
NOTICIAS DE SISTEDES – Núm. 14, Enero-Marzo 2021

BIENVENIDA

Este es el decimocuarto 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 (enero-marzo 2021), a partir de la información que remiten nuestros [corresponsales](#). Es un placer constatar una vez más la elevada y relevante actividad de nuestra Sociedad a pesar de los momentos complicados que seguimos viviendo.

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

- Ayman Alserafi: **“Dataset Proximity Mining for Supporting Schema Matching and Data Lake Governance”**, Febrero 2021. Directores: Alberto Abelló, Toon Calders y Oscar Romero. Universitat Politècnica de Catalunya (Grupo [inSSIDE](#)).
- Rudra Pratap Deb Nath: **“Aspects of Semantic ETL”**, Octubre 2020. Directores: Katja Hose, Torben Bach Pedersen y Oscar Romero. Universitat Politècnica de Catalunya (Grupo [inSSIDE](#)).
- Amine Ghrab: **“Graph Data Warehousing”**, Octubre 2020. Directores: Oscar Romero y Esteban Zimányi. Universitat Politècnica de Catalunya (Grupo [inSSIDE](#)).
- Gala Barquero: **“Processing Structured Data Streams”**, 19 de febrero de 2021. Directores: Javier Troya y Antonio Vallecillo (Grupo [Atenea](#)).
- Manal Alhammad: **“A Gamified Framework to incorporate User Experience into Agile Software Development Process”**. 29 de enero de 2021. Directora: Ana María Moreno (Grupo [Chotis](#)).
- Alejandro Aguirre: **“Relational logics for higher-order effectful programs”**. 15 de febrero de 2021. Doctorado en Software, Sistemas y Computación, Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Director: Gilles Barthe (Grupo [Instituto IMDEA Software](#)).
- Maximiliano Klemen: **“A General Framework for Static Resource Analysis and Profiling of (Parallel) Programs and an Application to Runtime Checking”**, 5 de marzo de 2021. Doctorado en Software, Sistemas y Computación, Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Director: (Grupo [Instituto IMDEA Software](#)).
- David Corral Plaza: **“Processing Heterogeneous Data in the Internet of Things”**, 8 de marzo de 2021. Departamento de Ingeniería Informática, Escuela Superior de Ingeniería, UCA. Directoras: Guadalupe Ortiz Bellot, Inmaculada Medina Bulo (Grupo [UCASE](#)).
- Diego Fontdevila: **“A Usability Model for Software Development Processes and Practices”**, 9 de marzo de 2021. Universidad de La Plata (Argentina). Directores: Marcela Genero (UCLM), Gustavo Rossi (UNLP) y Alejandro Oliveros (UNTREF). [Grupo Alarcos](#).

PROYECTOS RECIENTEMENTE CONCEDIDOS

- [DAEMON](#): El proyecto europeo DAEMON H2020 (**DAEMON: Network intelligence for aDaptive and sElf-Learning MOBILE Networks**) diseñará una arquitectura nativa de Network Intelligence (NI) para Beyond 5G (B5G) que coordine las funcionalidades de un sistema de red de alto rendimiento, sostenible y extremadamente confiable." (IST-101017109, desde 1/01/2021 al 31/12/2023). Por la Universidad de Málaga participa el grupo [CAOSD](#) que es parte del [Instituto de Tecnología e Ingeniería del Software](#). Investigador Principal: Lidia Fuentes.

- **EnBiC2-Lab: LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE, BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO.** Más de una treintena de investigadores de la Universidad de Málaga de siete grupos diferentes formarán parte del proyecto 'EnBiC2-Lab' –Environmental and Biodiversity Climate Change Lab-, que se enmarca dentro de la infraestructura virtual europea de e-Ciencia, tecnología e innovación para la investigación sobre la biodiversidad y los ecosistemas [LifeWatch ERIC](#). 'EnBiC2-Lab' contará con más de 11 millones de euros procedentes de fondos FEDER para el estudio inteligente de la biodiversidad y la gestión sostenible de los ecosistemas. Un proyecto que se ejecutará hasta finales de 2023 y que estará coordinado por el vicerrector adjunto de Transferencia, el catedrático de la E.T.S.I de Informática [José Francisco Aldana](#). El proyecto está liderado por miembros del grupo de investigación [KHAOS](#), dentro del [Instituto de Tecnología](#) e [Ingeniería del Software](#). Más información [aquí](#).
- **GreenSenti-IA: Trazabilidad de zonas verdes en el campus mediante Inteligencia Artificial.** La Universidad de Málaga a través del II Plan Propio de Smart Campus financia la segunda etapa del proyecto [GreenSenti](#) con 60.000€ para dos años de ejecución (2020-2022). El desarrollo del proyecto GreenSenti (liderado por el grupo [KHAOS](#) de la Universidad de Málaga que es parte del Instituto de Tecnología e Ingeniería del Software) proporciona como entrada a este proyecto todo el sistema de gestión de imágenes de satélite y su visualización en una interfaz Web. Sin embargo, la explotación de estas imágenes requiere de procesos avanzados de análisis de datos y tecnologías Big Data que quedaban fuera del ámbito de ese proyecto. El objetivo de GreenSenti-IA es la generación de una plataforma software de microservicios avanzados de Inteligencia Artificial, que dé soporte a la monitorización de zonas verdes y a la toma de decisiones. Para ello se trabajará desarrollando servicios que aprovechen tecnologías de análisis de imágenes para ofrecer paneles de control de seguimiento del estado de la vegetación, edificaciones y suelos de los campus de la Universidad de Málaga.
- Sergi Nadal: **An Automatic Data Discovery Approach to Enhance Barcelona's Data Ecosystem.** <https://futur.upc.edu/30486617>. Universitat Politècnica de Catalunya (Grupo [inSSIDE](#)).
- **UX-Adapt: Adaptación de Servicios Cloud Dirigida por la Experiencia del Usuario.** El propósito del proyecto es realizar la adaptación del software haciendo uso de indicadores biométricos, obtenidos con dispositivos de seguimiento ocular y monitores de ondas cerebrales (EEG), para identificar los puntos de atención del usuario y el esfuerzo cognitivo al hacer uso de las aplicaciones basadas en servicios cloud. Proyecto financiado por la Generalitat Valenciana, Subvenciones del Programa para la promoción de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Comunitat Valenciana (AICO). Duración de enero de 2020 a diciembre de 2021. Dotación económica: 40.000€. Beneficiario: grupo [ISSI](#) de la Universitat Politècnica de València. Investigador Principal: Emilio Insfrán.
- **GANGES: Procesamiento de big data en tiempo real para la gestión inteligente de redes de abastecimiento de agua** (ref. PRCI0003). Plan Propio de Investigación de la Universidad de Cádiz y la empresa Grupo Energético de Puerto Real S.A. Investigador principal: Juan Boubeta Puig, del grupo [UCASE](#) de la Universidad de Cádiz. Plazo de ejecución: 01/01/2021 - 31/12/2022.
- **LOCARD- PROYECTO LOCARD: Diseño, desarrollo y validación de simulador de escenas de crimen basada en Realidad Extendida.** Proyecto otorgado por la Corporación Tecnológica de Andalucía y presentado por Seabery Soluciones, S.L. y Seabery Iniciativas, S.L. En el proyecto colabora el grupo [IWT2](#) actuando como IP María José Escalona. El proyecto consiste en desarrollar escenarios para juegos serios orientados a la Policía Nacional.
- **TRABIS. TRAZabilidad de Muestras Biológicas de Reproducción Humana Asistida.** Proyecto de la empresa G7 Innovation financiado por el CDTI en el que se usarán mecanismos de trazabilidad basados en Ingeniería guiada por modelos para hacer el seguimiento de muestras biológicas. En el proyecto colabora el grupo [IWT2](#) actuando como IP María José Escalona.

- **AIDOaRT: AI-augmented automation for efficient DevOps, a model-based framework for continuous development AtRunTime in cyber-physical systems.** Proyecto europeo ECSEL “Research Innovation Action” entre 2021 y 2024. El proyecto persigue el desarrollo de un framework dirigido por modelos para apoyar a los equipos en el desarrollo continuo de sistemas ciberfísicos, integrando soluciones basadas en inteligencia artificial. La infraestructura AIDOaRT trabajará con las fuentes de datos existentes, incluyendo herramientas tradicionales de monitorización, registros de eventos, ... Participa en el consorcio el grupo [SOM](#).
- **TRANSACT: Transform safety-critical cyber-physical systems into distributed solutions for end-users and partners.** Proyecto europeo ECSEL “Innovation action” entre 2021 y 2024. El proyecto persigue que sistemas ciberfísicos *safety-critical* puedan transicionar de un entorno local a una solución distribuida. Para ello, se utilizan tecnologías basadas en edge y cloud computing. Participa en el consorcio el grupo [SOM](#).
- **Cryptographic Primitives for Randomness Generation and Privacy.** Proyecto enmarcado dentro del convenio firmado entre el grupo [Instituto IMDEA Software](#) y TEZOS Foundation - Nomadic Labs que se estima que dure entre 2020-2022. El objetivo de este proyecto es diseñar zkSNARKs que soporten solo las clases específicas de computación con mejor eficiencia que las soluciones de propósito general. Para ello, los investigadores del IMDEA seguirán el enfoque “commit-and-prove” de LegoSNARK para que estos nuevos sistemas de prueba especializados puedan combinarse entre sí.
- **Cost Analysis, Verification, and Optimization for Tezos via Parametric Resource Analysis.** Proyecto enmarcado dentro del convenio firmado entre el grupo [Instituto IMDEA Software](#) y TEZOS Foundation - Nomadic Labs que se estima que dure entre 2020-2023. El objetivo principal de este proyecto es desarrollar un método y una herramienta flexible y fácilmente configurable para el análisis estático, la verificación y la optimización de recursos para Tezos. El propósito es estimar el uso de recursos de los contratos inteligentes como funciones parametrizadas por métricas de los datos de entrada, y tratar con una amplia gama de recursos como el gas y el espacio de almacenamiento, así como recursos más básicos (número de asignaciones, pasos, bytes leídos, bytes escritos, etc.). La herramienta permitirá al usuario definir los recursos y los modelos de costes asociados de forma flexible mediante un lenguaje de aserción.
- **Systematic Design of Blockchain Consensus Protocols.** Proyecto enmarcado dentro del convenio firmado entre el grupo [Instituto IMDEA Software](#) y TEZOS Foundation - Nomadic Labs que se estima que dure entre 2020-2023. El objetivo de este proyecto es desarrollar técnicas genéricas que permitan diseñar sistemáticamente protocolos de consenso bizantino correctos para las cadenas de bloques.
- **Scalability for the Lightning Network (SLN).** Proyecto en el que participa el grupo [Instituto IMDEA Software](#) financiado por Chaincode labs Inc. - Technical University of Wien 73, con una duración estimada de 2020–2021. El proyecto pretende sentar las bases de la seguridad y la privacidad de los *off-chain contracts* y estudiar las construcciones criptográficas prácticas y los límites teóricos de esta tecnología. Los principales objetivos del proyecto SLN son 1) Diseñar y crear construcciones criptográficas eficientes para contratos fuera de la cadena; 2) Demostrar formalmente sus garantías de seguridad y privacidad; y 3) Crear una herramienta de software en la que podamos desarrollar y probar implementaciones prototípicas con el fin de arrancar el despliegue práctico.
- **Secure Cloud Storage with Controlled Computation.** Proyecto en el que participa el grupo [Instituto IMDEA Software](#) financiado por NEC. Duración 2021. Continuando con la colaboración de investigación entre el grupo Instituto IMDEA Software y NEC Labs desde 2018, se planea iniciar un programa de investigación que estudie cómo equilibrar la funcionalidad de las plataformas de Machine Learning con la seguridad y la privacidad tanto de los proveedores como de los consumidores de datos.

- **Security analysis of multiparty computation protocols.** Proyecto en el que participa el grupo [Instituto IMDEA Software](#) financiado por GMV. Duración: 4 meses. IMDEA Software colaborará con la empresa GMV en la evaluación de las garantías de seguridad proporcionadas por cuatro *multiparty computation protocols* existentes para el *multiparty computation* de diferentes tareas.

PREMIOS

- **Sergi Nadal** ha ganado uno de los premios de Investigación Científica en Retos Urbanos en la ciudad de Barcelona 2020. Los objetivos principales son estimular y reforzar el talento joven barcelonés y apoyar proyectos innovadores que repiensen de manera global el modelo de ciudad. <https://www.barcelona.cat/barcelonaciencia/ca/pla-barcelona-ciencia/premis-recerca-cientifica-reptes-urbans-ciutat-barcelona-2020> Universitat Politècnica de Catalunya (Grupo [inSSIDE](#)).
- **José M. Horcas** ha ganado el Premio a la Mejor Tesis Doctoral en el ámbito de SISTEDES, 2020, por su tesis titulada WeaFQAs: A Software Product Line approach for customizing and weaving efficient Functional Quality Attributes dirigida por Lidia Fuentes Fernández y Mónica Pinto Alarcón de la Universidad de Málaga (grupo [CAOSD](#)).
- **Ana Belén Sánchez Jerez**, miembro del grupo [ISA](#) de la Universidad de Sevilla, ha ganado el premio a mejor artículo de especial relevancia internacional por la Universidad de Sevilla en el área de Ingeniería y Arquitectura, por su trabajo titulado: "Multi-Objective Test Case Prioritization in Highly-Configurable Systems: A Case Study". <http://tv.us.es/premio-de-especial-relevancia-investigacion-multi-objective-test-case-prioritization-in-highly-configurable-system-a-case-study/>.
- **Jesús Morán Barbón** (grupo [GIIS](#)) obtuvo el premio extraordinario de doctorado en la Universidad de Oviedo por su tesis titulada "Functional testing techniques for new massive data processing paradigms", dirigida por Javier Tuya y Claudio de la Riva.

BECAS COMPETITIVAS

- **Claire Padovani** (grupo [TSPC](#)) se ha incorporado con una ayuda Short-Term Scientific Missions de la COST Action [SEADDA](#) para trabajar en modelado conceptual de información arqueológica durante 6 semanas.
- **José González** (grupo [IWT2](#)) ha conseguido una "Ayuda para personal investigador doctor (contrato post doctoral)" en el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Sevilla, para el desarrollo de la línea de investigación de Robotic Process Automation, convocada por la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía (2021 a 2024).
- **Quim Motger** ha conseguido una "Ayudas para la contratación de personal investigador novel (FI-2021)" de la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Dicha ayuda ha sustituido a la que Quim Motger disfrutaba hasta el momento y que fue concedida a finales del 2020 "Ayudas para la incorporación de personal investigador en formación para la realización de la tesis doctoral en la UPC (FPI-UPC 2020)". Universitat Politècnica de Catalunya (Grupo [inSSIDE](#)).
- **Daniel Muñoz**, del grupo [CAOSD](#) ha conseguido una beca D.2 "Estancias de investigadores de la Universidad de Málaga en centros de calidad" del Servicio de Investigación de la Universidad de Málaga para una estancia de 3 meses en el Royal Institute of Technology (KTH) en Estocolmo, Suecia.
- **Daniel Muñoz**, del grupo [CAOSD](#), ha conseguido una beca Erasmus+ K103 formación (PDI) para una estancia de 1 semana en el Royal Institute of Technology (KTH) en Estocolmo, Suecia.

CURSOS, CHARLAS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS y TALLERES

Impartidos recientemente:

- Oscar Romero: Data Management for Data Science. Febrero 2021. IFIP Working Group 2.6 on Databases. Universitat Politècnica de Catalunya (Grupo [inSSIDE](#)).
- Del 14 al 15 de enero de 2021, Juan Boubeta Puig, del grupo [UCASE](#) de la Universidad de Cádiz, fue invitado a impartir el curso "Procesamiento de eventos complejos para la detección de amenazas de seguridad en dispositivos IoT" en el Máster Universitario en Ingeniería Informática de la Universidad de Castilla-La Mancha.
- El 27 de enero de 2021, Pablo Caballero Torres, del grupo [UCASE](#) de la Universidad de Cádiz, impartió la conferencia "Projects, technologies and opportunities arising from the application of IoT to Ambient Assisted Living" en el 7th Spanish-German Symposium on Applied Computer Science (SGSOACS).
- El 24 de febrero de 2021, David Corral Plaza (grupo [UCASE](#)) de la Universidad de Cádiz, impartió la ponencia "Processing heterogeneous data in the Internet of Things" en el 7th Spanish-German Symposium on Applied Computer Science (SGSOACS).
- El 23 de marzo de 2021, Juan Boubeta Puig, del grupo [UCASE](#) de la Universidad de Cádiz, fue invitado a impartir la conferencia "Un recorrido por casos de éxito de la aplicación del procesamiento de eventos complejos a ciudades inteligentes, salud y ciberseguridad" en el Programa de Doctorado en Ingeniería Informática de la Universidad Complutense de Madrid.
- El 26 de marzo de 2021, César González-Pérez (grupo [TSPC](#)) presentó la ponencia "Propuesta metodológica para el tratamiento de la vaguedad de los datos arqueológicos" junto con Leticia Tobalina-Pulido, en el seminario "Arqueología y Humanidades Digitales" de la Universidad de Navarra.
- El 16 de marzo de 2021, Adolfo Lozano (grupo [Quercus](#)) impartió la charla "Uso de Datos Enlazados en el Portal de Datos Abiertos de la UEX" en la Conferencia: "Un futuro digital para Europa" organizado por Europe Direct Cáceres.

PRÓXIMOS CONGRESOS, WORKSHOPS Y OTROS EVENTOS:

Congresos Internacionales:

- [ISD 2021](#). 29th International Conference on Information Systems Development. Se celebrará los días 8, 9 y 10 de septiembre de 2021 en Valencia. La conferencia se centra en los sistemas de información, desde su concepción hasta su operación, y su influencia en las estructuras organizacionales, procesos y personas. El tema principal de esta edición es: "Cruzando fronteras entre Desarrollo y Operaciones (DevOps) en los Sistemas de Información". La llamada de artículos está abierta hasta el 15 de abril de 2021 y de pósters y trabajos emergentes/nuevas ideas hasta el 17 de junio de 2021. Organiza: grupo [ISSI](#) de la Universitat Politècnica de València.
- AST 2021 (<https://conf.researchr.org/home/icse-2021/ast-2021>): 2nd ACM/IEEE International Conference on Automation of Software Test. Se celebrará los días 20 y 21 de Mayo de 2021 en Madrid, de manera conjunta con ICSE 2021. El objetivo de AST es reunir a investigadores, ingenieros y profesionales interesados en los avances en la automatización de las pruebas del software. El tema principal de esta edición es "Automatic Software Testing from the Trenches". Organizan, entre otros grupos internacionales, grupo [IWT2](#) de la Universidad de Sevilla y grupo [GIIS](#) de la Universidad de Oviedo.

Workshops:

- [OCL2021](#) at [STAF2021](#): **20th International Workshop on OCL and Textual Modeling**, June 25 2021, evento virtual. Organiza: grupo [SOM](#).
- [RPA Forum](#) at [BPM 2021](#): **2nd Robotic Process Automation Forum**. 6-10 Septiembre, 2021. Roma, Italia. Coorganiza: grupo [IWT2](#).
- **Track Green and Sustainable IS** en el [ISD 2021](#), coordinado por Coral Calero y Dorina Rajanen, de la Universidad de Oulu (Finlandia) . La fecha para el envío de trabajos es el 15 de de Abril. [Grupo Alarcos](#).
- Track "**DIGITAL GOVERNMENT AND BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (BPM)**" de la conferencia internacional [HICSS](#), a celebrarse en Maui (Hawaii) del 4 al 7 de Enero de 2022, organizado por Andrea Delgado Cavaliere de la Universidad de la República (Uruguay), Félix García de la UCLM y junto con Hernán Astudillo de la Universidad Técnica Federico Santa María (Chile). [Grupo Alarcos](#).
- Coral Calero (UCLM), Juan Garbajosa, Jennifer Pérez y Agustín Yagüe (UPM) organizan el 1st Workshop on Agile Sustainability (AS2021) dentro de la 22nd International Conference on Agile Software Development ([XP2021](#)). [Grupo Alarcos](#) y [Grupo SYST](#).
- Manuel Serrano (UCLM) organizará durante los días 8 al 11 de septiembre de 2021 en Faro, Portugal, la segunda edición del track [Quality Aspects in Quantum Computing](#) en el contexto del 14th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC 2021). [Grupo Alarcos](#).

NOTICIAS SOBRE CONGRESOS CELEBRADOS RECIENTEMENTE

- [18th International Conference on Business Process Management \(BPM 2020\)](#). Virtual. Del 13 al 18 de septiembre de 2020. Organizado por el grupo [ISA](#) de la Universidad de Sevilla.

La décimo octava edición del congreso internacional sobre "*Business Process Management (BPM)*" se celebró de manera 100% virtual debido a la extraordinaria situación provocada por el COVID-19. El evento atrajo a 1500 participantes del mundo académico y empresarial de todos los continentes y dio lugar a más de 65 horas de grabación de sesiones en vivo. El amplio programa del congreso incluyó 3 keynotes, 5 tutoriales, 2 paneles, 27 charlas de investigación en los tracks principales (Foundations, Engineering y Management), 45 presentaciones temáticas en 4 foros diferentes (BPM Forum, Blockchain Forum, RPA Forum e Industry Forum), 13 demostraciones de herramientas y 29 presentaciones en 6 talleres de trabajo. Además, se organizó un programa paralelo con charlas y actividades lideradas por los 6 sponsors del congreso, se realizaron sesiones de mindfulness al comienzo de cada día, se proyectaron vídeos grabados por los organizadores sobre Sevilla en algunas sesiones y se celebraron varios eventos sociales. A pesar del carácter virtual de esta edición del congreso, se facilitó la interacción entre los participantes permitiendo encuentros entre los participantes en salas virtuales especializadas así como con eventos sociales tras las sesiones del programa académico. La buena acogida por parte de los participantes y los comentarios positivos recibidos al finalizar el congreso demuestran la posibilidad de éxito en la organización de eventos de este tipo.

- [16th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications and Cloud Services \(WESOACS 2020\)](#). Virtual, 28 de septiembre 2020. Organizado por Guadalupe Ortiz del grupo [UCASE](#) de Ingeniería del Software de la Universidad de Cádiz.

El taller internacional Workshop on Engineering Service-Oriented Applications and Cloud Services (WESOACS), anteriormente conocido como WESOA, se estableció en 2005 en Ámsterdam con el

objetivo de promover ideas innovadoras en la investigación y la práctica de la ingeniería de aplicaciones orientadas a servicios. Este año, la dieciseisava edición tuvo lugar de forma virtual el 28 de septiembre de 2020, junto con la 8ª edición de la European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing (ESOCC).

CARGOS RELEVANTES EN FOROS INTERNACIONALES

- **Adela del Río Ortega**, del grupo [ISA](#) de la Universidad de Sevilla, ha sido nombrada PC Chair en la conferencia internacional BPM 2022, en el Track de Management (track III).
- **José F. Morales**, del grupo [Instituto IMDEA Software](#), ha sido nombrado miembro de la Junta Directiva de la [Association for Logic Programming - ALP](#).
- **Niki Vazou**, del grupo [Instituto IMDEA Software](#), ha sido seleccionada como miembro de la Junta de Directores de la [Haskell Foundation](#).

BECAS PRE y POSTDOCTORALES ABIERTAS

- Vacante **post-doctoral** de 2 años de duración en el área de seguridad y privacidad en blockchain del grupo [Instituto IMDEA Software](#). El candidato seleccionado trabajará con Pedro Moreno-Sánchez y Juan Caballero. Áreas de interés: (i) identificación de las amenazas a la seguridad y las fugas de privacidad en las criptomonedas (ii) diseño y evaluación de protocolos criptográficos para mejorar la seguridad, la privacidad, la escalabilidad y la interoperabilidad de las criptomonedas actuales. Fecha fin solicitud: 2 de abril de 2021. Incorporación: junio de 2021. Más información: <https://bit.ly/3czs3D9>. Contacto: pedro.moreno@imdea.org o juan.caballero@imdea.org.

OTRAS NOTICIAS

- Últimas entradas en el blog digital "[Crónicas del Intangible](#)" de [El País](#):
 - "[Al Juarismi, el sabio que dio nombre al algoritmo](#)"; Ricardo Peña, 27 de marzo de 2021.
- El 28 de enero Francisco Ruiz (UCLM) ha participado en el programa de televisión '[Sobre la Mesa](#)' para hablar de los resultados del proyecto [D2CR](#), dedicado al estudio de la despoblación y el despoblamiento en la provincia de Ciudad Real y en el cual se han utilizado técnicas y tecnologías de 'business intelligence'. Puedes ver [aquí](#) el programa. [Grupo Alarcos](#).
- El pasado 19 de febrero de 2021 apareció publicado en el BOE el nombramiento de **Coral Calero** como vocal del comité asesor 6.2 Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica, de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). [Grupo Alarcos](#).
- Desde el pasado mes de Enero, **Coral Calero**, responsable de la línea de Sostenibilidad Software del Grupo Alarcos, ha sido nombrada directora del área de Algoritmos Verdes de [OdiselA](#), el Observatorio del impacto social y ético de la inteligencia artificial. OdiselA es un espacio de pensamiento, debate y acción sin ánimo de lucro formado por empresas, universidades, instituciones y personas físicas que conjuntamente velan por el buen uso de la inteligencia artificial. [Grupo Alarcos](#).
- José González y Andrés Jiménez (grupo [IWT2](#)) organizan el *Special Issue: Advanced Practices in Web Engineering 2021*, en la revista [Journal of Web Engineering](#), fecha límite de envío de contribuciones: 12 de marzo de 2021

- **Emilio Insfran** (grupo [ISSI](#)) y Malgorzata Pankowska (University of Economics in Katowice, Poland), organizan el número especial [Advances in Information System Analysis and Modeling](#) (AISAM) de la revista *Applied Sciences*, MDPI (ISSN 2076-3417; CODEN: ASPCC7), Factor de Impacto 2,474 (85/299) Science Citation Index Expanded. **La llamada de artículos está abierta hasta el 1 de agosto de 2021.**
- **Coral Calero** y Marian Moraga coeditan junto a Alok Mishra (Molde University College, Norway; Department of Software Engineering, Atilim University, Turkey), Deepti Mishra (Department of Computer Science, Norwegian University of Science and Technology, Norway) y Jari Porras (Lappeenranta – Lahti University of Technology LUT, Finlandia) un número especial sobre “Software Engineering Development and Applications for Sustainability”, en la Revista Sustainability. **El plazo de envío finaliza el 31 de Agosto.** Más información en <https://mdpi.com/journal/Sustainability>. [Grupo Alarcos](#).
- Special issue on the 22nd International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS'19). Revista: Software and Systems Modeling, ISSN: 1619-1366, Factor de impacto 1.876 (JCR 2019), Springer 2021 (to appear). Editores Invitados: Tao Yue (Nanjing University of Aeronautics and Astronautics), Man Zhang (Kristiania University College) y Silvia Abrahão (Grupo [ISSI](#), Universitat Politècnica de Valencia)
- Special Issue on Research Trends in Engineering Software-Intensive Systems . Revista: Journal of Systems and Software, Elsevier, ISSN: 0164-1212, Factor de impacto 2.450 (JCR 2019), Elsevier 2021 (to appear). Editores Invitados: Antonio Martini (University of Oslo), Manuel Wimmer (Johannes Kepler University Linz), Michael Felderer (University of Innsbruck) y Silvia Abrahão (Grupo [ISSI](#), Universitat Politècnica de Valencia)
- Special Issue on the 23rd International Conference on Model-Driven Engineering Languages and Systems (MODELS'20). Revista: Software and Systems Modeling, ISSN: 1619-1366, Factor de impacto 1.876 (JCR 2019), Springer 2022 (to appear). Editores Invitados: Silvia Abrahão (Grupo [ISSI](#), Universitat Politècnica de Valencia), Eugene Syriani (Université de Montréal), H. Sahraoui (Université de Montréal) y Juan De Lara (Universidad Autónoma de Madrid).