-8, http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=mmedia_2015_1_20_50030

Año: 2015

Artículo premiado como mejor del congreso (Best Paper Award)

Número de citaciones (Google Scholar): 2

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: Fast and low-complexity audio watermarking

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 10th International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Networks (MSN 2014), pág. 329-335, ISBN: 978-147997394-1, DOI: 10.1109/MSN.2014.56

Año: 2014

Indexado en WoS y Scopus

Autor/es (por orden de firma): Daniel Lerch-Hostalot, David Megías

Título: Esteganografía en zonas ruidosas de la imagen

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XIII Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2014), pág. 173-178, ISBN: 978-84-9717-323-0, <http://hdl.handle.net/10045/40424>

Año: 2014

Número de citaciones (Google Scholar): 6

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, Helena Rifà-Pous, David Megías

Título: Secure and Anonymous Multimedia Content Distribution in Peer-to-peer Networks

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): The Sixth International Conferences on Advances in Multimedia (MMEDIA 2014) of the International Academy, Research and Industry Association, IARIA, pág. 91-96, ISBN: 978-1-61208-320-9, http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=mmedia_2014_6_10_50079

Año: 2014

Número de citaciones (Scopus): 3

Número de citaciones (Google Scholar): 6

Autor/es (por orden de firma): Vicenç Torra, Yasuo Narukawa, Guillermo Navarro-Arribas, David Megías (*editores*)

Título: Modeling Decisions for Artificial Intelligence: 10th International Conference, MDAI 2013: Preface

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), Volume 8234 LNAI, pág. VI, ISSN: 0302-9743, ISBN: 978-3-642-41549-4, DOI: 10.1007/978-3-642-41550-0

Año: 2013

JCR 2005: 0,402; Q4 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,360 (2013)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Clasificación CORE: B

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, **David Megías**, Mohammad Ghanbari

Título: Improving reversible histogram based data hiding schemes with an image preprocessing method

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 11th International Conference on Advances in Mobile Computing and Multimedia (MoMM 2013), pág. 474-483, ISBN: 978-145032106-8, DOI: 10.1145/2536853.2536876

Año: 2013

Indexado en Scopus

Clasificación CORE: B

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, Helena Rifà-Pous, **David Megías**

Título: Security, Privacy and Anonymity in Legal Distribution of Copyrighted Multimedia Content over Peer-to-peer Networks: A Brief Overview

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 5th International Conference on Multimedia Information Networking and Security (MINES 2013), pág. 583-587, ISBN: 978-1-4799-2106-5

Año: 2013

Número de citaciones (Google Scholar): 4

Autor/es (por orden de firma): **David Megías**, Josep Domingo-Ferrer

Título: DNA-inspired anonymous fingerprinting for efficient Peer-to-peer content distribution

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 2013 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC), pág. 2376-2383, ISBN: 978-1-4799-0453-2, DOI: 10.1109/CIEGO.2013.6557853.

Año: 2013

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 6

Número de citaciones (Scopus): 8

Número de citaciones (Google Scholar): 17

Clasificación CORE: B

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, **David Megías**

Título: High capacity logarithmic audio watermarking based on the human auditory system

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 14th IEEE International Symposium on Multimedia (ISM 2012), pág. 28-31, ISBN: 978-1-4673-4370-1, DOI: 10.1109/ISM.2012.13

Año: 2012

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 4

Número de citaciones (Scopus): 4

Número de citaciones (Google Scholar): 9

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Josep Domingo-Ferrer

Título: Fingerprinting automático de contenidos digitales inspirado en las secuencias de ADN

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XII Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2012), pág. 205-210, ISBN: 978-84-615-9933-2. http://recsi2012.mondragon.edu/es/programa/recsi2012_submission_39.pdf

Año: 2012

Autor/es (por orden de firma): Daniel Lerch-Hostalot, David Megías

Título: Steganalytic Methods for the Detection of Histogram Shifting Data Hiding Schemes

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la XII Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2012), pág. 381-386, ISBN: 978-84-615-9933-2. http://recsi2012.mondragon.edu/es/programa/recsi2012_submission_06.pdf

Año: 2012

Número de citaciones (Google Scholar): 3

Autor/es (por orden de firma): Jordi Serra-Ruiz, David Megías

Título: Reversible data hiding for tampering detection in remote sensing images using histogram shifting

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of SPIE 8514, OP404: Satellite Data Compression, Communications, and Processing VIII, 85140Y, ISBN: 978-0-8194-9231-9, DOI: 10.1117/12.934248.

Año: 2012

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 3

Número de citaciones (Scopus): 3

Número de citaciones (Google Scholar): 3

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías, Hossein Najaf-Zadeh

Título: Adaptive speech watermarking in wavelet domain based on logarithm

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the International Conferences on Security and Cryptography (SECRYPT 2012), pág. 412-415, ISBN: 978-989-8565-24-2.

Año: 2012

Indexado en Scopus

Número de citaciones (Google Scholar): 1

Clasificación CORE: B

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: High capacity FFT-based audio watermarking (extended abstract)

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 12th Joint IFIP TC6 and TC11 Conference on Communications and Multimedia Security Conference (CMS 2011), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7025, pág. 235-237, ISSN: 0302-9743, ISBN: 978-3-642-24712-5, DOI: 10.1007/978-3-642-24712-5_22

Año: 2011

JCR 2005: 0,402; Q4 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,338 (2011)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 2

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 4

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías, Yun Q. Shi

Título: Lossless image data embedding in plain areas

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Media Watermarking, Security, and Forensics III, Electronic Imaging, SPIE Proceedings, Vol. 7880, 78800H, ISBN: 978-0-8194-8417-8, DOI: 10.1117/12.877009

Año: 2011

Indexado en WoS

Número de citaciones (Scopus): 2

Número de citaciones (Google Scholar): 3

Autor/es (por orden de firma): Wouter Tebbens, David Megías, David Jacovkis, Lex Bijlsma

Título: Free Technology Academy: a joint venture of Free Software and OER

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the Seventh Annual Open Education Conference (OpenED).

Año: 2010

Número de citaciones (Google Scholar): 7

Autor/es (por orden de firma): Wouter Tebbens, Lex Bijlsma, David Megías, David Jacovkis, Franco Iacomella

Título: Free Technology Academy: Towards sustainable production of free educational materiales

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the 3rd Free Culture Research Conference.

Año: 2010

Número de citaciones (Google Scholar): 3

Autor/es (por orden de firma): Jordi Serra-Ruiz, David Megías

Título: DWT and TSVQ-based semi-fragile watermarking scheme for tampering detection in remote sensing images

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the Fourth Pacific-Rim Symposium on Image and Video Technology (PSIVT 2010), ISBN: 978-1-4244-8890-2, pág. 331-336, DOI: 10.1109/PSIVT.2010.62

Año: 2010

Número de citaciones (Scopus): 8

Número de citaciones (Google Scholar): 11

Clasificación CORE: B

Autor/es (por orden de firma): Jordi Serra-Ruiz, David Megías

Título: Watermarking scheme for tampering detection in remote sensing images using variable size tiling and DWT

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of SPIE, OP404: Satellite Data Compression, Communications, and Processing VI, ISBN: 978-0-8194-8306-5, Vol. 7810, 78100A, DOI: 10.1117/12.860573

Año: 2010

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 1

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 1

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías, Mohammed Ghanbari

Título: High capacity, reversible data hiding in medical images

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of 16th IEEE International Conference on the Image Processing (ICIP), ISBN: 978-1-4244-5655-0, pág. 4241-4244, DOI: 10.1109/ICIP.2009.5413711.

Año: 2009

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 13

Número de citaciones (Scopus): 22

Número de citaciones (Google Scholar): 33

Clasificación CORE: A

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Wouter Tebbens, Lex Bijlsma, Francesc Santanach

Título: Free Technology Academy: a European initiative for distance education about Free Software and Open Standards

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the 14th annual ACM SIGCSE conference on Innovation and Technology in Computer Science Education (ITiCSE 2009), pág. 70-74, ISBN 978-1-60558-381-5, DOI: 10.1145/1562877.1562904.

Año: 2009

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 2

Número de citaciones (Scopus): 3

Número de citaciones (Google Scholar): 11

Clasificación CORE: A

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, **David Megías**

Título: High capacity method for real-time audio data hiding using the FFT transform

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Advances in Information Security and Its Application, Third International Conference (ISA 2009), Communications in Computer and Information Science, ISBN 978-3-642-02632-4, Vol. 36, Parte 3, pág. 91-97, DOI: 10.1007/978-3-642-02633-1_12.

Año: 2009

Número de citas (SCI/SSCI/AHCI): 13

Número de citas (Scopus): 14

Número de citas (Google Scholar): 25

Autor/es (por orden de firma): Jordi Herrera-Joancomartí, **David Megías**

Título: Watermarking in the encrypted domain

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas del V Congreso Iberoamericano de Seguridad Informática (CIBSI 2009), pág. 202-212, ISBN: 978-9974-0-0593-8, <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/cibsi09/docs/papers/actas.pdf>

Año: 2009

Número de citas (Google Scholar): 3

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, **David Megías**

Título: Reversible Data Hiding Based On H.264/AVC Intra Prediction

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): International Workshop on Image Watermarking (IWDW 2008), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 5450, pág. 52-60, ISBN: 978-3-642-04437-3, ISSN: 0302-9743, DOI: 10.1007/978-3-642-04438-0_5

Año: 2009

JCR 2005: 0,402; Q4 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,302 (2009)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citas (SCI): 7

Número de citas (Scopus): 9

Número de citas (Google Scholar): 11

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): Xavier Domènech, Jordi Herrera-Joancomartí, **David Megías**

Título: Prevención de ataques de desincronización en esquemas de watermarking de audio

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de la X Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI 2008), ISBN: 978-84-691-5158-7, pág. 551-556.

Año: 2008

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jonas Öberg, Wouter Tebbens, Rafael Macau
Título: SELF: a collaborative platform to share and develop free contents on free software and open standards

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the PKP Scholarly Publishing Conference 2007 (on-line), <https://pkp.sfu.ca/pkp2007/paper/view/44/13>

Año: 2007

Número de citaciones (Google Scholar): 4

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Antoni Pérez-Navarro, Malcolm Bain

Título: Introducción al software libre en general y a los SIG libres en particular

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de las Y Jornadas de SIG Libre, ISBN: 978-84-690-3886-9, <http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre2007/pdf/inicial.pdf>

Año: 2007

Autor/es (por orden de firma): Malcolm Bain, David Megías, Antoni Pérez-Navarro

Título: Software libre y sistemas de información geográfica: conceptos, definiciones y aspectos legales

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de las Y Jornadas de SIG Libre, ISBN: 978-84-690-3886-9, <http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre2007/pdf/licencias.pdf>

Año: 2007

Autor/es (por orden de firma): Andreas Lang, Janna Dittmann, David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí

Título: Practical Audio Watermarking Evaluation Tests and its Representation and Visualization in the Triángulo of Robustness, Transparency and Capacity

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the Second Wavila Challenge (WaCha), IST-2002-507932 ECRYPT, https://omen.cs.uni-magdeburg.de/alang/paper/lang_dittmann_megias_joancomarti-pract_wm_eval_represent_magic_triangle.pdf

Año: 2006

Número de citaciones (Google Scholar): 5

Autor/es (por orden de firma): Jordi Serra-Ruiz, David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón

Título: Multiband semifragile watermarking for multiband and hyperspectral images based on iterative tree structured vector quantization

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of SPIE Image and Signal Processing for Remote Sensing XII, ISBN: 978-0-8194-6460-6, Vol. 6365, 636500, DOI: 10.1117/12.689911.

Año: 2006

Número de citaciones (SCI): 1

Número de citaciones (Scopus): 3

Número de citaciones (Google Scholar): 3

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Jordi Serra-Ruiz, Julià Minguillón

Título: A Benchmark Assessment of the WAUC Watermarking Audio Algorithm

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the SPIE 18th Annual Symposium on Electronic Imaging, Security, Steganography, and Watermarking of Multimedia Contents VIII, ISBN: 978-0-8194-6112-4, Vol. 6072, 60721K, DOI: 10.1117/12.642982

Año: 2006

Indexado en WoS

Número de citas (Scopus): 2

Número de citas (Google Scholar): 3

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Wouter Tebbens, Rafael Macau

Título: SELF: una plataforma cooperativa para la educación del software libre y los estándares abiertos

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 5a. Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2006), pág. 149-154, ISBN: 978-980656090-1, [http://www.iiisci.org/journal/cv\\$/risci/pdfs/X087BM.pdf](http://www.iiisci.org/journal/cv$/risci/pdfs/X087BM.pdf)

Año: 2006

Indexado en Scopus

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón

Título: Total Disclosure of the Embedding and Detection Algorithms for a Secure Digital Watermarking Scheme for Audio

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Information and Communications Security (ICICS 2005), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 3783, ISBN: 978-3-540-30943-5, pág. 427-440, DOI: 10.1007/11602897_36

Año: 2005

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,402 (2005)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q4 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,334 (2005)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citas (SCI): 6

Número de citas (Scopus): 7

Número de citas (Google Scholar): 19

Clasificación CORE: B

Autor/es (por orden de firma): Julià Minguillón, Jordi Herrera-Joancomartí, David Megías, Jordi Serra-Ruiz, Joan Serra-Sagristà, Fernando Garcia-Vilchez

Título: Influence of mark embedding strategies on lossless compression of ultraspectral images.

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): IEEE Proceedings of the Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2005), ISBN: 0-7803-9050-4, Vol. 1, pág. 144-147, DOI: 10.1109/IGARSS.2005.1526125

Año: 2005

Indexado en WoS y Scopus

Número de citas (Google Scholar): 1

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): Joan Serra-Sagristà, Fernando García-Vilchez, Julià Minguillón, David Megías, Bormin Huang, Alok Ahuja

Título: Wavelet lossless compression of ultraspectral sounder data

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): IEEE Proceedings of the Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2005), ISBN: 0-7803-9050-4, Vol. 1, pág. 148-151, DOI: 10.1109/IGARSS.2005.1526126

Año: 2005

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 2

Número de citaciones (Scopus): 13

Número de citaciones (Google Scholar): 14

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Serra-Ruiz, Rafael Macau

Título: An International Master Programme in Free Software in the European Higher Education Space

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the 1st International Conference on Open Source Systems, pág. 349-352, ISBN 88-7544-048-4

Año: 2005

Número de citaciones Scopus: 3

Número de citaciones (Google Scholar): 10

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón

Título: Robust Frequency Domain Audio Watermarking: a Tuning Analysis

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Digital Watermarking, Third International Workshop (IWDW 2004), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 3304, ISBN: 978-3-540-24839-2, ISSN: 0302-9743, pág. 244-258, DOI: 10.1007/978-3-540-31805-7_21

Año: 2005

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,402 (2005)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q4 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,334 (2005)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 3

Número de citaciones (Scopus): 4

Número de citaciones (Google Scholar): 11

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Rafael Macau, Jordi Mas

Título: Máster internacional de software libre en un entorno de formación virtual

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): 4ta. Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2005), pág. 171-176, ISBN: 978-980656039-0

Año: 2005

Indexado en Scopus

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón

Título: An Audio Watermarking Scheme Robust Against Stereo Attacks

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the 2004 ACM workshop on Multimedia and Security (MMSec 2004), ISBN: 1-58113-854-7, pág. 206-213, DOI: 10.1145/1022431.1022467

Año: 2004

Número de citas (Scopus): 7

Número de citas (Google Scholar): 14

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): Julià Minguillón, Jordi Herrera-Joancomartí, David Megías, Jordi Serra-Ruiz

Título: Transmisión Progresiva de Imágenes Marcadas Digitalmente

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Avanzas en Criptología y Seguridad de la Información, Actas de la VIII Reunión Española de Criptología y Seguridad de la Información, ISBN: 84-7978-650-7, pág. 675-683

Año: 2004

Autor/es (por orden de firma): Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón, David Megías, Francesc Bosch

Título: PlaPID: Una Plataforma para la Protección de Imágenes Digitales

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Avanzas en Criptología y Seguridad de la Información, Actas de la VIII Reunión Española de Criptología y Seguridad de la Información, ISBN: 84-7978-650-7, pág. 665-673

Año: 2004

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón

Título: A Robust Frequency Domain Audio Watermarking Scheme for Monophonic and Stereophonic PCM Formats

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the 30th Euromicro Conference, pág. 449-452, ISBN: 0-7695-2199-1, DOI: 10.1109/EURMIC.2004.1333402

Año: 2004

Número de citas (SCI/SSCI/AHCI): 1

Número de citas (Scopus): 3

Número de citas (Google Scholar): 11

Autor/es (por orden de firma): César de Prada, Smaranda Cristea, David Megías, Javier Serrano

Título: Hybrid control of a four tanks system

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the IFAC International Symposium on Advanced Control of Chemical Processes (ADCHEM 2003), pág. 442-448

Año: 2004

Número de citas (Google Scholar): 4

Autor/es (por orden de firma): Julià Minguillón, Jordi Herrera-Jancomartí, David Megías, Joan Serra-Sagrístá

Título: Evaluation of copyright protection schemes for hyperspectral imaging

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of SPIE Image and Signal Processing for Remote Sensing IX, ISBN: 978-0-8194-5121-7, Vol. 5238, pág. 512-523, DOI: 10.1117/12.511161

Año: 2003

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 1

Número de citaciones (Scopus): 6

Número de citaciones (Google Scholar): 7

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón

Título: A Robust Audio Watermarking Scheme Based on MPEG 1 Layer 3 Compression

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Communications and Multimedia Security (CMS 2003), Lecture Notes in Computer Science, Vol. 2828, pág. 226-238, ISBN: 978-3-540-20185-4, ISSN: 0302-9743, DOI: 10.1007/978-3-540-45184-6_19

Año: 2003

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,515 (2002)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q3 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,410 (2003)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 12

Número de citaciones (Scopus): 17

Número de citaciones (Google Scholar): 40

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): Jordi Herrera-Jancomartí, Julià Minguillón, David Megías

Título: A Family of Image Watermarking Schemes Based on Lossy Compression

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the International Conference on Information Technology: Coding and Computing [Computers and Communications] (ITCC 2003), ISBN: 0-7695-1916-4, pág. 559-563, DOI: 10.1109/ITCC.2003.1197590.

Año: 2003

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 3

Número de citaciones (Scopus): 2

Número de citaciones (Google Scholar): 3

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): Julià Minguillón, Jordi Herrera-Jancomartí, David Megías

Título: Empirical Evaluation of a JPEG2000 standard-based robust watermarking scheme - Proceedings of the SPIE - 15th Annual Symposium Electronic Imaging 2003,

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the SPIE 15th International Symposium on Electronic Imaging, ISBN: 0-8194-4820-6, Vol. 5020, pág. 717-727, DOI: 10.1117/12.476811

Año: 2003

Número de citaciones (SCI): 4

Número de citaciones (Scopus): 6

Número de citaciones (Google Scholar): 12

Autor/es (por orden de firma): Nora Blet, David Megías, Javier Serrano, César de Prada

Título: Nonlinear MPC versus MPC using on-line linearisation – A comparative study

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the IFAC World Congress, ISBN: 978-3-902661-74-6, pág. 147-152, DOI: 10.3182/20020721-6-SE-1901.00593

Año: 2002

Número de citaciones (Scopus): 11

Número de citaciones (Google Scholar): 19

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): Mohammed Yassine El Ghoumari, Hans-Jürgen Tantau, David Megías, Javier Serrano

Título: Real time non-linear constrained Model Predictive Control of a greenhouse

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the IFAC World Congress, ISBN: 978-3-902661-74-6, pág. 61-65, DOI: 10.3182/20020721-6-SE-1901.01319

Año: 2002

Número de citaciones (Scopus): 8

Número de citaciones (Google Scholar): 14

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Javier Serrano, César de Prada

Título: Min-max constrained infinite horizon model predictive control: standard vs. feedback formulation

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the European Control Conference (ECC 2001), pág. 3765-3770, ISBN: ISBN: 978-3-9524173-6-2, <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=7076520>

Año: 2001

Indexado en Scopus

Autor/es (por orden de firma): Mohammed Yassine El Ghoumari, David Megías, Juan Ignacio Montero, Javier Serrano

Título: Model predictive control of greenhouse climatic procesas using on-line linearisation

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the European Control Conference (ECC 2001), pág. 3452-3457, ISBN: 978-3-9524173-6-2, <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7076468>

Año: 2001

Número de citaciones Scopus: 2

Número de citaciones (Google Scholar): 5

Autor/es (por orden de firma): Teresa Álvarez, Fernando Tadeo, David Megías, Mohammed Yassine El Ghoumari, Ramon Vinolanova, Carles Pedret, César de Prada

Título: Constrained Predictive Control of Robotic Manipulators using On-line Linearized Models

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the Workshop on Systems with Time-Domain Constraints

Año: 2000

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Javier Serrano, César de Prada

Título: Min-Max Quasi-infinite Horizon Model Predictive Control Using Linear Programming

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the International Symposium on Advanced Control of Chemical Procesas (ADCHEM 2000), pág. 23-32, ISBN: 0-08-043558-0

Año: 2000

Número de citaciones (Google Scholar): 6

Autor/es (por orden de firma): Javier Serrano, Mohammed Yassine El Ghoumari, David Megías

Título: Robust Design of PID Controllers Through the Randomised Approach

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the IFAC Workshop on Digital Control (Past, Presente and Future of PID Control), pág. 535-540, ISBN: 978-0-08-043624-1, <https://www.elsevier.com/books/digital-control-2000-past-present-and-future-of-pid-control/quevedo/978-0-08-043624-1>

Año: 2000

Indexado en WoS

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Javier Serrano, Alexander Kuznetsov

Título: A systematic method to enhance the robustness of stabilising receding-horizon predictive controllers

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the European Control Conference (ECC 1999), pág. Pages 831-836, ISBN: 978-3-9524173-5-5, <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=7099409>

Año: 1999

Indexado en Scopus

Número de citaciones (Google Scholar): 6

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Javier Serrano, Mohammed Yassine El Ghoumari

Título: Extended linearised predictive control: practical control algorithms for non-linear systems

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the European Control Conference (ECC 1999), pág. 2707-2712, ISBN: 978-3-9524173-5-5, <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=7099735>

Año: 1999

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 19

Autor/es (por orden de firma): Mohammed Yassine El Ghoumari, David Megías, Javier Serrano

Título: Modified Extended Linearised Predictive Control: un algoritmo para el control de sistemas no lineales

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de las XIX Jornadas de Automática

Año: 1998

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Javier Serrano, César de Prada

Título: Uncertainty treatment in GPC: Design of T polynomial

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Proceedings of the European Control Conference (ECC 1997), pág. 301-306, ISBN: 978-3-9524269-0-6, <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=7082110>

Año: 1997

Número de citas (Scopus): 4

Número de citas (Google Scholar): 10

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Javier Serrano, César de Prada

Título: Tratamiento de la incertidumbre en el GPC: diseño del polinomio T

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas de las XVII Jornadas de Automática

Año: 1996

Autor/es (por orden de firma): David Megías

Título: La duplicación del cubo y la trisección del ángulo. Un ejemplo de la unificación del álgebra y la geometría

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas del II Congreso internacional de Ontología

Año: 1996

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Javier Serrano, César de Prada

Título: Control DMC de un reactor químico: aspectos de implementación

Libro de actas o revista (título, volumen, página inicial-final): Actas del Seminario Anual de Automática y Electrónica Industrial

Año: 1994

C. Obras artísticas y proyectos arquitectónicos

Descripción:

Fechas:

Exposición, catalogación, publicación, concurso:

D. Patentes y modelos de utilidad

Inventores/nada (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: VIDEO WATERMARKING

Núm. de solicitud: Países PCT **País de prioridad:** Países PCT **Fecha de prioridad:** 29/3/2017
PCT/EP2017/057426

Entidad titular: Fundació para la Universitat Oberta de Catalunya

Países a los cuales se ha extendido:

Empresas que lo explotan: Se han mantenido conversaciones con Sony Pictures (<http://www.sonypictures.com/>).

Inventores/nada (por orden de firma): David Megías

Título: METHOD AND APPARATUS FOR EMBEDDING AND EXTRACTING WATERMARK DATA IN AN AUDIO SIGNAL

Núm. de solicitud: Países PCT **País de prioridad:** Países PCT **Fecha de prioridad:** 28/11/2013
PCT/EP2013/074971

Entidad titular: Fundació para la Universitat Oberta de Catalunya

Países a los cuales se ha extendido: Europa (EP3078024 A1, publicada el 12/10/2016) y Estados Unidos de América (OS-2017-0148451-En1, publicada el 25/5/2017)

Empresas que lo explotan: Todavía no está en explotación, pero tenemos conversos avances con la empresa **Verance Corporation**, San Diego, California (EE.UU.), <https://www.verance.com/>. También ha mostrado interés la empresa de Corea del Sur **MarkAny** (<http://www.markany.com/eng/>) y, más recientemente, las empresas **iPlateia** (<http://www.plateia.com/>) también de Corea del Sur y **Ugiat Technologies SL** (<http://www.ugiat.com/>), compañía spin-off de la Universitat Politècnica de Catalunya. Las cuatro han mostrado interés en explotar (posiblemente licenciar) la mencionada patente, pero las conversaciones más avanzadas son con Verance.

E. Congresos

(Consigne únicamente los 10 más relevantes y especifique claramente las conferencias invitadas)

Hago constar sólo las contribuciones en que realicé personalmente la presentación, ya sea oral o póster, aunque, en algún caso, no sea el primer autor de la publicación.

Las cifras de citaciones SCI corresponden a "all databases".

Autor/es (por orden de firma): David Megías

Título: Data hiding: New opportunities for security and privacy?

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Invited keynote speech

Congreso: European Interdisciplinary Cybersecurity Conference November 2020 (EICC 2020)

Publicación: Proceedings of the European Interdisciplinary Cybersecurity Conference November 2020 (EICC 2020), Article No.: 15, pág. 1-6, ISBN: 978-1-4503-7599-3, DOI: 10.1145/3424954.3425511

Lugar: Rennes (Francia), online

Año: 2020

Organismo/institución que lo organiza: National Institute for Research in Digital Science and Technology - Inria / European Cyber Week / Université Paris-Saclay / GDR Sécurité Informatique / Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA)

Indexado en WoS y Scopus

Autor/es (por orden de firma): David Megías

Título: Targeted image steganalysis using the embedding algorithm in the detection method

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Invited keynote speech

Congreso: 4th International Workshop on Criminal Use of Information Hiding (CUING 2020) - 15th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES 2020), August 2020

Publicación: Video: <https://vimeo.com/452502720>

Lugar: Dubin (Irlanda), online

Año: 2020

Organismo/institución que lo organiza: Association for Computing Machinery (ACM)

Clasificación CORE: B

Indexado en WoS y Scopus

Autor/es (por orden de firma): Amna Qureshi, David Megías

Título: Blockchain-based P2P Multimedia Content Distribution using Collusion-Resistant Fingerprinting

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación oral

Congreso: Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC 2019).

Publicación: Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC), Lanzhou, China, 2019, pág. 1606-1615, ISBN: 978-1-7281-3248-8, DOI: 10.1109/APSIPAASC47483.2019.9023054

Lugar: Lanzhou (China)

Año: 2019

Organismo/institución que lo organiza: Asia-Pacific Signal and Information Processing Association / IEEE Signal Processing Society / Tsinghua University / Northwest Minzu University / Lanzhou Jiaotong University

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 2

Número de citaciones (Scopus): 2

Número de citaciones (Google Scholar): 2

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, David Megías

Título: High capacity FFT-based audio watermarking

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Póster + Comunicación oral

Congreso: 12th Joint IFIP TC6 and TC11 Conference on Communications and Multimedia Security Conference (CMS 2011). Congreso clasificado en la categoría C de la clasificación (ranking) CORE (Computer Research and Education) de 2010-2018.

Publicación: Proceedings of the 12th Joint IFIP TC6 and TC11 Conference on Communications and Multimedia Security Conference - CMS 2011, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7025/2011, pág. 235-237, DOI: 10.1007/978-3-642-24712-5_22

Lugar: Gante (Bélgica)

Año: 2011

Organismo/institución que lo organiza: International Federation for Information Processing (IFIP) TC 6 (Communication Systems) & TC 11 (Security and Protection in Information Processing Systems) / Katholieke Universiteit Leuven

JCR 2005: 0,402; Q4 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,338 (2011)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 2

Número de citaciones (Scopus): 1

Número de citaciones (Google Scholar): 4

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Wouter Tebbens, Lex Bijlsma, Francesc Santanach

Título: Free Technology Academy: a European initiative for distance education about Free Software and Open Standards

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación oral

Congreso: 14th annual ACM SIGCSE conference on Innovation and technology in computer science education. Congreso clasificado en la categoría A de la clasificación (ranking) CORE (Computer Research and Education) de 2008-2018.

Publicación: Proceedings of the 14th annual ACM SIGCSE conference on Innovation and technology in computer science education, ITiCSE 2009, ISBN 978-1-60558-381-5, pág. 70-74, DOI: 10.1145/1562877.1562904.

Lugar: París (Francia)

Año: 2009

Organismo/institución que lo organiza: ACM Special Interest Group on Computer Science Education

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 2

Número de citaciones (Scopus): 3

Número de citaciones (Google Scholar): 11

Clasificación CORE: A

Autor/es (por orden de firma): Mehdi Fallahpour, **David Megías**, Mohammed Ghanbari

Título: High capacity, reversible data hiding in medical images

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Póster

Congreso: 16th IEEE International Conference on the Image Processing (ICIP 2009). Congreso clasificado en la categoría C de la clasificación (ranking) CORE (Computer Research and Education) de 2008.

Publicación: Proceedings of 16th IEEE International Conference on the Image Processing (ICIP), ISBN: 978-1-4244-5655-0, pág. 4241-4244, DOI: 10.1109/ICIP.2009.5413711.

Lugar: El Cairo (Egipto)

Año: 2009

Organismo/institución que lo organiza: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Número de citas (SCI/SSCI/AHCI): 13

Número de citas (Scopus): 22

Número de citas (Google Scholar): 33

Clasificación CORE: A (2008)

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón

Título: Total Disclosure of the Embedding and Detection Algorithms for a Secure Digital Watermarking Scheme for Audio

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación oral

Congreso: Information and Communications Security (ICICS 2005). Congreso clasificado en la categoría B de la clasificación (ranking) CORE (Computer Research and Education) de 2010-2018.

Publicación: Lecture Notes in Computer Science, Vol. 3783, pág. 427-440, ISBN: 978-3-540-30943-5, DOI: 10.1007/11602897_36

Lugar: Pekín (China)

Año: 2005

Organismo/institución que lo organiza: Institute of Software of the Chinese Academy of Sciences in co-operation with the China National Standard Committee of Information Security Technology, National Natural Science Foundation of China (NNSFC), and China Computer Federation (CCF)

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,402 (2005)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q4 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,334 (2005)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citas (SCI): 6

Número de citas (Scopus): 7

Número de citas (Google Scholar): 19

Clasificación CORE: B

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón

Título: An Audio Watermarking Scheme Robust Against Stereo Attacks

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación oral

Congreso: ACM workshop on Multimedia and security (MMSec'04). Congreso clasificado en la categoría C de la clasificación (ranking) CORE (Computer Research and Education) de 2010-2018.

Publicación: Proceedings of the 2004 ACM workshop on Multimedia and security (MMSec'04), ISBN: 1-58113-854-7, pág. 206-213, DOI: 10.1145/1022431.1022467

Lugar: Magdeburgo (Alemania) **Año:** 2004

Organismo/institución que lo organiza: Avanced Multimedia and SEcurity Lab (AMSL), Otto-von-Guericke University

Número de citas (Scopus): 7

Número de citas (Google Scholar): 14

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Jordi Herrera-Joancomartí, Julià Minguillón

Título: A Robust Audio Watermarking Scheme Based on MPEG 1 Layer 3 Compression

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Comunicación oral

Congreso: Seventh IFIP TC-6 TC-11 Conference on Communications and Multimedia Security (CMS 2003). Congreso clasificado en la categoría C de la clasificación (ranking) CORE (Computer Research and Education) de 2010-2018.

Publicación: Communications and Multimedia Security, Lecture Notes in Computer Science, ISBN: 978-3-540-20185-4, Vol. 2828/2003, pág. 226-238, DOI: 10.1007/978-3-540-45184-6_19

Lugar: Turín (Italia) **Año:** 2003

Organismo/institución que lo organiza: TORSEC computer and network security group of the Politecnico di Torino, in close cooperation with the e-security lab of the Istituto Superiore Mario Boella

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,515 (2002)

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): Q3 Computer Science, Theory & Methods

Índice de impacto (SJR): 0,410 (2003)

Cuartil y área (SJR): Q2 Computer Science (miscellaneous)

Número de citas (SCI/SSCI/AHCI): 12

Número de citas (Scopus): 17

Número de citas (Google Scholar): 40

Clasificación CORE: C

Autor/es (por orden de firma): David Megías, Javier Serrano, César de Prada

Título: Min-Max Casi-infinite Horizon Model Predictive Control Using Linear Programming

Tipo de contribución (póster, comunicación oral, etc.): Keynote lecture

Congreso: International Symposium on Advanced Control of Chemical Procesas ADCHEM 2000

Publicación: Proceedings of the International Symposium on Advanced Control of Chemical Procesas (ADCHEM 2000), ISBN: 0-08-043558-0, pág. 23-32

Lugar: Pisa (Italia) **Año:** 2000

Organismo/institución que lo organiza: International Federation of Automatic Control (IFAC)

Número de citas (Google Scholar): 6

F. Estancias en centros de investigación

(Consigne sólo las estancias superiores a un mes. En la clave indique: doctoral, postdoctoral, invitado/da, contratado/da, otros a especificar)

Centro: Department of Electrical and Computer Engineering, New Jersey Institute of Technology (NJIT)

Localidad: Newark (New Jersey)

País: Estados Unidos de América

Año: 2017

Duración (meses): 1 mes

Clave: invitado (visiting scholar)

Tema: Trasladar métodos de esteganálisis basados en *Machine Learning* del laboratorio a condiciones reales

Centro: Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática, Universidad de Valladolid

Localidad: Valladolid

País: España

Año: 1999

Duración (meses): 3 meses

Clave: doctoral/invitado

Tema: Aspectos de robustez en control predictivo basado en modelos

Centro: Department of Engineering Science, University of Oxford

Localidad: Oxford

País: Reino Unido

Año: 1997

Duración (meses): 6 meses

Clave: doctoral/invitado

Tema: Análisis de restricciones y robustez en control predictivo basado en modelos

G. Dirección de tesis doctorales y otras actividades formativas de posgrado

G.1 Tesis doctorales

Directores: David Megías Jiménez

Título del trabajo: *Image steganalysis and steganography in the spatial domain*

Fecha de lectura (dd/mm/aaaa): 23/2/2017

Número del doctorando: Daniel Lerch Hostalot

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Calificación: Excelente “Cum Laude”

Directores: David Megías Jiménez y Helena Rifà Pous

Título del trabajo: *Framework for Privacy-aware Content Distribution in Peer-to-peer Networks with Copyright Protection*

Fecha de lectura (dd/mm/aaaa): 25/11/2014

Número del doctorando: Amna Qureshi

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Premio extraordinario del programa de doctorado en Tecnología de la Información y de Redes del curso 2014-15.

Calificación: Excelente “Cum Laude”

Directores: David Megías Jiménez

Título del trabajo: Esquemas de watermarking semifrágil para la protección de imágenes de obtención remota

Fecha de lectura (dd/mm/aaaa): 23/09/2011

Número del doctorando: Jordi Serra Ruiz

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Calificación: Excelente “Cum Laude”

Directores: David Megías Jiménez

Título del trabajo: *High capacity data embedding schemes for digital media*

Fecha de lectura (dd/mm/aaaa): 14/12/2009

Número del doctorando: Mehdi Fallahpour

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Premio extraordinario del programa de doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento del año 2009.

Calificación: Excelente “Cum Laude”

G.2 Actividades formativas de posgrado impartidas

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2020-2021

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2020-2021

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2019-2020

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2019-2020

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster interuniversitario en seguridad de las TIC

Número de la actividad o curso: Técnicas de marcado de la información

Curso académico: 2019-2020

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona (conjuntamente con la Universidad Rovira Virgili y la Universitat Oberta de Catalunya)

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2018-2019

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2018-2019

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster interuniversitario en seguridad de las TIC

Número de la actividad o curso: Técnicas de marcado de la información

Curso académico: 2018-2019

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona (conjuntamente con la Universidad Rovira Virgili y la Universitat Oberta de Catalunya)

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2017-2018

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2017-2018

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2016-2017

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2016-2017

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster interuniversitario en seguridad de las TIC

Número de la actividad o curso: Técnicas de marcado de la información

Curso académico: 2016-2017

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona (conjuntamente con la Universidad Rovira Virgili y la Universitat Oberta de Catalunya)

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2015-2016

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2015-2016

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster interuniversitario en seguridad de las TIC

Número de la actividad o curso: Técnicas de marcado de la información

Curso académico: 2015-2016

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona (conjuntamente con la Universidad Rovira Virgili y la Universitat Oberta de Catalunya)

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2014-2015

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2014-2015

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster interuniversitario en seguridad de las TIC

Número de la actividad o curso: Técnicas de marcado de la información

Curso académico: 2014-2015

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona (conjuntamente con la Universidad Rovira Virgili y la Universitat Oberta de Catalunya)

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas de software libre

Curso académico: 2014-2015

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes / Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2013-2014

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

(Desde el curso 2013-14 esta asignatura se imparte cada semestre y no sólo una vez al año, por eso constan el doble de horas lectivas respecto a los cursos anteriores).

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes, Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2013-2014

Número de horas lectivas: 120

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

(Desde el curso 2013-14 esta asignatura se imparte cada semestre y no sólo una vez al año, por eso constan el doble de horas lectivas respecto a los cursos anteriores).

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster interuniversitario en seguridad de las TIC

Número de la actividad o curso: Técnicas de marcado de la información

Curso académico: 2013-2014

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona (conjuntamente con la Universidad Rovira Virgili y la Universitat Oberta de Catalunya)

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Introducción en el software libre

Curso académico: 2013-2014

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

A diferencia de los cursos anteriores, sólo impartí esta asignatura durante un semestre, por eso constan la mitad de las horas lectivas respecto de los cursos anteriores.

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas de software libre

Curso académico: 2013-2014

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre
Número de la actividad o curso: Aspectos económicos y modelos de negocio del software libre
Curso académico: 2013-2014
Número de horas lectivas: 50
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre
Número de la actividad o curso: Proyecto de investigación básica o aplicada
Curso académico: 2013-2014
Número de horas lectivas: 25
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

A diferencia de los cursos anteriores, sólo impartí esta asignatura durante un semestre, por eso constan la mitad de las horas lectivas respecto de los cursos anteriores.

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento
Número de la actividad o curso: Doctoral Research Seminar on Network and Information Technologies (coordinación)
Curso académico: 2013-2014
Número de horas lectivas: 20
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento
Número de la actividad o curso: Doctoral Research Seminar on Network and Information Technologies (coordinación)
Curso académico: 2012-2013
Número de horas lectivas: 20
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia
Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies
Curso académico: 2012-2013
Número de horas lectivas: 60
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2012-2013

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Introducción en el software libre

Curso académico: 2012-2013

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas de software libre

Curso académico: 2012-2013

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Aspectos económicos y modelos de negocio del software libre

Curso académico: 2012-2013

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: El software libre en el sector público

Curso académico: 2012-2013

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto de investigación básica o aplicada

Curso académico: 2012-2013

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto de economía del software libre

Curso académico: 2012-2013

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2011-2012

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento / Máster interuniversitario en seguridad TIC / Máster en aplicaciones multimedia

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2011-2012

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento

Número de la actividad o curso: Doctoral Research Seminar on Network and Information Technologies (coordinación)

Curso académico: 2011-2012

Número de horas lectivas: 20

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Introducción en el software libre

Curso académico: 2011-2012

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas de software libre

Curso académico: 2011-2012

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Aspectos económicos y modelos de negocio del software libre

Curso académico: 2011-2012

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: El software libre en el sector público

Curso académico: 2011-2012

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto de investigación básica o aplicada

Curso académico: 2011-2012

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto de economía del software libre

Curso académico: 2011-2012

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2010-2011

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento

Número de la actividad o curso: Research Techniques in Network and Information Technologies

Curso académico: 2010-2011

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento

Número de la actividad o curso: Doctoral Research Seminar on Network and Information Technologies (coordinación)

Curso académico: 2010-2011

Número de horas lectivas: 20

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Introducción en el software libre

Curso académico: 2010-2011

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas de software libre

Curso académico: 2010-2011

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Aspectos económicos y modelos de negocio del software libre

Curso académico: 2010-2011

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: El software libre en el sector público

Curso académico: 2010-2011

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto de investigación básica o aplicada

Curso académico: 2010-2011

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto de economía del software libre

Curso académico: 2010-2011

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento

Número de la actividad o curso: Research Methodologies in Network and Information Technologies

Curso académico: 2009-2010

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento

Número de la actividad o curso: Doctoral Research Seminar on Network and Information Technologies (coordinación)

Curso académico: 2009-2010

Número de horas lectivas: 20

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Introducción en el software libre

Curso académico: 2009-2010

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas de software libre

Curso académico: 2009-2010

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre
Número de la actividad o curso: Aspectos económicos y modelos de negocio del software libre
Curso académico: 2009-2010
Número de horas lectivas: 50
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre
Número de la actividad o curso: El software libre en el sector público
Curso académico: 2009-2010
Número de horas lectivas: 50
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre
Número de la actividad o curso: Proyecto de investigación básica o aplicada
Curso académico: 2009-2010
Número de horas lectivas: 50
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre
Número de la actividad o curso: Proyecto de economía del software libre
Curso académico: 2009-2010
Número de horas lectivas: 50
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre
Número de la actividad o curso: Proyecto final de Máster (coordinación)
Curso académico: 2009-2010
Número de horas lectivas: 12,5
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre
Número de la actividad o curso: Introducción en el software libre
Curso académico: 2008-2009
Número de horas lectivas: 100
Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas de software libre

Curso académico: 2008-2009

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Aspectos económicos y modelos de negocio del software libre

Curso académico: 2008-2009

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: El software libre en el sector público

Curso académico: 2008-2009

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Aspectos legales y de explotación del software libre

Curso académico: 2008-2009

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto de investigación básica o aplicada

Curso académico: 2008-2009

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto de economía del software libre

Curso académico: 2008-2009

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster universitario de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Máster (coordinación)

Curso académico: 2008-2009

Número de horas lectivas: 25

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: Introducción en el software libre

Curso académico: 2007-2008

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas de software libre

Curso académico: 2007-2008

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: El software libre en el sector público

Curso académico: 2007-2008

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: Aspectos legales y de explotación del software libre

Curso académico: 2007-2008

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Máster (coordinación)

Curso académico: 2007-2008

Número de horas lectivas: 25

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: Introducción en el software libre

Curso académico: 2006-2007

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas de software libre

Curso académico: 2006-2007

Número de horas lectivas: 100

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: Aspectos legales y de explotación del software libre

Curso académico: 2006-2007

Número de horas lectivas: 50

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Dirección de sistemas de información en entornos de software libre

Curso académico: 2006-2007

Número de horas lectivas: 25

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster oficial de software libre

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Máster (coordinación)

Curso académico: 2006-2007

Número de horas lectivas: 12,5

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento

Número de la actividad o curso: Fundamentos tecnológicos de la sociedad de la información

Curso académico: 2005-2006

Número de horas lectivas: 12,5

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Introducción al software libre

Curso académico: 2005-2006

Número de horas lectivas: 90

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas

Curso académico: 2005-2006

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Dirección de sistemas de información en entornos de software libre

Curso académico: 2005-2006

Número de horas lectivas: 25

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento

Número de la actividad o curso: Fundamentos tecnológicos de la sociedad de la información

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 12,5

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Introducción al software libre

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 90

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Sistema operativo GNU/Linux básico

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 90

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Administración avanzada de GNU/Linux

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 90

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Aspectos legales y de explotación del software libre

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 45

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Utilidades y herramientas de software libre

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 45

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Desarrollo de aplicaciones web

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Bases de datos

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Introducción al desarrollo de aplicaciones

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Conceptos avanzados en desarrollo de software

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Ingeniería del software en entornos de software libre

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 45

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Redes de computadoras

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 30

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Aspectos avanzados de seguridad en redes

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Implantación de sistemas

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Dirección de sistemas de información en entornos de software libre

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 25

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Administración de web y de comercio electrónico

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 25

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Administración de redes y de sistemas operativos

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 25

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Desarrollo de aplicaciones

Curso académico: 2004-2005

Número de horas lectivas: 25

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento

Número de la actividad o curso: Fundamentos tecnológicos de la sociedad de la información

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 12,5

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Introducción al software libre

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 90

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Sistema operativo GNU/Linux básico

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 90

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Administración avanzada de GNU/Linux

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 45

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Aspectos legales y de explotación del software libre

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 45

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Utilidades y herramientas de software libre

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 45

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Desarrollo de aplicaciones web

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Introducción al desarrollo de aplicaciones

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Redes de computadoras

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 60

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Máster internacional de software libre (título propio)

Número de la actividad o curso: Proyecto final de Dirección de sistemas de información en entornos de software libre

Curso académico: 2003-2004

Número de horas lectivas: 25

Institución: Universitat Oberta de Catalunya

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Programa de Doctorado del Departamento de Informàtica

Número de la actividad o curso: Técnicas de optimización en ingeniería de control

Curso académico: 2000-2001

Número de horas lectivas: 10

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de actividad (doctorado, máster, posgrado, etc.): Programa de Doctorado del Departamento de Informàtica

Número de la actividad o curso: Control predictivo

Curso académico: 2000-2001

Número de horas lectivas: 10

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona

H. Valoración de la experiencia investigadora³

(Haga constar los nombres de las personas a quienes haya solicitado un informe confidencial)

³ Los informes confidenciales se deben hacer llegar los evaluadores o las evaluadoras directamente a la agencia evaluadora.

I. Becas y ayudas personales

Finalidad: Beca para estancias cortas de investigación predoctoral, referència 1996BEAI200179

Entidad financiadora: Comisionado para Universidades e Investigación de la Generalitat de Catalunya

Duración: 6 meses (del 1/2/1997 al 31/7/1997)

Institución: Department of Engineering Science, University of Oxford

J. Actividades de carácter profesional

Empresa:

Cargo:

Dedicación:

Periodo:

Empresa:

Cargo:

Dedicación:

Periodo:

K. Otros méritos de carácter científico

(Premios, reconocimientos, cargos, sexenios, distinciones, jurados, comisionado de exposiciones, etc.)

1. **Director de la *Internet Interdisciplinary Institute (IN3)* de la Universitat Oberta de Catalunya, por nombramiento del Rector, desde abril de 2015 y hasta la actualidad.**

2. **Director de la Escuela de Doctorado de la Universitat Oberta de Catalunya, por nombramiento del Rector, desde enero de 2014 hasta septiembre de 2015.**

3. **Acreditación de investigación avanzada de la AQU** concedida en octubre de 2017. Número de expediente: 0233S/2080/2017.

4. **Acreditación de investigación de la AQU** concedida en marzo de 2011. Número de expediente: U1445/11535246-113.

5. **Evaluación positiva de la AQU para el profesorado de universidad privada** (de la UOC) del año 2006. Número de expediente: U1465-1a Convocatoria Universidades Privadas (2006): UOC/49.

6. **Tres sexenios de investigación AQU:**

Sexenio 2011-2017 concedido por la AQU. Número de expediente: 0233/3642/2018 Convocatoria AAI Contratado (2018): UOC.

Sexenio 2006-2011 concedido por la AQU. Número de expediente: U1448-1a Convocatoria AAI Contratado (2012): UOC/20.

Sexenio 2000-2005 concedido por la AQU. Número de expediente: U1448-1a Convocatoria AAI Contratado (2011): UOC/18.

7. **Premio extraordinario de la licenciatura** de Ingeniería Informática de la UAB de 1994 (primero de la promoción).

8. **Premio al mejor artículo del congreso (*best paper award*):**

A. Qureshi, H. Rifà-Pous and **D. Megías**. "Electronic payment and encouraged cooperation in a secure and privacy-preserving P2P content distribution system", Seventh International Conferences on Advances in Multimedia (MMEDIA 2015), pages 9-14. Barcelona (Spain). Apr 2015. ISBN: 978-1-61208-400-8

9. **H-index igual a 14** calculado con ISI WoK (590 citaciones en 70 documentos).

H-index igual a 17 calculado con Scopus (803 citaciones en 90 documentos).

H-index igual a 20 calculado con Google Scholar (1433 citaciones en 174 documentos).

10. **Citaciones de los últimos 5 años (2016-2021):**

a) ISI SCI: 65+48+73+96+66+11^(*) = 359 (61% del total), media anual (2016-2020)= 69,6

b) Scopus: 94+62+107+100+88+13^(*) = 464 (58% del total), media anual (2016-2020) = 90,2

c) Google Scholar: 165+134+148+138+141+17^(*) = 743 (52% del total), media anual (2016-2020) = 145,2

(*) Hay que tener en cuenta que los datos de 2020 todavía son incompletos.

11. **Miembro del grupo de expertos Criminal Use of Informatin Hiding (CUING.org) que coopera con el Centro Europeo de Ciberdelitos de Europol (*Europol European Cybercrime Centre, EC3*).**

12. **Miembro del grupo de expertos NATO ET-117 (*Elaboration Team*) titulado "*Data Hiding in Information Warfare Operations*" de la OTAN.**

13. **El grupo de investigación KISON/UOC del cual soy el investigador principal está integrado en la Red de Excelencia Nacional de Investigación en Ciberseguridad (RENIC).**

14. **Miembro fundador (como investigador principal del grupo KISON/UOC) del *Center for Cybersecurity Research of Catalonia* (CYBERCAT).**

15. **Tres periodos de docencia reconocidos por la Universitat Oberta de Catalunya:**

El primero como consecuencia del proceso de evaluación del profesorado de universidad privada de la AQU en 2006, y confirmado en el proceso de evaluación del programa Docencia el 2012, corresponde a los **cursos 2000-2001 a 2004-2005**.

El segundo, fruto de la evaluación de la actividad académica (programa Docencia) de 2010, corresponde a los **cursos 2005-2006 a 2009-2010**.

El tercero fruto de la evaluación de la actividad académica (programa Docencia) de 2017, corresponde a los **cursos 2010-2011 a 2014-2015**.

16. **Un periodo de dirección académica reconocido por la Universitat Oberta de Catalunya**, correspondiente a los años 2014-2018, fruto de la evaluación de la actividad académica (programa Docencia) de 2020.

17. **Coordinador (director) del Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y de Redes (*Network and Information Technologies*)** de la UOC desde septiembre de 2012 hasta mayo de 2014.

18. **Director adjunto del Programa de Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento** de la UOC desde mayo de 2009 hasta diciembre de 2013.

19. **Director del Máster universitario (oficial) de software libre** de la UOC desde mayo de 2006 hasta septiembre de 2009.

20. **Director del Máster internacional (no oficial) de software libre** de la UOC desde enero de 2003 hasta mayo de 2006.

21. **Autor de dos patentes internacionales, la primera sobre técnicas de watermarking de audio** en modalidad internacional PCT, extendida a Europa y a los Estados Unidos de América en fase estatal; **la segunda sobre técnicas de watermarking de vídeo** en modalidad internacional PCT.

22. **Finalista en la tercera edición del concurso de ideas VALORTEC (2013)** de la Agencia para la competitividad de la empresa (ACCIÓ, Generalitat de Catalunya) para la comercialización de la patente de watermarking de audio mencionada anteriormente.

23. **Miembro del comité organizador y de programa de diferentes congresos internacionales y estatales**, como por ejemplo *International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES)*, *Modelling Decisions for Artificial Intelligence (MDAI)*, *Information Hiding (IH)*, *International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCOS)*, *Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI)*, *Congreso Español de Informática (CEDI)* y las *Jornadas de Automática*.

24. **Dirección de trabajos de investigación de Máster universitario y de tercer ciclo (Diploma de Estudios Avanzados, DEA):**

- a) “Construcción de un motor de base de datos no SQL utilizando esteganografía digital”. Trabajo de final de máster presentado por José Luis Alejandro Carrillo Valderrama dentro del Máster Universitario de Seguridad de las TIC (UOC, UAB y URV), defendido en junio de 2018 con la calificación de notable.
- b) “*Real-time implementation of a blind authentication method using self-synchronous speech watermarking*”. Trabajo de final de máster en modalidad de investigación, presentado por Oriol Parera Fiestas dentro del Máster Universitario de Software Libre de la UOC, defendido en junio de 2012 con la calificación de notable.
- c) “*Steganalytic methods for the detection of histogram shifting data-hiding schemes*”. Trabajo de final de máster en modalidad de investigación, presentado por Daniel Lerch Hostalot dentro del Máster Universitario de Software Libre de la UOC, defendido en junio de 2011 con la calificación de matrícula de honor.
- d) “*Network flooding using distance-based multipoint relay selection*”. Trabajo de final de máster en modalidad de investigación, presentado por Pere Montolio Aranda dentro del Máster Universitario de Software Libre de la UOC, defendido en enero de 2010 con la calificación de matrícula de honor. (Codirigido conjuntamente con el Dr. Joaquín García Alfaro).
- e) “*An empirical evaluation of classifier combination schemes for predicting user navigational behavior*”. Trabajo de investigación presentado por Enric Mor Pera dentro del programa de Doctorado en Sociedad de la Información y del Conocimiento de la UOC, defendido el 30 de septiembre de 2002 con la calificación de sobresaliente.
- f) “Análisis e implementación de métodos de control predictivo no lineal puros y cono linealización on-line”. Trabajo de investigación presentado por Nora Sabina María Blet dentro del programa de Doctorado del Departamento de Informática de la UAB, defendido el 14 de septiembre de 2001 con la calificación de matrícula de honor.

25. **Miembro del *managing board* del *journal Internet Policy Review* (ISSN: 2197-6775) desde enero de 2018.**

26. **Academic editor del *journal Security and Communication Networks* (ISSN: 1939-0122) desde abril de 2018 y **associate editor** del mismo *journal* desde enero de 2020.**

27. **Miembro del consejo editorial (*editorial board*) de los siguientes *journals*: *Entropy*, *Applied Sciences*, *Journal of Cyber Security and Mobility* y *Frontiers in Computer Science*.**

28. **Editor del *special issue* “*Entropy Based Data Hiding*” del *journal Entropy* (1099-4300) publicado en 2019 (https://www.mdpi.com/journal/entropy/special_issues/Data_Hiding).**

29. **Editor del *special issue* “*Data Hiding and its Applications: Digital Watermarking and Steganography*” del *journal Applied Sciences* (2076-3417) publicado en 2021 (https://www.mdpi.com/journal/applsci/special_issues/Digital_Watermarking_Steganography).**

30. **Coorganizador de la sesión especial “*Recent Advances in Fingerprinting and Data Hiding*” en el congreso *Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference* de 2019.**

31. **Evaluador de artículos** de varias revistas científicas como por ejemplo:

- *Advances in Multimedia*
- *Annals of Telecommunications*
- *Applied Sciences*
- *Automatica*
- *Computers & Electrical Engineering*
- *Computers in Biology and Medicine*
- *Computers & Security*
- *Data in Brief*
- *Digital Signal Processing*
- *Electronic Letters (Wiley)*
- *Electronics*
- *Engineering Science and Technology, an International Journal*
- *Entropy*
- *ETRI Journal*
- *EURASIP Journal on Advances in Signal Processing*
- *EURASIP Journal on Audio Speech and Music Processing*
- *Expert Systems With Applications*
- *Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering*
- *IEE Proceedings of Information Security*
- *IEEE Access*
- *IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing*
- *IEEE Signal Processing Letters*
- *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology*
- *IEEE Transactions on Information Forensics and Security*
- *IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems*
- *IEICE Electronics Express*
- *IET Image Processing*
- *IET Information Security*
- *IET Signal Processing*
- *Information*
- *Information Fusion*
- *Information Processing Letters*
- *International Journal of Imaging Systems and Technology*
- *International Journal of Information Technology & Decision Making*
- *International Journal of Information Security*
- *Journal of Information Security and Applications*
- *Journal of King Saud University*
- *Journal of Real-Time Image Processing*
- *Journal of Signal Processing Systems*
- *Journal of Systems and Software*
- *Journal of Visual Communication and Image Representation*
- *Mathematics*
- *MethodsX*
- *Recent Patents on Computer Science*
- *Security and Communication Networks*
- *Sensors*
- *Signal Processing*
- *Signal Processing: Image Communication*
- *Social Sciences*
- *Speech Communication*
- *Sustainability*

-
- *Symmetry*
 - *Transactions on Data Privacy*
 - *Transactions on Data Science*
 - *Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering*

entre otros, y también de un gran número de congresos estatales e internacionales.

32. Miembro de ocho tribunales de tesis : siete como vocal y uno como suplente.

L. Haga constar las diez aportaciones científicas más relevantes de este currículum

(En el caso de las publicaciones, haga constar los índices de impacto, el número de citas y los cuartiles)

En este currículum se hacen constar un total de 34 publicaciones en revistas indexadas en ISI JCR SCI y más de ochenta publicaciones de congresos. De estas 34 publicaciones ISI JCR, 11 corresponden al cuartil Q1, 12 al cuartil Q2, 8 al cuartil Q3 y 3 al cuartil Q4.

De las 34 publicaciones ISI JCR, destaco las 10 que considero más relevantes de acuerdo con los dos criterios siguientes:

- a) **Seis publicaciones en *journals* muy bien situados en el ranking** (5 de primer cuartil y 1 de segundo cuartil ISI JCR), a pesar de que el número de citas todavía no sea destacable (muchas de estas publicaciones son relativamente recientes y no han empezado a acumular citas).
- b) **Cuatro publicaciones en *journals* ISI JCR** que han recibido un número significativo de citas en las bases de datos ISI y Scopus (independientemente del cuartil), **seleccionadas por haber obtenido más de 25 citas ISI SCI.**

De este modo, se intenta ofrecer una muestra representativa tanto de los trabajos más citados como de los artículos publicados en *journals* de prestigio del total de las publicaciones que aparecen en este currículum.

Seis artículos en *journals* de primer/segundo cuartil ISI JCR (seleccionados entre las once publicaciones en el cuartil Q1 y las doce en el cuartil Q2). Los artículos se ordenan cronológicamente, de más reciente a más antiguo:

1. Jordi Soria-Comas, Josep Domingo-Ferrer, David Sánchez, **David Megías** (2017). Individual Differential Privacy: A Utility-Preserving Formulation of Differential Privacy Guarantees. *IEEE Transactions on Information Forensics and Security*, vol. 12, núm. 6, pág. 1418-1429, ISSN: 1556-6013, DOI: 10.1109/TIFS.2017.2663337

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 5,284 (JCR SCI 2017)

Número de citas (SCI/SSCI/AHCI): 36 citas ISI SCI, 41 citas en Scopus, 63 citas en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q1 Computer Science, Theory & Methods [1^{er} Decil]; Q1 Engineering, Electrical & Electronic [1^{er} Decil]

2. **David Megías**, Amna Qureshi (2017). Collusion-resistant and privacy-preserving P2P multimedia distribution based on recombined fingerprinting, *Expert Systems With Applications*, vol. 71, pág. 147-172, ISSN: 0957-4174, DOI: 10.1016/j.eswa.2016.11.015

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 3,768 (JCR SCI 2017)

Número de citas (SCI/SSCI/AHCI): 9 citas ISI SCI, 9 citas en Scopus, 10 citas en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q1 Operations Research & Management Science [1^{er} Decil]; Q1 Computer Science, Artificial Intelligence [2^o Decil]; Q1 Engineering, Electrical & Electronic [2^o Decil]

3. Amna Qureshi, **David Megías**, Helena Rifà-Pous (2016). PSUM: Peer-to-peer multimedia content distribution using collusion-resistant fingerprinting, *Journal of Network and Computer Applications*, vol. 66, pág. 180-197, ISSN: 1084-8045, DOI: 10.1016/j.jnca.2016.03.007

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 3,500 (JCR SCI 2016)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 10 citaciones ISI SCI, 12 citaciones en Scopus, 14 citaciones en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q1 Computer Science, Software Engineering [1^{er} Decil]; Q1 Computer Science, Hardware & Architecture [2^o Decil]; Q1 Computer Science, Interdisciplinary Applications; [2^o Decil]

4. Daniel Lerch-Hostalot, **David Megías** (2016). Unsupervised steganalysis based on artificial training sets, *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, vol. 50, pág. 45-59, ISSN: 0952-1976, DOI: 10.1016/j.engappai.2015.12.013

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 2,894 (JCR SCI 2016)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 19 citaciones ISI SCI, 25 citaciones en Scopus, 46 citaciones en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q1 Engineering, Multidisciplinary [2^o Decil]; Q1 Automation & Control Systems; Q1 Computer Science, Artificial Intelligence

5. Mehdi Fallahpour, **David Megías** (2015). Audio watermarking based on Fibonacci numbers. *IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing*, vol. 23, núm. 8, pág. 1273-1282, ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2015.2430818

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,225 (JCR SCI 2015)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 30 citaciones ISI SCI, 43 citaciones en Scopus, 55 citaciones en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q2 Acoustics

(*) Tanto el factor de impacto como el cuartil de este journal quedó afectado al producirse la fusión de dos journals: *IEEE Transactions on Audio, Speech, and Language Processing* (ISSN 1558-7916) y *ACM Transactions on Speech and Language Processing* (ISSN 1550-4875) durante el año 2013. Típicamente, el journal *IEEE Transactions on Audio, Speech, and Language Processing* se encontraba clasificado en el primer cuartil, pero la fluctuación a consecuencia de la fusión de los dos journals (hay artículos con 3 ISSN diferentes, cosa que ha provocado mucha variación en el factor de impacto) ha afectado a la clasificación del journal, causando que cayera al segundo cuartil en 2015. Esta situación se ha corregido en el cálculo de los factores de impacto de 2016, 2017 y 2018, en que el journal ha regresado al primer cuartil.

6. **David Megías** (2015). Improved Privacy-Preserving P2P Multimedia Distribution Based on Recombined Fingerprints. *IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing*, vol. 12, núm. 2, pág. 179-189, ISSN: 1545-5971, DOI: 10.1109/TDSC.2014.2320712

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,592 (JCR SCI del año de publicación, 2015)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 14 citaciones ISI SCI, 18 citaciones en Scopus, 28 citaciones en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q1 Computer Science, Software Engineering [2^o Decil]

Cuatro artículos ISI JCR seleccionados por el número de citaciones (con más de 25 citaciones ISI SCI). Los artículos se ordenan por número de citaciones ISI SCI, de más a menos citaciones:

7. **David Megías**, Jordi Serra-Ruiz, Mehdi Fallahpour (2010). Efficient self-synchronised blind audio watermarking system based on time domain and FFT amplitude modification. *Signal Processing*, vol. 90, núm. 12, pág. 3078-3092, ISSN: 0165-1684, DOI: 10.1016/j.sigpro.2010.05.012.

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 1,373 (JCR SCI 2010)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 49 citaciones ISI SCI, 69 citaciones en Scopus, 100 citaciones en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q2 Engineering, Electrical & Electronic

8. Mehdi Fallahpour, **David Megías**, Mohammad Ghanbari (2011). Reversible and high-capacity data hiding in medical images. *IET Image Processing*, vol. 5, núm. 2, pág. 190-197, ISSN: 1751-9659, DOI: 10.1049/iet-ipr.2009.0226.

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,639 (JCR SCI 2011)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 42 citaciones ISI SCI, 54 citaciones en Scopus, 72 citaciones en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q3 Engineering, Electrical & Electronic

9. Mehdi Fallahpour, **David Megías** (2011). High capacity audio watermarking using the high frequency band of the wavelet domain. *Multimedia Tools and Applications*, vol. 52, núm. 2-3, pág. 485-498, ISSN: 1380-7501, DOI: 10.1007/s11042-010-0495-1.

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,617 (JCR SCI 2011)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 34 citaciones ISI SCI, 45 citaciones en Scopus, 60 citaciones en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q3 Engineering, Electrical & Electronic; Q3 Computer Science, Information Systems; Q3 Computer Science, Software Engineering; Q3 Computer Science, Theory & Methods

10. Mehdi Fallahpour, **David Megías** (2009). High capacity audio watermarking using FFT amplitude interpolation. *IEICE Electronic Express*, vol. 6, núm.14, pág. 1057-1063, ISSN: 1349-2543, DOI: 10.1587/elex.6.1057.

Índice de impacto (SCI/SSCI/AHCI): 0,510 (JCR SCI 2009)

Número de citaciones (SCI/SSCI/AHCI): 27 citaciones ISI SCI, 35 citaciones en Scopus, 61 citaciones en Google Scholar

Cuartil y área (SCI/SSCI/AHCI): SCI, Q3 Engineering, Electrical & Electronic
