
NOTICIAS DE SISTEDES

BIENVENIDA

Este es el segundo 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 dos últimos meses (marzo y abril de 2018), a partir de la información que remiten nuestros [corresponsales](#).

TESIS DOCTORALES

- Fernando García Sanjuán. “**CREAME: CReation of Educative Affordable Multi-surface Environments**” DSIC., Universitat Politècnica de València, abril 2018
Director: Javier Jaén Martínez, [ISSI](#) (UPV)

PROYECTOS RECIENTEMENTE CONCEDIDOS

- **Autoría Visual y Evaluación en Entornos de Aprendizaje Interactivos Basados en Juegos (VISAIGLE)**
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (TIN2017-85797-R). 2018-2020
IP: Juan Manuel Doderó (UCA)
- **Red de Excelencia en Calidad y Sostenibilidad de Software**
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (TIN2017-90689-REDT). 2018-2019
IP: Silvia Abrahao, [ISSI](#) (UPV)
- **Red de Excelencia en Nuevas Tendencias en Arquitectura Software y Variabilidad**
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (TIN2017-90644-REDT). 2018-2019
IP: Lidia Fuentes. [CAOSD](#) (UMA)

PREMIOS

- Premio al mejor póster EFMI al trabajo titulado “**Clinical Computer-Interpretable Guidelines: A review**” presentado en el Congreso Medical Informatics Europe (MIE 2018), celebrado en Gotemburgo (Suecia) por **Virginia Cid de la Paz Furest**. [IWT2](#) (US)

BECAS COMPETITIVAS

- Los estudiantes de doctorado **Laura García Borgoñón** y **Miguel Ángel Olivero González**, del grupo [IWT2](#) (US), han conseguido sendas becas dentro del Programa de Estancias Predoctorales de Investigación, Desarrollo e Innovación de UDIMA, para realizar una estancia de 6 meses (marzo-agosto 2018) en la UDIMA. Los proyectos que desarrollarán durante su estancia son, respectivamente, “Un entorno gamificado para incorporar al usuario en la identificación temprana de los requisitos alineados a una propuesta de valor” y “A solution to improve interoperability between systems”.

CURSOS, CHARLAS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS y TALLERES

Impartidos recientemente:

- El día 27 de marzo tuvo lugar en Bruselas la Final Conference de clausura del proyecto europeo H2020 **FOTRRIS**, que trata de fomentar la aplicación de la investigación e innovación responsables (en inglés, Responsible Research and Innovation, RRI), en el que participa el grupo UCM-[GRASIA](#).

- El día 21 de marzo el profesor Juan Pavón (grupo UCM-[GRASIA](#)) impartió la conferencia plenaria "**Ética en Inteligencia Artificial**", en el congreso Informática 2018, celebrado en La Habana (Cuba).
- El día 11 de abril, el profesor Roberto Rodríguez Echeverría (grupo [Quercus](#)) impartió la conferencia invitada "**Gestión de trabajos colaborativos y organización personal con herramientas Kanban**", en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
- El día 13 de abril, Renzo Massobrio (Universidad de la República de Uruguay) impartió la conferencia "**Savant Virtual: generación automática de programas**", en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
- El día 14 de abril, Santiago Escobar (grupo ELP-UPV) impartió la conferencia invitada "**Unification and Narrowing in Maude and their Applications**", en el WRLA 2018, celebrado en Thessaloniki (Grecia).
- El día 18 de abril, el profesor Alfonso García de Prado Fontela (grupo [UCASE](#)) impartió la conferencia invitada "**Generación de datos sintéticos en el ámbito de IoT**", en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
- El día 24 de abril, el profesor Juan Boubeta-Puig (grupo [UCASE](#)) impartió la conferencia invitada "**La fábrica conectada**", en las I Jornadas Industria 4.0: Retos y oportunidades, organizadas por la Universidad de Cádiz en colaboración con la Confederación de Empresarios de Cádiz y el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz.

De próxima impartición:

- El 10 de mayo de 2018, Francisco López, responsable de Sistemas, Desarrollo e Innovación de Hispasec Sistemas y Koodous, impartirá el taller "**Aplicando CEP a la detección de fraude y ataques web**" en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz, organizada por el grupo de investigación [UCASE](#).
- El 17 de mayo de 2018, José Luis Martínez Martínez, del grupo de investigación [RAAP](#), impartirá el taller "**Ataques a Redes de Datos**" en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz, organizada por el grupo de investigación [UCASE](#).
- El 5 de junio de 2018, Roberto Giacobazzi, de la U. of Verona & IMDEA Software, impartirá una conferencia titulada "**Obscuring code - a hacking view on program analysis and understanding**" en la Universidad Politécnica de Valencia, organizada por el grupo de investigación [ELP](#).

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, WORKSHOPS Y OTROS EVENTOS

Congresos Internacionales:

- [W2GIS 2018](#). The 16th International Symposium on Web and Wireless Geographical Information Systems.
A Coruña, 21-22 Mayo 2018. Organiza: grupo [LBD](#) (UdC)
- [ICWE 2018](#). The 18th International Conference on Web Engineering.
Cáceres, 5-8 Junio 2018. Organiza: grupo [QUERCUS](#) (UEX)
- [CISTI 2018](#). 13ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información.
Cáceres, 13-16 Junio 2018. Organiza: grupo [QUERCUS](#) (UEX)
- [SPIN 2018](#). The 25th International Symposium on Model Checking of Software.
Málaga, 20-22 Junio 2018. Organiza: grupo [MORSE](#) (UMA)
- [ECSA 2018](#). The 12th European Conference on Software Architecture.
Madrid, 24-28 Septiembre 2018. Organiza: grupo [SIST](#) (UPM)

- **[WEBIST 2018](#)**. The 14th International Conference on Web Information System and Technologies. Sevilla, 18-20 Septiembre 2018. Organiza: grupo [IWT2](#) (US)
- **[SIMPDA 2018](#)**: 8th Int'l Symposium on Data Driven Process Discovery and Analysis. Sevilla, 12-14 diciembre 2018. Organiza: grupo [IDEA](#) (US)
- **[ICTSS 2018](#)**. The 30th IFIP International Conference on Testing Software and Systems. Cádiz, 1-3 Octubre 2018. Organiza: grupo [UCASE](#).
- **[SIMPDA 2018](#)**: 8th Int'l Symposium on Data Driven Process Discovery and Analysis. Sevilla, 12-14 diciembre 2018. Organiza: grupo [IDEA](#)
- **[SIIE 2018](#)**: 20th International Symposium on Computers in Education, Jerez de la Frontera (Cádiz), 19-21 Septiembre 2018. Organiza: Grupo [SPI&FM](#)
- **[ISCRAM 2019](#)**: 16th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management. Valencia, 19-22 mayo 2019. Organiza: grupo [ISSI](#) (UPV)
- **[EICS 2019](#)**: ACM SIGCHI Symposium on Engineering Interactive Computing Systems. Valencia 18-21/6/2019. Organiza: Centro [PROS](#) (UPV).

Congresos nacionales:

- **[CERI 2018](#)**. 5th Spanish Conference in Information Retrieval. Zaragoza, 25-27 Junio 2018. Organiza: grupos [DISCO](#), [IAAA](#).
- **[SISTEDES 2018](#)**: Jornadas de la Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software. Engloba a [JCIS 2018](#), [JISBD 2018](#) y [PROLE 2018](#). Sevilla, 17-19 Septiembre 2018. Organiza: grupo [ISA](#) (US)

Workshops:

- **[WEOD 2018](#)**: International Workshop on Engineering Open Data @ ICWE 2018. Cáceres, 5-8 Junio 2018. Organiza: [SOM Research Lab](#) (UPC)
- **[MDE@DeRun 2018](#)**: First International Workshop on Model-Driven Engineering for Design-Runtime Interaction in Complex Systems @ STAF 2018. Toulouse, Francia, 25-29 Junio 2018. Organiza: [SOM Research Lab](#) (UPC)
- **[SecureMDE 2018](#)**: Secure Model Driven Engineering @ STAF 2018. Toulouse, Francia, 25-29 Junio 2018. Organiza: [SOM Research Lab](#) (UPC)
- **[MAPWEB 2018](#)**: 1st International Workshop on Maturity of Web Engineering Practices. @ ICWE 2018. Cáceres, 5-8 Junio 2018. Organiza: [IWT2](#) (US)
- **[SMAP 2018](#)**: 13th International Workshop on Semantic and Social Media Adaptation and Personalization (SMAP 2018). Zaragoza, 6-7 Septiembre 2018. Organiza: Grupo [COS2MOS](#)
- **[IASESE 2018](#)**. The 15th International Advanced School of Empirical Software Engineering, co-located with the Empirical Software Engineering International Week ([ESEIW 2018](#)), October 10, 2018, Oulu, Finland. Organiza: Grupo [ISSI](#)
- **[HuFaMo 2018](#)**. 3rd International Workshop on Human Factors in Modeling @ MODELS 2018. 14-16 Octubre 2018, Copenhagen, Denmark. Organiza: [ISSI](#)
- **[DocSymp@MODELS 2018](#)**: Doctoral Symposium at the ACM/IEEE 21th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems, 16 October 2018, Copenhagen, Denmark. Organiza: grupo [ISSI](#)

- **DocSymp@ICSE 2019**: Doctoral Symposium at the 41st ACM/IEEE International Conference on Software Engineering, May 28, 2019, Montréal, Canada. Organiza: grupo [ISSI](#)
- **FlexMDE@MODELS2018**: 4th Flexible MDE workshop at the ACM/IEEE 21th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems ([MODELS'18](#)), 16 October 2018, Copenhagen, Denmark. Organiza: grupo [MISO](#)
- **OCL 2018**: International Workshop on OCL and Textual Modeling @ MODELS 2018. Copenhagen, Denmark, 14-16 Octubre 2018. Organiza: SOM Research Lab ([SOM](#))

OTRAS NOTICIAS

- Este año el **CAISE 2018** ha supuesto un enorme éxito para los grupos de SISTEDES: 8 artículos de grupos de investigación españoles (algunos en colaboración con investigadores extranjeros) de un total de 37 artículos aceptados (lo que supone un 21,5% del total). Dichos grupos son [PROS](#), [ONEKIN](#), [ISA](#), [IMP](#), [GESSI](#), e [IWT2](#). La lista completa de artículos aceptados está en <https://caise2018.ut.ee/accepted-papers/>. Teniendo en cuenta que el porcentaje de aceptación de esta edición ha sido también muy bajo (21%, con 37 aceptados de 179) este logro supone todo un hito en la ya larga historia de este congreso, y un reconocimiento a la comunidad española que trabaja en estos temas. Enhorabuena a todos los autores de los artículos aceptados!
- Como resultado del proyecto H2020 **FoTRRIS** se ha creado la **Asociación RRI Iberoamérica** que promueve, desde un punto de vista multidisciplinar, la aplicación de la investigación e innovación responsables (en inglés, **Responsible Research and Innovation, RRI**). La asociación se ha constituido el 12 de marzo con representantes de España, Portugal, Colombia, México, y Brasil. Empezará en breve a publicar información sobre sus actividades en la web <http://rriia.org>.
- El artículo del grupo [ISA](#) "**An Experimental Replication on the Effect of the Practice of Mindfulness in Conceptual Modeling Performance**", publicado recientemente en el Journal of Systems and Software (<https://doi.org/10.1016/j.jss.2016.06.104>) ha tenido una amplia repercusión mediática tanto a nivel nacional como internacional.

Noticias en medios nacionales:

- 20 minutos (8/2/2018): <http://sl.ugr.es/09XK>
- ABC de Sevilla (8/2/2018): <http://sl.ugr.es/09XL>
- Diario de Sevilla (8/2/2018): <http://sl.ugr.es/09XM>
- Europa Press (8/2/2018): <http://sl.ugr.es/09XN>

Noticias en medios internacionales:

- EurekAlert! (8/2/2018): <http://sl.ugr.es/09XO>
- Science Daily (8/2/2018): <http://sl.ugr.es/09XP>
- Medical Xpress (9/2/2018): <http://sl.ugr.es/09XQ>
- The University Network (3/2018): <http://sl.ugr.es/09XR>

- Se ha publicado el libro de César González-Pérez (grupo [TSPC](#)) "**Information Modelling for Archaeology and Anthropology: Software Engineering Principles for Cultural Heritage**" (Springer, <https://www.springer.com/gp/book/9783319726519>), que describe técnicas de modelado conceptual, partiendo de cero, orientadas a especialistas en disciplinas de humanidades. En breve estará disponible una edición en castellano.
- Últimas entradas en el blog digital "[Crónicas del Intangible](#)" de [El País](#):
 - [Matemáticas e Informática: una pareja bien avenida](#). Monserrat Hermo.
 - [¿Podremos crear máquinas verdaderamente inteligentes?](#) María Pérez Ortiz
 - [¿Por dónde pasa tu número de tarjeta cuando compras en Amazon?](#) José Francisco Chicano García
 - [El BitCoin y la desintermediación](#) Rafael Caballero