

---

## NOTICIAS DE SISTEDES – Núm. 20, julio-septiembre 2022

---

### BIENVENIDA

Este es el vigésimo número del boletín de noticias de SISTEDES, que recoge las principales actividades, proyectos y reconocimientos científicos de nuestros socios y [grupos de investigación](#) en los tres últimos meses (julio-septiembre 2022), a partir de la información de nuestros [corresponsales](#). Este boletín supone un fiel reflejo de la elevada y relevante actividad de los miembros de nuestra Sociedad.

### TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

- Moditha Hewasinghage, “**Physical Database Design in Document Stores**”, Julio 2022. Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información (ESSI, UPC). Directores: Alberto Abelló, Jovan Varga (Microsoft), Esteban Zimany (Université Libre de Bruxelles). Grupo [inSSIDE](#).
- Alberto Martin-Lopez, “**Automated Test Case Generation for RESTful Web APIs, Towards a Testing as a Service Model**”, Julio 2022. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, ETSII, US. Directores: Sergio Segura, Antonio Ruiz-Cortés. [Grupo ISA](#).
- Marisa Panizzi ha defendido el 7 de julio de 2022 en la Universidad de la Plata su tesis doctoral titulada “**DepProMod: Modelo de Proceso de Despliegue de Sistemas de Software**”, bajo la codirección de Marcela Genero. Grupo [Alarcos](#).
- Jhon Eder Masso Daza ha defendido su tesis doctoral titulada “**Un Framework para Soportar la Gestión Integrada de Riesgos**” el día 19 de julio en la Escuela Superior de Informática de laUCLM (Ciudad Real). Esta tesis ha sido codirigida por Francisco Pino, profesor y vicerrector de la Universidad del Cauca y nuestro compañero Mario Piattini de laUCLM. Grupo [Alarcos](#).
- Fernando Gualo Cejudo, socio director de la spinoff [DQTeam](#), ha defendido su tesis doctoral con mención de Doctorado Industrial titulada “**MDMSystem: Entorno para la Evaluación y Certificación de Sistemas de Explotación de Datos Maestros basados en ISO 8000-100**” el día 12 de julio en la Escuela Superior de Informática de la UCLM (Ciudad Real). Esta tesis, que recibió una Beca de Doctorado Industrial (DIN2018-009705) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, fue codirigida por nuestros compañeros Ismael Caballero y Mario Piattini. Grupo [Alarcos](#).
- Eduardo Sanjurjo Royo ha defendido su tesis doctoral titulada “**Modelo de Madurez de BizDevOps**” el día 13 de julio en la Universidade da Coruña. Esta tesis ha sido codirigida por Oscar Pedreira Fernández, profesor de la Universidade da Coruña (grupo [LBD](#)) y Félix García de la UCLM.
- Anaïs Querol: “**ARCHITech: Advanced Research of Cryptographic Techniques to build efficient blockchains with privacy and security**”, septiembre 2022. Escuela Técnica de Ingenieros Informáticos (ETSIInf), UPM. Director: Dario Fiore ([Grupo Instituto IMDEA Software](#)).

### PROYECTOS RECIENTEMENTE CONCEDIDOS

- IRIS: ConflguRaclón multi-etapa de Servicios virtualizados para la adaptación sostenible de redes móviles. Proyecto de Generación del Conocimiento, modalidad B, dentro del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023. Este proyecto comenzará en Enero de 2023 y formará 1 doctorando en Ingeniería del Software sostenible y redes móviles. Liderado por Lidia Fuentes y Mercedes Amor (Universidad de Málaga) del grupo de investigación [CAOSD](#).

- **AKILA: Adaptación de Interfaces de Usuario a través de Aprendizaje por Refuerzo basado en la Experiencia del Usuario.** El objetivo de este proyecto es definir e implementar un marco tecnológico para la adaptación inteligente de interfaces de usuario basado en un ciclo de retroalimentación bio-inspirado. Subvención a Grupos de Investigación Consolidados, Consellería de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, Generalitat Valenciana, 01/01/2022-31/12/2024, Referencia CIAICO/2021/303. Liderado por Grupo [ISSI](#) de la UPV y cuenta con la colaboración de investigadores de la Université catholique de Louvain (Bélgica).
- **OASSIS-UDC: Hacia organizaciones software más sostenibles: Un enfoque holístico para promover la sostenibilidad económica, humana y medioambiental** (PID2021-122554OB-C33). Proyectos de Generación de Conocimiento 2021, del plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023. Liderado por Óscar Pedreira Fernández, Antonio Fariña Martínez (grupo [LBD](#) de la Universidad de A Coruña) (2022-2025).
- **CONFIDENTIAL6G: Confidential Computing and Privacy-preserving Technologies for 6G.** Proyecto concedido por Horizonte Europa. Liderado por Ignacio Cascudo ([Grupo Instituto IMDEA Software](#)).
- **Technological enablers for privacy-preserving data sharing and analysis:** contrato firmado con GMV Soluciones de nueve meses de duración. Liderado por Ignacio Cascudo ([Grupo Instituto IMDEA Software](#)).

## PREMIOS

- **Carlos Capitán Agudo, María Salas Urbano, Cristina Cabanillas y Manuel Resinas**, miembros del grupo [ISA](#) de la Universidad de Sevilla han ganado el premio al mejor artículo escrito por estudiantes (Best Student Paper) en la edición 2022 de la conferencia internacional “Business Process Management” (BPM) por su trabajo titulado “**Analyzing How Process Mining Reports Answer Time Performance Questions**”. Link al artículo: [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-16103-2\\_17](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-16103-2_17) y link a la página web donde se recoge dicha información: <https://bpm-conference.org/awards/>.
- **Alberto Martin-Lopez, Sergio Segura y Antonio Ruiz-Cortés**, miembros del grupo [ISA](#) de la Universidad de Sevilla han ganado el Premio al Artículo Distinguido (Distinguished Paper Award) en la edición 2022 de la conferencia internacional “ACM Joint European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering” (ESEC/FSE) por su trabajo titulado “**Online Testing of RESTful APIs: Promises and Challenges**”. Link al preprint del artículo: [https://www.researchgate.net/publication/361696361\\_Online\\_Testing\\_of\\_RESTful\\_APIS\\_Promises\\_and\\_Challenges](https://www.researchgate.net/publication/361696361_Online_Testing_of_RESTful_APIS_Promises_and_Challenges) y link a la página web donde se recoge dicha información: <https://2022.esec-fse.org/info/awards>.
- David Ameller, Claudia Ayala, Jordi Cabot y Xavier Franch, miembros de los grupos [inSSIDE](#) de la UPC y [SOM](#) de la UOC, recibieron el Most Influential Paper award otorgado por la 30th IEEE International Requirements Engineering Conference (RE 2022) por su artículo "How do software architects consider non-functional requirements: An exploratory study" publicado en las actas de RE 2022. <https://conf.researchr.org/track/RE-2022/RE-2022-papers?#program>.
- Carla Campàs Gené, estudiante colaboradora del grupo [inSSIDE](#) de la UPC, recibió una beca dentro del 2nd IEEE WISC Scholarship Program vinculado al congreso IEEE Services. [https://conferences.computer.org/services/2022/symposia/WISC\\_scholarships.pdf](https://conferences.computer.org/services/2022/symposia/WISC_scholarships.pdf).
- Carles Rubio Maturana, Allison Dantas De Oliveira, Besim Bilalli, Sergi Nadal Francesch, Francesc Zarzuela Serrat, Mateu Espasa Soley, Elena Sulleiro Igual, Mercedes Bosch, Anna Veiga Lluch, Alberto Abelló, Daniel López Codina, Tomás Pumarola Suñé, Elisa Sayrol Clols, Joan Joseph Munné, miembros y colaboradores del grupo [inSSIDE](#) de la UPC, recibieron el premio a la mejor comunicación presentada en el XXV Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica celebrado en Granada del 2 al 4 de junio del 2022. La comunicación presentada fue "Diagnóstico automatizado de malaria mediante el análisis de

imágenes digitales microscópicas con redes neuronales e integración del sistema en una aplicación de dispositivo móvil". <https://www.vallhebron.com/es/actualidad/noticias/un-nuevo-metodo-de-diagnostico-para-la-malaria-basado-en-la-ia-gana-en-el-congreso-de-la-seimc>.

- Las herramientas CONFident (<http://zenon.dsic.upv.es/confident/>), infChecker (<http://zenon.dsic.upv.es/infChecker/>) y MU-TERM (<http://zenon.dsic.upv.es/muterm/>) desarrolladas, bajo la coordinación de Salvador Lucas (UPV), por Miguel Vítores (UPV) y Raúl Gutiérrez (UPM) han obtenido dos medallas de oro (CONFident e infChecker) y una de plata (MU-TERM) en la edición de 2022 de los FLoC Olympic Games (<https://www.floc2022.org/floc-olympic-games>) en el ámbito del análisis de la confluencia de los sistemas de reescritura condicionales (CONFident), del análisis de satisfacción de secuencias de objetivos de reescritura (infChecker) y del análisis de propiedades de terminación de diversas variantes de los sistemas de reescritura (MU-TERM).

## BECAS COMPETITIVAS

- **Matías Martínez** (grupo [inSSIDE](#)) ha conseguido un **contrato Ramon y Cajal**, 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación.
- **Besim Bilalli** (grupo [inSSIDE](#)) ha conseguido una **ayuda Juan de la Cierva Formación**, 2021. Ministerio de Ciencia e Innovación.
- **María Delfina Ramos Vidal** (grupo [LBD](#)) ha conseguido una “Ayuda para Contratos Predoctorales para la Formación de Doctores 2021”, (antigua FPI), en el Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información de la Facultad de Informática de la Universidad de A Coruña, en el marco del proyecto “**EXTRACOMPACT: Explotación enriquecida de Trayectorias con Estructuras de Datos Compactas y GIS**” (2022 a 2026).
- **Thaleia Dimitra Doudali** (grupo [Instituto IMDEA Software](#)) ha conseguido una “Ayuda Juan de la Cierva-formación” que tiene como objetivo fomentar la contratación laboral, por parte de organismos de investigación o centros de I+D españoles, de jóvenes en posesión del grado de doctor por un periodo de dos años (2023-2024).
- **Marco Guarnieri** (grupo [Instituto IMDEA Software](#)) ha conseguido una “Ramón y Cajal” que tiene como objetivo fomentar la contratación laboral, por parte de organismos de investigación o centros de I+D españoles, de jóvenes en posesión del grado de doctor por un periodo total de cinco años (2023-2027).

## LIBROS PUBLICADOS

- Mario Piattini, Félix García, Ignacio García y Francisco Pino han publicado la sexta edición del libro [Calidad de Sistemas de Información](#) en Amazon, disponible tanto en versión Kindle como en tapa blanda. Este libro presenta de forma clara los conceptos fundamentales relacionados con la calidad de los sistemas de información, expone los aspectos más significativos de la calidad de productos, procesos, proyectos, servicios y personas relacionadas con los sistemas de información, da a conocer los diferentes estándares relacionados con estos temas, y analiza el importante papel que juega la medición en el aseguramiento y control de la calidad. (Grupo [Alarcos](#)).
- Mario Piattini y Francisco Ruiz han publicado la segunda edición del libro [“Gobierno de las Tecnologías y los Sistemas de Información”](#) en Amazon, disponible tanto en versión Kindle como en tapa blanda. Este libro proporciona una panorámica general sobre los diferentes marcos, buenas prácticas y metodologías que sirvan como base al lector para crear y refinar su propio sistema de gobierno y gestión de las TSI, persiguiendo varios objetivos: Presentar de forma clara los conceptos fundamentales relacionados con el gobierno y la gestión de las TSI, exponer los aspectos más significativos relacionados con el gobierno de las TSI, analizar el importante papel que juega el gobierno en el alineamiento estratégico, resumir los elementos más críticos de la realización de beneficios y la gestión del valor de las TSI, y destacar la importancia de un buen gobierno y gestión tanto de los riesgos como de los recursos relacionados con las TSI. (Grupo [Alarcos](#)).

- Mario Piattini, Manuel Serrano, Ricardo Pérez y José Antonio Cruz han publicado el libro [“Informática Cuántica”](#) en Amazon, disponible tanto en versión Kindle como en tapa blanda. Este libro presenta una panorámica sobre informática cuántica, persiguiendo varios objetivos: Presentar de forma clara los conceptos fundamentales relacionados con la informática cuántica, Dar a conocer los algoritmos cuánticos más relevantes, Resumir las principales tecnologías de los ordenadores cuánticos, Presentar algunos de los entornos y lenguajes de programación cuántica más difundidos y Dar a conocer las diferentes aplicaciones de este nuevo paradigma de computación. (Grupo [Alarcos](#)).

## **CURSOS, CHARLAS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS y TALLERES**

### ***Impartidos recientemente:***

- El 11, 18 y 25 de julio, Javier Jesús Gutiérrez Rodríguez del grupo [ES3 \(Engineering and Science for Software Systems\)](#) impartió un curso de LEGO SERIOUS PLAY aplicado a la docencia universitaria organizado por Ana Belén Escrig Tena y María Luisa Flor Peris, del grupo de innovación educativa NEDDE, perteneciente al Departamento de Administración de Empresas y Márketing de la Universitat Jaume I (Castelló), con una asistencia de 14 profesores de distintos departamentos y áreas de conocimiento.
- El 25 y 26 de julio, Jose Meseguer de la University of Illinois at Urbana-Champaign y Santiago Escobar del grupo [ELP](#) han impartido un curso online con título “Maude and its Uses” patrocinado por King’s College London.
- Del 19 al 24 de septiembre, Raúl Gutiérrez Gil de la Universidad Politécnica de Madrid y Santiago Escobar del grupo [ELP](#) han impartido cursos en la 13th International School of Rewriting como parte de Computational Logic Autumn Summit (CLAS 2022) organizado en la universidad Ivane Javakhishvili Tbilisi State University de Georgia.
- Del 16 al 19 de agosto, Susana Ladra del grupo [LBD](#) Universidad de A Coruña, impartió un taller titulado “Algoritmos para el alineamiento y ensamblaje de secuencias biológicas” en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción (Chile) con una carga de 10 horas de docencia, con la asistencia de 23 estudiantes de diferentes carreras de pregrado, máster y doctorado de dicha universidad.

### ***De próxima impartición:***

- Fruto del acuerdo alcanzado por [DAMA España](#) y la [Universidad de Castilla-La Mancha](#) para potenciar la formación a Profesionales del Dato, [Ismael Caballero](#) y [Ricardo Pérez del Castillo](#), organizan la primera edición del [Curso Propio de Gobierno y Gestión de Datos](#), en el que participarán como docentes profesionales asociados de DAMA España con una dilatada trayectoria profesional. (Grupo [Alarcos](#)).
- El día 8 de Octubre de 2022, Maria José Escalona del grupo [ES3 \(Engineering and Science for Software Systems\)](#) participará en la mesa redonda “Violencia de Género en el Metaverso” que se celebrará en el seno del [XIII CONGRESO PARA EL ESTUDIO DE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES CONGRESO INTERNACIONAL](#).
- El día 24 de Octubre de 2022, Santiago Escobar del grupo [ELP](#) impartirá una charla invitada en The International Conference on Formal Engineering Methods (ICFEM 2022) que se celebrará en Madrid.

## PRÓXIMOS CONGRESOS, WORKSHOPS Y OTROS EVENTOS:

### Congresos Internacionales:

- [REFSQ 2023](#): **29th International Working Conference on Requirement Engineering: Foundation for Software Quality**, Barcelona. 17-20 Abril de 2023. Organiza: grupo [inSSIDE](#).
- [ICSOC 2022](#): **20th International Conference on Service Oriented Computing**, Sevilla. Del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2022. Organizado por el grupo [ISA](#)..

### Workshops:

- [WESOACS 2022](#) at [ICSOC 2022](#): **18th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications and Cloud Services**. Organizado en Sevilla (España) en el contexto de la 20th International Conference on Service-Oriented Computing, a celebrar del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2022. Guadalupe Ortiz, del grupo [UCASE](#) de Ingeniería del Software de la Universidad de Cádiz, forma parte del comité organizador del workshop.
- [Demo Track](#) at [ICSOC 2022](#): **20th International Conference on Service-Oriented Computing**. Organizado en Sevilla (España), del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2022. Guadalupe Ortiz, del grupo [UCASE](#) de Ingeniería del Software de la Universidad de Cádiz, forma parte de la organización del congreso como Demo Chair junto con Christian Zirpins (Karlsruhe University of Applied Sciences) y Cesare Pautasso (University of Lugano).
- [WCTA 2022](#) at [SPIRE 2022](#): **17th Workshop on Compression, Text, and Algorithms**. Organizado en Concepción (Chile) el 11 de noviembre de 2022, en el contexto del 29th International Symposium on String Processing and Information Retrieval. Adrián Gómez Brandón, del grupo [LBD](#) de la Universidad de A Coruña, es uno de los Program Chairs del workshop.

### Special Issues:

- "[IT Quality Challenges in a Digital Society](#)". Revista: Software Quality Journal (SQJ). LLamada abierta hasta el 20 de noviembre de 2022. Editores invitados: Antonio Vallecillo (Grupo [ATENEA](#)), Joost Visser (Leiden University, Netherlands) y Ricardo Perez-Castillo (Grupo [Alarcos](#)).

### Cursos:

- El grupo [ISSI](#) de la UPV organiza el curso "Introducción a Machine Learning con Teachable Machine: teoría y práctica" a ser impartido por el Prof. Ruben Nuredini de la Heilbronn University of Applied Sciences, Alemania. El curso será de 15 horas, se realizará de forma presencial y la inscripción gratuita se puede realizar en <https://forms.gle/FQoA9RGfz38NCxeG9>.

## NOTICIAS SOBRE CONGRESOS CELEBRADOS RECIENTEMENTE

- El grupo Alarcos organizó la conferencia internacional [QUATIC 2022](#) (International Conference on the Quality of Information and Communications Technology) los días 12 a 14 de septiembre. QUATIC 2022 en la Facultad de Ciencias Sociales de Talavera de la Reina.
- Los días 19 y 20 de septiembre Marcela Genero del Grupo [Alarcos](#) coordinó la reunión anual de la red [ISERN](#), red que reúne cada año a los investigadores más relevantes y activos en el campo de la Ingeniería del Software Empírica. Esta reunión se realiza en el contexto de la [ESEIW 2022](#) (Empirical Software Engineering International Week). En esta edición participaron aproximadamente 40 miembros de la red de más de 20 países. El [programa](#), organizado en siete sesiones, ha cubierto temas de gran actualidad y relevancia.
- [16th IEEE International Conference On Service-Oriented System Engineering \(IEEE SOSE 2022\)](#). Organizado en la Bahía de San Francisco (USA), del 15 al 18 de agosto de 2022. Guadalupe Ortiz, del grupo [UCASE](#) de Ingeniería del Software de la Universidad de Cádiz, ha formado parte de la organización del congreso como Program Chair junto con Uwe Breitenbücher (University of Stuttgart)

- [32nd International Symposium on Logic-based Program Synthesis and Transformation](#). Tbilisi, Georgia. 21-23 de septiembre de 2022. Alicia Villanueva, del grupo [ELP](#) de la Universitat Politècnica de València, ha participado como presidenta del comité de programa. El evento contó con tres charlas invitadas (dos de ellas conjuntas con [PPDP](#)) impartidas por Robert Hierons (The University of Sheffield, UK), Niki Vazou (IMDEA Software Institute) y Florian Zuleger (Technische Universität Wien, Austria). Además, se presentaron doce trabajos de investigación en el área de la transformación de programas basada en la lógica aplicada al análisis, verificación y síntesis de programas expresados tanto en lenguajes declarativos como imperativos. Las actas formales han sido publicadas en Lecture Notes in Computer Science, volumen 13474 y está en marcha la edición de un Special Issue en la revista Fundamenta Informaticae.
- [IEEE World Congress on Services 2022](#), se celebró del 11 al 15 de julio en Terrassa organizado por la Escuela Superior de Ingeniería Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT) de la UPC. Se trata del congreso de informática de servicios más importante del mundo. Jordi Marco (grupo [inSSIDE](#)) fue uno de los Symposium Chairs del congreso. El congreso se realizó en formato híbrido y participaron aproximadamente unos 600 investigadores y profesionales del ámbito de la informática de servicios procedentes de los cinco continentes, tanto de forma presencial como online. En el congreso se debatieron y se expusieron las nuevas tendencias en informática de servicios en ámbitos como la administración, la gobernación, la sanidad, la seguridad de las empresas, la privacidad de las personas, las "smarts cities" o los dispositivos electrónicos personales.

## CARGOS RELEVANTES EN FOROS INTERNACIONALES

- **Lidia Fuentes**, del grupo [CAOS](#) y grupo [ITIS](#) de la UMA ha sido nombrada General co-Chair de la conferencia [SPLC 2022](#) y miembro del comité permanente (Steering Committee) de la conferencia.
- **Inmaculada Ayala**, del grupo [CAOSD](#) y grupo [ITIS](#) de la UMA ha sido nombrada Demo Tool co-chair de la conferencia [SPLC 2022](#).
- **José Miguel Horcas**, del grupo [CAOSD](#) y grupo [ITIS](#) de la UMA ha sido nombrado Proceedings co-Chair de la conferencia [SPLC 2022](#).
- **Silvia Abrahão**, del grupo [ISSI](#) de la UPV, ha sido nombrada *Guest Editor* de la Sección *Replicated Computational Results (RCR) Report* que se lanzará próximamente en la revista *ACM Transactions on Software Engineering and Methodology* (TOSEM). Se trata de un tipo de artículo que describe los mecanismos de generación de evidencia (prototipos, algoritmos, proofs, etc.) o protocolos de experimentación y datos que permiten reproducir los resultados de una investigación. Un informe RCR será una publicación vinculada a un artículo aceptado para publicación en TOSEM.
- **Silvia Abrahão**, del grupo [ISSI](#) de la UPV, ha sido nombrada *Co-Chair for the New Ideas and Emerging Results (NIER) Track of the 16th ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement* (ESEM 2023), que se celebra los días 26 y 27 de octubre de 2023 en Nueva Orleans, EEUU.
- **Silvia Abrahão**, del grupo [ISSI](#) de la UPV, ha sido nombrada *Co-Chair for the Workshops and Tutorials track of the 27th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering* (EASE 2023), que se celebra los días 14 al 16 de Junio de 2023 en Oulu, Finlandia.
- **Adela del Río Ortega**, del grupo [ISA](#) de la Universidad de Sevilla, ha sido PC chair de la conferencia internacional [BPM 2022](#), en concreto del Track de Management.
- José Antonio Cruz-Lemus del Grupo [Alarcos](#) ha sido nombrado Coordinador de Programa de las Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI) para las ediciones [XXIX](#) y [XXX](#) de las mismas que se celebrarán, respectivamente, en Granada y en otra sede aún por confirmar.
- **Emilio Insfran**, del grupo [ISSI](#), ha sido nombrado miembro del Comité Técnico del IFIP (International Federation for Information Processing) en el TC2 Software: Theory and Practice.

- **Emilio Insfran**, del grupo [ISSI](#), ha sido nombrado co-coordinador del Grupo de Trabajo en Ingeniería del Software del Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI) <https://www.clei.org/comunidad-ingenieria-software/>

## OTRAS NOTICIAS

- Últimas entradas en el blog digital "[Crónicas del Intangible](#)" de [El País](#):
  - "[La digitalización musical: una cooperación de éxito](#)", Nieves González Gil, 20 de septiembre de 2022.
- **Silvia Abrahão**, del grupo [ISSI](#), en su rol como Chair del Steering Committee del ACM/IEEE International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS) organiza, junto a Richard Paige (McMaster University), un evento para celebrar los 25 aniversario de MODELS. Dicho evento tendrá lugar el 26 de octubre de 2022 durante la recepción de bienvenida de MODELS 2022 en Montreal, y contará con la participación de fundadores de la conferencia, así como otros miembros senior de la comunidad, que ayudarán a recordar los inicios de la conferencia (*UML conference series*), la ampliación de su alcance para dar lugar a *MODELS conference series*, su evolución e impacto, y perspectivas/visiones para el futuro. También se realizará un emotivo tributo a Robert France por sus importantes contribuciones a la comunidad.
- Lidia Fuentes (grupo [CAOSD](#), Málaga), junto con Cristina Urdiales han participado en la sección *Ciencia de Verano* en la cadena Ser de Málaga:
  - Inteligencia Artificial sexista: <https://cadenaser.com/audio/1657205999211/>
  - Inteligencia Artificial pintora: <https://cadenaser.com/audio/1658402231595/>
  - Realidad Aumentada: <https://cadenaser.com/audio/1659021165360/>
  - Modelado de Usuarios en Redes Sociales: <https://cadenaser.com/audio/1659626478869/>
  - Software Contaminante: <https://cadenaser.com/audio/1660218158403/>
  - La Revolución de las Redes Móviles
- Coral Calero del Grupo [Alarcos](#) ha participado de diferentes entrevistas y actividades relacionadas con el impacto de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en el medioambiente:
  - Fue entrevistada por Telecinco sobre el consumo del software y la tecnología. Dicha entrevista fue la base para una noticia de los Informativos Telecinco emitida el pasado día 15 de septiembre de 2022 y en la que se abordó el problema de la basura digital y su impacto en el medioambiente.
  - Fue entrevistada por [Nova Ciencia](#), una publicación mensual sobre universidad, ciencia y empresa cuya versión en papel se distribuye en 12 universidades de cinco comunidades autónomas del sur de España. En el reportaje se explica el trabajo que se está llevando a cabo desde el grupo Alarcos para la mejora del consumo energético del software. Podéis leer el reportaje titulado: [Consumo energético de las aplicaciones: contaminación sin salir de casa](#).
  - Participó el jueves 7 de julio en la segunda jornada del [summit digitalES2022](#) organizado por [Asociación DigitalES](#) como ponente en la mesa redonda "*Smart and Sustainability: building a circular economy in ICT*" junto a Jose Ignacio Gallego de [Nokia](#), Pablo Escutia de [Kearney](#), Ricardo Iranzo Roura de [HP España](#) y Juan Antonio Prados de [Lexmark](#). Durante su intervención Coral incidió en la importancia de que las empresas y las universidades colaboren, juntando el talento desde las dos perspectivas para hacer que las TIC sean sostenibles. Y, en concreto, puso en valor el trabajo que desde el Grupo Alarcos se hace en relación a la sostenibilidad del software. El Summit digitales 2022 congregó a cerca de 600 invitados presenciales y más de 12500 online.