



DANIEL GARIJO VERDEJO

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 03/12/2025

v 1.4.3

9b648f4dacd080a1ce04ca77d65478ca

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

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Daniel Garijo Verdejo is a Distinguished Researcher at the Ontology Engineering Group of the Universidad Politécnica de Madrid, currently holding a Beatriz Galindo Award (2021-2025). Previously, he held a research Computer Scientist position at the Information Sciences Institute of the University of Southern California, in Los Angeles, where he also had postdoctoral position between 2016 and 2018.

Daniel graduated from his PhD on Artificial intelligence (extraordinary award, 2015) at the Ontology Engineering Group of the Polytechnic University of Madrid. His PhD (2011-2015) was funded by a FPU scholarship of the Spanish government (2011). During this time, he completed three internships at the Information Sciences Institute that shaped his line of research and fostered his collaborations with researchers from other institutions in the US. Back in Spain, Daniel also collaborated with European project partners from the UK and Germany that boosted the international visibility of his work. In addition, Daniel has participated in community initiatives such as W3C standardization processes (e.g., Provenance Incubator Group, Provenance Working Group) and the Dublin Core Metadata Initiative.

Daniel's line of research focuses on the area of e-Science, in particular on capturing the context and metadata of scientific software and computational experiments to foster their (re)usability. In order to do so, all the elements belonging to an experiment are converted to Knowledge Graphs and exposed as Linked Data. Important contributions derive from this line of research:

- 1) Generation of semantic models and contribution to standards to represent the metadata and context of all resources (data, software and methods) associated with a scientific research experiment
- 2) Methodologies and frameworks for detecting commonalities among scientific experiments and fostering their reusability.
- 3) Frameworks for automatically capturing, exploiting and publishing scientific software metadata and its associated results.
- 4) Means to improve the explainability of experiments by automatically creating narratives of their results

As a result of his work and international visibility, Daniel has published in top conferences of his area of research (International Conference of the Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAI), International Semantic Web Conference (ISWC), International Conference on Intelligent User Interfaces (IUI), International Conference on eScience, etc.) and has been an invited speaker at universities all over the world (Stanford, Hawaii, Austin, Amsterdam, London, etc.). In addition, he has been



invited to three different Dagstuhl seminars (on provenance, reproducibility and scientific software respectively) to discuss about the future of a research topic/area.

Daniel has collaborated with researchers from multiple disciplines, ranging from Astronomy to Geosciences, and supervised over 25 undergraduate, graduate and master students that have worked under him in national and international projects.

Daniel has also been heavily involved with the scientific community, having organized workshops for scientific knowledge capture (International workshop on Capturing Scientific Knowledge (SciKnow), International Workshop on Enabling Open Semantic Science (SemSci2018)) and reproducible AI (AAAI 2020 Workshop on Reproducible AI - RAI2020) at the top conferences o

**DANIEL GARIJO VERDEJO**

Apellidos: **GARIJO VERDEJO**
Nombre: **DANIEL**
DNI: **53620518C**
ORCID: **0000-0003-0454-7145**
ScopusID: **54405468800**
ResearcherID: **H-8846-2019**
Fecha de nacimiento: **31/01/1986**
Sexo: **Hombre**
Teléfono fijo: **(34) 913527815**
Correo electrónico: **daniel.garijo@upm.es**
Teléfono móvil: **(34) 667949892**
Página web personal: **http://dgarijo.com**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS
Categoría profesional: Profesor Permanente Laboral
Ciudad entidad empleadora: Madrid, España
Teléfono: 913527815 **Correo electrónico:** daniel.garijo@upm.es
Fecha de inicio: 01/06/2025
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330400 - Tecnología de los ordenadores
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ETSI Ingenieros Informáticos, Artificial Intelligence
Categoría profesional: Distinguished researcher
Correo electrónico: daniel.garijo@upm.es
Fecha de inicio: 01/03/2021
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Beatriz Galindo researcher: write proposals, give lectures and talks about ongoing research, mentor students, write research publications for workshops, conferences and journals, work on research projects, advance current line of research
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ontology Engineering Group
Categoría profesional: Miembro
Ciudad entidad empleadora: Madrid, España
Teléfono: 913527815 **Correo electrónico:** daniel.garijo@upm.es
Fecha de inicio: 29/12/2009
Primaria (Cód. Unesco): 330400 - Tecnología de los ordenadores

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Information Sciences Institute	Computer Scientist	01/07/2018
2	Information Sciences Institute	Postdoc	01/09/2016
3	Universidad Politécnica de Madrid	Estudiante de Doctorado	01/09/2011

- 1** **Entidad empleadora:** Information Sciences Institute **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad empleadora: Los Angeles, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Computer Scientist
Fecha de inicio-fin: 01/07/2018 - 01/03/2021 **Duración:** 2 años
Funciones desempeñadas: Computer Scientist. Information Sciences Institute
- 2** **Entidad empleadora:** Information Sciences Institute **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad empleadora: Los Angeles, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Postdoc
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 01/07/2018 **Duración:** 2 años
Funciones desempeñadas: Postdoc. Information Sciences Institute
- 3** **Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Estudiante de Doctorado
Teléfono: I88060688
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 15/12/2016 **Duración:** 5 años
Funciones desempeñadas: Estudiante de Doctorado. Universidad Politécnica de Madrid



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Master en Inteligencia Artificial
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 01/02/2011
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniería Superior en Informática
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 01/06/2009

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Inteligencia Artificial
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad titulación: Comunidad de Madrid, España
Fecha de titulación: 22/12/2015
Fecha de obtención: 2015

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DATA SCIENCE SEMINARS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2024
Fecha de finalización: 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



Idioma de la asignatura: Inglés

- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SEMINARS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN DIGITAL
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Idioma de la asignatura: Inglés

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Estudio de herramientas para convertir artículos en HTML enlazado
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: POVEDA VILLALON, MARIA
Alumno/a: Falero Domínguez, Raquel
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/07/2025
- 2 Título del trabajo:** TFM. SONAD: An Approach for Automated Software Name Disambiguation in Scientific Publications
Alumno/a: Duric, Jelena
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/07/2025
- 3 Título del trabajo:** Creación de una base de conocimiento para el cálculo transparente de emisiones de carbono
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: POVEDA VILLALON, MARIA
Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Alumno/a: Ramos Olivé, Adrián
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/01/2025
- 4 Título del trabajo:** Sistema de monitorización de servidores y servicios en infraestructuras de investigación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: González Guardia, Esteban
Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Alumno/a: García Capilla, Luis
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/01/2025
- 5 Título del trabajo:** Creación y mejora de una página web para analizar ontologías de acuerdo con los principios FAIR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: POVEDA VILLALON, MARIA



Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM)

Alumno/a: Gaspar Santiago, Carlos

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/01/2025

Tipo de entidad: Organismo, Otros

- 6 Título del trabajo:** Creación de una interfaz para extraer conocimientos de artículos científicos sobre química solar

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: POVEDA VILLALON, MARIA

Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM)

Alumno/a: Faje, Ioana Alexandra

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/11/2024

Tipo de entidad: Organismo, Otros

- 7 Título del trabajo:** TFM. SALTBot: linking software and articles in Wikidata

Alumno/a: Bolinches Segovia, Jorge

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/07/2024

- 8 Título del trabajo:** TFM. RepoFromPaper: an approach to extract software code implementations from scientific publications

Alumno/a: Stankovski, Aleksandar

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/07/2024

- 9 Título del trabajo:** SALTBot: linking software and articles in Wikidata

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM)

Alumno/a: Bolinches Segovia, Jorge

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/07/2024

Tipo de entidad: Organismo, Otros

- 10 Título del trabajo:** RepoFromPaper: an approach to extract software code implementations from scientific publications

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM)

Alumno/a: Stankovski, Aleksandar

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/07/2024

Tipo de entidad: Organismo, Otros

- 11 Título del trabajo:** Creación de un grafo de conocimiento para agrupar nombres de herramientas similares

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Corcho, Oscar

Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM)

Alumno/a: López Valero, Héctor

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/05/2023

Tipo de entidad: Organismo, Otros



- 12 Título del trabajo:** Creación de un framework para comparar proyectos de software científico similares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: ARENAS GUERRERO, JULIAN
Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Prieto Recio, Javier
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/01/2023
- 13 Título del trabajo:** Creation of a framework for the monitoring and adoption of good Open Science practices in software repositories
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Corcho, Oscar; González Guardia, Esteban
Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Arroyo Márquez, Miguel
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/01/2023
- 14 Título del trabajo:** Creación de grafos de conocimiento a partir de código de software científico en distintos lenguajes de programación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: ARENAS GUERRERO, JULIAN
Alumno/a: Cañibano López, José Alberto
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/11/2022
- 15 Título del trabajo:** Detección de agradecimientos en proyectos software
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: POVEDA VILLALON, MARIA
Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Martín Matamala, David
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/11/2022
- 16 Título del trabajo:** TFM. Métricas, método y herramienta para la validación del grado de FAIRness de un Research Object
Codirector/a tesis: Corcho, Oscar; González Guardia, Esteban
Alumno/a: Benítez López, Alejandro
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/07/2022
- 17 Título del trabajo:** Métricas, método y herramienta para la validación del grado de FAIRness de un Research Object
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Corcho García, Oscar; González Guardia, Esteban



Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Benítez López, Alejandro

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/07/2022

18 Título del trabajo: TFM. Topic modeling for research software

Codirector/a tesis: Corcho, Oscar

Alumno/a: Ayuso Luengo, María

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/06/2022

19 Título del trabajo: TFM. A methodology for research software classification

Codirector/a tesis: Corcho, Oscar

Alumno/a: Ciuciu-Kiss, Jenifer Tabita

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/06/2022

20 Título del trabajo: Topic modeling for research software

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Codirector/a tesis: Corcho García, Oscar

Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Ayuso Luengo, María

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/06/2022

21 Título del trabajo: A methodology for research software classification

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Codirector/a tesis: Corcho García, Oscar

Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Ciuciu-Kiss, Jenifer Tabita

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/06/2022

22 Título del trabajo: Extracción y representación automática de metadatos en Jupyter Notebooks

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Corcho García, Oscar

Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Rodríguez Rodríguez, Daniel

Identificar palabras clave: Informática

Fecha de defensa: 01/06/2022



- 23** **Título del trabajo:** Creación de un portal a partir de los proyectos de software de una organización
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Corcho García, Oscar; González Guardia, Esteban
Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Rodríguez Mariblanca, Daniel
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/06/2022
- 24** **Título del trabajo:** Creación de una aplicación para la generación de Objetos de Investigación a partir de metadatos mínimos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Corcho García, Oscar
Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Pavel, Floriana Antonia
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/06/2022
- 25** **Título del trabajo:** Extracción de entidades nombradas a partir de la documentación del software
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Corcho García, Oscar; Calleja Ibañez, Pablo
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Silva Santucci, Marco Antonio Da
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/05/2022
- 26** **Título del trabajo:** SALTbot: creación de un bot para enlazar artículos y software en WikiData
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Corcho García, Oscar
Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Bolinches Segovia, Jorge
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/05/2022
- 27** **Título del trabajo:** Creación de una Web demostradora sobre construcción de APIs REST a partir de ontologías y grafos de conocimientos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Corcho García, Oscar; Espinoza Arias, Paola
Entidad de realización: E.T.S. de Ingenieros Informáticos (UPM) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Menéndez-Morán Fuentes, David
Identificar palabras clave: Informática
Fecha de defensa: 01/05/2021

Cursos y seminarios impartidos

- 1** **Nombre del evento:** Linking, Extending, Exploiting and Enhancing Tabular Data with Wikidata
Ciudad entidad organizadora: Los Angeles, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 19/11/2019
- 2** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: The Scientific Paper of the Future
Ciudad entidad organizadora: Monteria, Colombia
Entidad organizadora: Universidad Pontificia Bolivariana **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 26/09/2018
- 3** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: The Scientific Paper of the Future for Environmental Research
Ciudad entidad organizadora: Albuquerque, New Mexico, USA, México
Entidad organizadora: University of New Mexico **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 12/06/2018
- 4** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: The Scientific Paper of the Future for Environmental Research
Ciudad entidad organizadora: Los Angeles, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 12/04/2018
- 5** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: The Scientific Paper of the Future
Ciudad entidad organizadora: Los Angeles, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 06/04/2018
- 6** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: The Scientific Paper of the Future for Environmental Research
Ciudad entidad organizadora: Los Angeles, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 15/02/2018
- 7** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Semantic Web and Ontologies: a Brief Introduction
Ciudad entidad organizadora: Austin, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: University of Texas at Austin **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de impartición: 01/01/2018

**8 Tipo de evento:** Seminario**Nombre del evento:** The Scientific Paper of the Future**Ciudad entidad organizadora:** Los Angeles, Estados Unidos de América**Entidad organizadora:** University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad**Horas impartidas:** 3**Fecha de impartición:** 31/08/2017**9 Nombre del evento:** The Scientific Paper of the Future**Entidad organizadora:** AAAI**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Horas impartidas:** 3**Fecha de impartición:** 04/02/2017**10 Tipo de evento:** Seminario**Nombre del evento:** The Scientific Paper of the Future**Ciudad entidad organizadora:** Stanford, California, Otros, Estados Unidos de América**Entidad organizadora:** Stanford University**Tipo de entidad:** Universidad**Horas impartidas:** 3**Fecha de impartición:** 03/10/2016**11 Tipo de evento:** Congreso**Nombre del evento:** PROV-O: The W3C Provenance Ontology Tutorial**Entidad organizadora:** Dublin Core**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Horas impartidas:** 3**Fecha de impartición:** 01/09/2013**12 Tipo de evento:** Congreso**Nombre del evento:** From Preserving Data to Preserving Context (Tutorial)**Entidad organizadora:** TPD**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Horas impartidas:** 1**Fecha de impartición:** 01/01/2013

Proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Desarrollo y evaluación de un entorno interactivo online orientado al aprendizaje de técnicas para la generación de grafos de conocimiento**Ciudad entidad realización:** Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del investigador/a principal (IP):** -**Fecha de inicio-fin:** 17/02/2023 - 12/12/2023**Duración:** 10 meses



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Research Experiences for Undergraduates program
Ciudad de realización: Estados Unidos de América
Entidad organizadora: National Sciences Foundation **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 01/09/2019
- 2 Descripción de la actividad:** Jury of master thesis: Reproducibility of Computational Environments for Scientific Experiments Using Container-Based Virtualization
Entidad organizadora: Universidad Tecnica Federico de Santa Maria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/12/2018
- 3 Descripción de la actividad:** Summer interns: Student supervision and mentoring
Ciudad de realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: Information Sciences Institute **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 01/01/2018
- 4 Descripción de la actividad:** Student mentoring: CSCI401
Ciudad de realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/01/2018
- 5 Descripción de la actividad:** Summer interns: Student supervision and mentoring
Ciudad de realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: Information Sciences Institute **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 01/01/2017
- 6 Descripción de la actividad:** Student mentoring: CSCI 401
Ciudad de realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Entidad organizadora: University of Southern California **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/01/2017



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** SOEL: Asistentes para ingeniería ontológica basados en modelos de lenguaje
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): POVEDA VILLALON, MARIA; Garijo Verdejo, Daniel
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Plan Estatal 2021-2023
Cód. según financiadora: PID2023-152703NA-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2027 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cuantía total: 184.125 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Expanding FAIR Solutions across EOSC
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Corcho García, Oscar
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Région de Bruxelles-Capitale
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Horizon Europe
Cód. según financiadora: 101057344
Fecha de inicio-fin: 01/06/2022 - 31/05/2025 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: University of Manchester; University of Essex; University of Edinburgh; UNIVERSITE D AIX MARSEILLE; UNIVERSITAET BREMEN; Universidad Politécnica de Madrid; UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION; UNITATEA EXECUTIVA PENTRU FINANTAREA INVATAMANTULUI SUPERIOR A CERCETARII DEZVOLTARII SI INOVARII; TRUST-IT SRL; SURF BV; RESEARCH DATA ALLIANCE ASSOCIATION; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE; INRAE - INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE POUR L AGRICULTURE, L ALIMENTATION ET L ENVIRONNEMENT; European Molecular Biology Laboratory; E-SCIENCE EUROPEAN INFRASTRUCTURE FOR BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM RESEARCH; E-SCIENCE DATA FACTORY; DATA CITE-INTERNATIONAL DATA CITATION INITIATIVE EV; Danmarks Tekniske Universitet; CSC-TIETEN TIETOTEKNIKAN KESKUS OY; COMITE DES DONNEES SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES ASSOCIATION; CESSDA ERIC; Centre National de la Recherche Scientifique
- 3** **Nombre del proyecto:** Hacia una transición digital en Química Solar. Ciencia Abierta e Inteligencia Artificial
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Garijo Verdejo, Daniel; Corcho García, Oscar
Entidad/es financiadora/s:

CIEMAT - Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (MEC - Ministerio de Educación y Ciencia)

FUNDACIÓN IMDEA ENERGIA

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

Ciudad entidad financiadora: España

Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Universitat de Girona

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Estatal 2021-2023

Cód. según financiadora: TED2021-130173B-C44

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 30/11/2024

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universitat de Girona; Universidad Politécnica de Madrid; Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN); CIEMAT - Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (MEC - Ministerio de Educación y Ciencia)

Cuantía total: 115.690 €

4 Nombre del proyecto: Towards a Research Software Understanding Framework for Open Science

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Garijo Verdejo, Daniel

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: CM - Beatriz Galindo

Fecha de inicio-fin: 13/07/2021 - 31/12/2023

Duración: 2 años - 5 meses - 19 días

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid

5 Nombre del proyecto: REsearch Lifecycle mAnagement for Earth Science Communities and CopErnicus users in EOSC

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Corcho García, Oscar

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Région de Bruxelles-Capitale

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: H2020

Cód. según financiadora: 101017501

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 30/06/2023

Duración: 2 años - 5 meses - 28 días

Entidad/es participante/s: Universitetet i Oslo; Universidad Politécnica de Madrid; TERRADUE SRL; METEOROLOGICAL AND ENVIRONMENTAL EARTH OBSERVATION SRL; Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia; Expert System Iberia S.L.U.; CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE; ALPHA CONSULTANTS (UK) LTD

Cuantía total: 183.750 €

6 Nombre del proyecto: Promoting Scientific Creativity by Utilising Web-based Research Objects**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Corcho García, Oscar**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Ciudad entidad financiadora:** Région de Bruxelles-Capitale**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** FP7**Cód. según financiadora:** 611383**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/03/2017**Duración:** 3 años - 2 meses - 29 días**Entidad/es participante/s:** Universidad Pompeu Fabra; Universidad Politécnica de Madrid; National University of Ireland Maynooth; Intellixir SARL; Imagemetry S.R.O.; Bournemouth University; Ansmart LTD**Cuantía total:** 385.939 €

Resultados relevantes: Scientific creativity and innovation represent the beating heart of European growth at a time of rapid technological change. Dr Inventor is built on the vision that technologies have great potential to supplement human ingenuity in science by overcoming the limitations that people suffer in pursuing scientific discovery. It presents an original system that will provide inspiration for scientific creativity by utilising the rich presence of web-based research resources. Dr Inventor will act as a personal research assistant, utilising machine-empowered search and computation to bring researchers extended perspectives for scientific innovation by informing them of a broad spectrum of relevant research concepts and approaches, by assessing the novelty of research ideas, and by offering suggestions of new concepts and workflows with unexpected features for new scientific discovery. Dr Inventor is an attempt to understand the potential of technology in the scientific creative process within current technology limitations. It represents a sound balance between scientific insight into individual scientific creative processes and technical implementation using innovative technologies in information extraction, document summarization, semantics and visual analytics. The outcomes will be integrated into a web-based system that will allow evaluation in a selected research area under real-world settings with carefully designed metrics, benchmarks and baseline for creative performance, leading to tangible measurements on the performance of the technologies in enhancing human creativity and a blueprint for future technologies in computational creativity. Dr Inventor has huge implications for scientific innovation in Europe, as it has the potential to change the way in which scientific research is undertaken. The acceptance of the system by general research communities will open opportunities for many industrial sectors, leading to reinforced leadership of European industry.

7 Nombre del proyecto: A Platform for Apps and Services Offering Comprehensive Views for City Visitors**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Corcho García, Oscar**Entidad/es financiadora/s:**

EIT ICT LABS IVZW

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Tipo de participación: Miembro de equipo**Nombre del programa:** H2020**Cód. según financiadora:** EITD14523**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** University College London; Universidad Politécnica de Madrid; THALES SERVICES SAS; TELECOM ITALIA S.p.A; TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT; Politecnico di Milano; Orange - France Telecom España, S.A.; INSTITUTE FOR SUSTAINABILITY; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE; EURECOM GIE; EURECOM; CEFRIEL - SOCIETA CONSORTILE A RESPONSABILITA LIMITATA**Cuantía total:** 75.000 €

Resultados relevantes: Objective 3cixty is the product of an EIT Digital "Digital Cities High Impact Initiative" which began in 2014. Since its official launch at the Universal Expo in Milan, Italy in 2015, the 3cixty technology has evolved into a smart city innovative tourism application for places of interest and cities. It gathers and collates impressive amounts of data which it makes accessible at a glance allowing visitors to optimise their city sightseeing. The app is now being commercialised by EIT Digital partner Data-Moove. How does 3cixty work? The 3cixty platform is able to collect data from various web-based sources including public databases (eg: open data portals) and non-public data (eg: data warehouses) within a selected geographical area. Once targeted, the data is then collected, filtered and cleaned and then stored in a knowledge base that presents the content in graphic form. The web application can also be integrated into existing websites allowing city tourism offices to disseminate and promote information for tourists and residents alike. Its ergonomic navigation interface allows users to easily find all of a city or region's POIs (points of interest), events, shops, bars and restaurants from a vast information base. It also uses criteria filters such as category and proximity, taking into account transport options, weather, and reviews. Tourists can then save items in a wish list which is sharable on social networks, and even design bespoke tours using the app's automatic suggestions of logical routes.

8 Nombre del proyecto: Advanced Workflow Preservation Technologies for Enhanced Science

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Corcho García, Oscar

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Région de Bruxelles-Capitale

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: FP7

Fecha de inicio-fin: 01/12/2010 - 30/11/2013

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: University of Oxford; University of Manchester; Universidad Politécnica de Madrid; Leiden University Medical Center,; Instytut Chemii Bioorganicznej PAN; CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Cuantía total: 457.011 €

Resultados relevantes: Wf4Ever aims at providing the methods and tools required to ensure the long-term preservation of scientific workflows in order to support the scientific discovery process and the development of new scientific assets. Wf4Ever will develop new models, techniques and tools for the preservation of scientific workflows, including the novel definition of a Research Object, which packages workflow descriptions, the provenance of their executions, and links to all the related resources upon which they depend. Such models will also include models for repeatability and reproducibility, and models for workflow abstraction, to facilitate workflow classification and indexing, comparison, and similarity detection between pairs of existing workflows in the library. Wf4Ever will also develop strategies for sharing and reusing workflows or workflow fragments and patterns, including mechanisms for personalised workflow recommendation based on workflow descriptions, users' collective behaviour, and social information. Finally, Wf4Ever will propose methods and tools to proactively preserve and inspect workflow integrity and authenticity through the evaluation of workflow information quality, based on the provenance of workflows and their research objects and described in new vocabularies for the representation of the provenance of research objects in digital preservation systems. Wf4Ever will develop a software architecture and reference implementation for the preservation of scientific workflows, which will extend one of the most widely deployed scientific workflow sharing infrastructures (myExperiment) with preservation capabilities that consider the complexity of scientific workflows and their related objects. This software system will thus leverage the advances done on workflow lifecycle management, collaboration and sharing support, and integrity and authenticity maintenance. Wf4Ever will be evaluated in two workflow-intensive use cases in the domains of Astronomy and Genomics.

9 Nombre del proyecto: WEBn+1: "Nuevos componentes para el desarrollo de una nueva web en la Internet del futuro".

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GOMEZ PEREZ, ASUNCION DE MARIA

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: AVANZA

Cód. según financiadora: TSI-020301-2009-24

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 182.323 €

10 Nombre del proyecto: Infraestructura para la Investigación de Espacios de Datos distribuidos en UPM

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALVAREZ GARCIA, FEDERICO; Corcho García, Oscar; MONTIEL PONSODA, ELENA

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Asuntos Economicos y Transformacion Digital

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/01/2023

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid

11 Nombre del proyecto: FAIR IMPACT

Grado de contribución: Investigador/a

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

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/06/2022

12 Nombre del proyecto: Model Integration (MINT)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Information Sciences Institute

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América

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

Entidad/es financiadora/s:

DARPA

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/01/2018

13 Nombre del proyecto: Accelerating Scientific workflowS using EarthCube Technologies (ASSET)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Information Sciences Institute

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América

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

Entidad/es financiadora/s:

National Science Foundation

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/01/2018

14 Nombre del proyecto: Data Scientist in a Box (DS-Box)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Information Sciences Institute

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación



Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América

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

Entidad/es financiadora/s:

DARPA

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/09/2017

15 Nombre del proyecto: Linked Earth

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Information Sciences Institute

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América

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

Entidad/es financiadora/s:

National Sciences Foundation

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/02/2016

16 Nombre del proyecto: DISK: Automated Discovery of Scientific Knowledge

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Information Sciences Institute

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América

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

Entidad/es financiadora/s:

National Science Foundation

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/02/2016

17 Nombre del proyecto: OntoSoft

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Information Sciences Institute

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América

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

Entidad/es financiadora/s:

National Sciences Foundation

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 02/01/2016

18 Nombre del proyecto: Otalex

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



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

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 15/12/2015

19 Nombre del proyecto: Wf4Ever

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

Entidad/es financiadora/s:

European Union

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, Suecia

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/12/2010

20 Nombre del proyecto: Web N+1

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

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

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 04/01/2009

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: MODIFICACIÓN DE LA HERRAMIENTA DE IMPORTACIÓN DE ENTIDADES DE WIKIDATA PARA DAR SOPORTE A QUALIFIERS. OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE EXPORTACIÓN A ELASTIC SEARCH. MANTENIMIENTO DEL GRAFO DE CONOCIMIENTO POR 12 MESES. DESARROLLO DE 10 NUEVAS FAMILIAS

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Garijo Verdejo, Daniel

Cód. según financiadora: P2510460415

Fecha de inicio: 01/11/2025

Duración: 1 año - 29 días

Cuantía total: 0 €

2 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA EXTENDER LAS ENTIDADES DE WIKIDATA IMPORTADAS EN EL WIKIBASE DE ATRESMEDIA USANDO LA JERARQUÍA APORTADA POR LA COMPAÑÍA, ACTUALIZACIÓN DE LA EXPORTACIÓN A ELASTIC PARA QUE SE PUEDA NAVEGAR POR LA JERARQUÍA Y

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Garijo Verdejo, Daniel

Cód. según financiadora: P2310460203

Fecha de inicio: 01/01/2024

Duración: 1 año - 1 mes - 1 día

3 Nombre del proyecto: CURSO: DATOS ABIERTOS, SEMANTIC WEB Y LINKED DATA

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Garijo Verdejo, Daniel

Cód. según financiadora: P2210460327

Fecha de inicio: 14/09/2022

Duración: 2 años - 3 meses - 18 días

- 4** **Nombre del proyecto:** INTEGRAR LA ESTRUCTURA Y LA CARGA INICIAL DE LA ONTOLOGÍA DE ATRESMEDIA EN EL MODELO DE DATOS Y EN EL BUSCADOR DE NUESTRO SOFTWARE DE GESTIÓN DOCUMENTAL, GAMA, ASÍ COMO FORMAR A LOS DOCUMENTALISTAS PARA SE AUTÓNOMOS EN LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS ENT

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Garijo Verdejo, Daniel

Cód. según financiadora: P2210460317

Fecha de inicio: 12/09/2022

Duración: 2 meses - 28 días

- 5** **Nombre del proyecto:** INTEGRAR LA ESTRUCTURA Y LA CARGA INICIAL DE LA ONTOLOGÍA DE ATRESMEDIA EN EL MODELO DE DATOS Y EN EL BUSCADOR DE NUESTRO SOFTWARE DE GESTIÓN DOCUMENTAL GAMA, ASÍ COMO FORMAR A LOS DOCUMENTALISTAS PARA SER AUTÓNOMOS EN LA INCORPORACIÓN DE NUEVAS ENT

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Garijo Verdejo, Daniel

Cód. según financiadora: P2210460244

Fecha de inicio: 16/06/2022

Duración: 14 días

- 6** **Nombre del proyecto:** EUROPEAN DATA PORTAL MANAGED SERVICES ¿ DATA.EUROPA.EU

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Corcho García, Oscar

Cód. según financiadora: P2110460232

Fecha de inicio: 21/06/2021

Duración: 6 años

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** vocab.linkeddata
Inventores/autores/obtenedores: POVEDA VILLALON, MARIA; Garijo Verdejo, Daniel; Corcho García, Oscar...[et al.]
Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de registro: 2021
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** WIDOCO: A Wizard for DOCUMENTING Ontologies
Inventores/autores/obtenedores: Garijo Verdejo, Daniel
Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Madrid
País de inscripción: España
Fecha de registro: 2021
Fecha de concesión: 2021
- 3** **Título propiedad industrial registrada:** OnToology
Inventores/autores/obtenedores: Garijo Verdejo, Daniel; SANTANA PEREZ, IDAFEN; POVEDA VILLALON, MARIA...[et al.]
País de inscripción: España
Fecha de registro: 2020
Fecha de concesión: 2020



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Arenas-Guerrero, Julian; Iglesias-Molina, Ana; Chaves-Fraga, David...[et al.]. Declarative generation of RDF-star graphs from heterogeneous data. Semantic Web. 16(2), pp. SW243602. IOS Press, 2025. ISSN 1570-0844

DOI: 10.3233/sw-243602

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.9 (Source: JCR Edition 2024)

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.577

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Num. revistas en cat.: 147

Categoría: Computer Science Applications

Citas: 5

- 2** SR Wilkinson; M Aloqalaa; K Belhajjame; MR Crusoe; BP Kinoshita;. Applying the FAIR principles to Computational Workflows. Arxiv Preprint Arxiv.: 2410.03490, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Citas: 3

- 3** M Poveda-Villalon; D Garijo; A Gonzalez-Beltran; C Jonquet; Y Le Franc...[et al.]. Ontology Engineering and the FAIR principles: A Gap Analysis toward a FAIR-by-design methodology. Fair Principles For Ontologies And Metadata In Knowledge Management (Foam. 2024), 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

- 4** M Markovic; S Germano; D Garijo; P Edwards; A Li; TA Ayall; R Ramsey; ...[et al.]. Farm Explorer: A Tool for Calculating Transparent Greenhouse Gas Emissions. The. 23rd International Semantic web Conference: ISWC 2024, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

- 5** M David; M Colom; D Garijo; LJ Castro; V Louvet; E Ronchieri; M Torqua...[et al.]. Ensure Software Quality. European Comission. 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

- 6** JT Ciuciu-Kiss; D Garijo. Assessing the Overlap of Science Knowledge Graphs: A Quantitative Analysis. International Workshop On Natural Scientific Language Processing And 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

- 7** J Arenas-Guerrero; A Iglesias-Molina; D Chaves-Fraga; D Garijo;. Declarative generation of RDF-star graphs from heterogeneous data. Semantic Web. 1-19, IOS Press, 2024. ISSN 1570-0844

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.9

Posición de publicación: 121

Num. revistas en cat.: 258

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.577

Categoría: Computer Networks and Communications

Citas: 8

- 8** D Garijo; A Gentile; A Kurteva; A Mannocci; F Osborne; S Vahdati. Preface for Joint Proceedings of Posters, Demos, Workshops, and Tutorials of SEMANTiCS 2024. Ceur Workshop Proceedings. 3759, 1-5, CEUR Workshop Proceedings, 2024. ISSN 1613-0073

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.166

- 9** A Stankovski; D Garijo. RepoFromPaper: An Approach to Extract Software Code Implementations. Natural Scientific Language Processing And Research Knowledge Graphs: First 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

- 10** Leo, Simone; Crusoe, Michael R; Rodriguez-Navas, Laura...[et al.]. Recording provenance of workflow runs with RO-Crate. Plos One. 19(9), pp. e0309210. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2024. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0309210

PMID: 39255315

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Nº total de autores: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.6

Posición de publicación: 44

Num. revistas en cat.: 135



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.803

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Sí

Citas: 7

- 11** NC Hong; E Breitmoser; M Antonioletti; J Davidson; D Garijo; D5. 2-Metrics for automated FAIR software assessment in a disciplinary context. Fair-Impact. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

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

- 12** M David; M Colom; D Garijo; LJ Castro; V Louvet; E Ronchieri; M Torqua...[et al.]. Task Force Sub Group 3-Review of Software Quality Attributes and Characteristics. European Commission. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Citas: 1

- 13** E González-Guardia; H Lopez; D Garijo. Softalias-KG: Reconciling Software Mentions in Scientific Literature. Iswc (Posters/Demos/Industry). 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

- 14** AF Pavel; D Garijo. Ya2ro: A tool for creating Research Objects from minimum metadata. Damalos. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

- 15** A Iglesias-Molina; D Garijo. Towards Assessing FAIR Research Software Best Practices in an Organization Using RDF-star. Semantics (Posters & Demos). 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Citas: 2

- 16** ML Verburg; R Huber; C Jonquet; D Garijo. FAIR-IMPACT project response to "FAIR Assessment Tools: Towards an Apples to Apples Comparisons". 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

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

Tipo de soporte: Revista

Citas: 2

- 17** Schaffhauser T; Garijo D; Osorio M...[et al.]. A framework for the broad dissemination of hydrological models for non-expert users. Environmental Modelling & Software. 164, pp. 105695. Elsevier BV, 2023. ISSN 1364-8152

DOI: 10.1016/j.envsoft.2023.105695

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS



Índice de impacto: 4.8
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.331

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Software
Revista dentro del 25%: Sí

Citas: 3

- 18** Peroni S; Soiland-Reyes S; Sefton P...[et al.]. Packaging research artefacts with RO-Crate. Data Science. 5(2), pp. 97 - 138. IOS Press BV, 2022. ISSN 2451-8492

DOI: 10.3233/DS-210053

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8

Nº total de autores: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Information Systems

Citas: 115

- 19** Esteban González; Daniel Garijo; Óscar Corcho. Challenges for FAIR Digital Object Assessment. Research Ideas And Outcomes (Rio). 8, Pensoft Publishers, 2022. ISSN 2367-7163

DOI: 10.3897/rio.8.e95943

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

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

- 20** Navas-Loro M; Garijo D; Corcho O. Multi-label Text Classification for Public Procurement in Spanish [Clasificación multi-etiqueta de textos de licitaciones públicas en español]. Procesamiento De Lenguaje Natural. 69(69), pp. 73 - 82. Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural, 2022. ISSN 1135-5948

DOI: 10.26342/2022-69-6

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.421

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: B Carhus (Filología, Lingüística i Sociolingüística)

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Linguistics and Language

Revista dentro del 25%: Sí

Citas: 7

- 21** Garijo D; Ménager H; Hwang L...[et al.]. Nine best practices for research software registries and repositories. PeerJ Computer Science. 8, pp. e1023. PEERJ INC, 2022. ISSN 2376-5992

DOI: 10.7717/PEERJ-CS.1023

PMID: 36092012

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.8**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.638**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Num. revistas en cat.:** 111**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Citas:** 9

- 22** Osorio, M; Buil-Aranda, C; Santana-Perez, I...[et al.]. DockerPedia: A Knowledge Graph of Software Images and Their Metadata. International Journal Of Software Engineering And Knowledge Engineering. 32(1), pp. 71 - 89. WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 2022. ISSN 0218-1940

DOI: 10.1142/S0218194022500036**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.9**Posición de publicación:** 249**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.275**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Num. revistas en cat.:** 275**Categoría:** Computer Networks and Communications**Citas:** 3

- 23** Kelley A; Garijo D. A framework for creating knowledge graphs of scientific software metadata. Quantitative Science Studies. 2(4), pp. 1423 - 1446. MIT Press Journals, 2022. ISSN 2641-3337

DOI: 10.1162/qss_a_00167**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.612**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Cultural Studies**Revista dentro del 25%:** Sí**Citas:** 17

- 24** Shenoy, Kartik; Ilievski, F; Garijo, D...[et al.]. A study of the quality of Wikidata. Journal Of Web Semantics. 72, pp. 100679. Elsevier, 2022. ISSN 1570-8268

DOI: 10.1016/j.websem.2021.100679**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING



Índice de impacto: 2.5
Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.955

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 497.000 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 108

Categoría: Computer Networks and Communications
Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 300

Citas: 85

- 25** Gil Y; Garijo D; Khider D...[et al.]. Artificial Intelligence for Modeling Complex Systems: Taming the Complexity of Expert Models to Improve Decision Making. Transactions On Interactive Intelligent Systems. 11(2), pp. 11. Association for Computing Machinery, 2021. ISSN 2160-6455

DOI: 10.1145/3453172

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.887
Posición de publicación: 109

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.622

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Num. revistas en cat.: 145

Categoría: Human-Computer Interaction

Citas: 57

- 26** Espinoza-Arias P; Garijo, D; Corcho, Oscar. Crossing the chasm between ontology engineering and application development: A survey. Journal Of Web Semantics. 70, pp. 100655. Elsevier, 2021. ISSN 1570-8268

DOI: 10.1016/j.websem.2021.100655

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.770
Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.980

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Num. revistas en cat.: 110

Categoría: Computer Networks and Communications
Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 428

Citas: 14

- 27** Goble, Carole; Cohen-Boulakia, Sarah; Soiland-Reyes, Stian...[et al.]. FAIR Computational Workflows. Data Intelligence. 2(1-2), pp. 108 - 121. Mit Press, 2020. ISSN 2641-435X

DOI: https://doi.org/10.1162/dint_a_00033

**DOI:** 10.1162/dint_a_00033**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 51.000 SPI (General) - MIT press**Posición de publicación:** 51**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Information Systems**Num. revistas en cat.:** 428**Citas:** 173

- 28** Hofer E; Roshchupkin GV; Adams HHH...[et al.]. Genetic correlations and genome-wide associations of cortical structure in general population samples of 22,824 adults. Nature Communications. 11(1), Nature Research, 2020. ISSN 2041-1723

DOI: 10.1038/s41467-020-18367-y**PMID:** 32963231**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 257**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 14.919**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 5.559**Fuente de citas:** Otros**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 72**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Citas:** 85

- 29** Thompson PM; Jahanshad N; Ching CRK...[et al.]. ENIGMA and global neuroscience: A decade of large-scale studies of the brain in health and disease across more than 40 countries. Translational Psychiatry. 10(1), pp. 100. Springerature, 2020. ISSN 2158-3188

DOI: 10.1038/s41398-020-0705-1**PMID:** 32198361**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 22**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.222**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.652**Fuente de citas:** Otros**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión**Categoría:** Science Edition - PSYCHIATRY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 156**Categoría:** Cellular and Molecular Neuroscience**Revista dentro del 25%:** Sí**Citas:** 466

- 30** Grasby KL; Jahanshad N; Painter JN...[et al.]. The genetic architecture of the human cerebral cortex. Science. 367(6484), pp. 1340 - +. American Association for the Advancement of Science, 2020. ISSN 0036-8075

DOI: 10.1126/science.aay6690**PMID:** 32193296



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 185

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 47.728

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 12.556

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: A Carhus (General o Multidisciplinar)

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Sí

Citas: 679

- 31** Khider D; Emile-Geay J; McKay NP...[et al.]. PaCTS 1.0: A Crowdsourced Reporting Standard for Paleoclimate Data. Paleoceanography And Paleoclimatology. 34(10), pp. 1570 - 1596. Wiley-Blackwell, 2019. ISSN 2572-4517

DOI: 10.1029/2019PA003632

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.888

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.927

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Science Edition - OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Sí

Citas: 45

- 32** Alobaid A; Garijo, Daniel; Poveda-Villalón M...[et al.]. Automating ontology engineering support activities with OnToolology. Journal Of Web Semantics. 57(UNSP 100472), pp. 100472. Elsevier, 2019. ISSN 1570-8268

DOI: 10.1016/j.websem.2018.09.003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.238

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.135

Fuente de impacto: Otros

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

Posición de publicación: 10

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Num. revistas en cat.: 108

Categoría: Computer Networks and Communications

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 428

Citas: 66



- 33** Garijo D.; Gil, Y; Corcho, O. Abstract, link, publish, exploit: An end to end framework for workflow sharing. Future Generation Computer Systems-The International Journal Of Escience. 75, pp. 271 - 283. Elsevier, 2017. ISSN 0167-739X

DOI: 10.1016/j.future.2017.01.008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.639

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.844

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Computer Networks and Communications

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 608

Citas: 28

- 34** Parkkila J.; Radulovic, F; Garijo, D...[et al.]. An ontology for videogame interoperability. Multimedia Tools And Applications. 76(4), pp. 4981 - 5000. Springer, 2017. ISSN 1380-7501

DOI: 10.1007/s11042-016-3552-6

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.541

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.287

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 33.060 SPI (General) - Springer

Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Computer Networks and Communications

Num. revistas en cat.: 608

Citas: 28

- 35** Belhajjame K.; Zhao, J; Garijo, D...[et al.]. Using a suite of ontologies for preserving workflow-centric research objects. Journal Of Web Semantics. 32, pp. 16 - 42. Elsevier, 2015. ISSN 1570-8268

DOI: 10.1016/j.websem.2015.01.003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Índice de impacto:** 1.277**Posición de publicación:** 67**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.783**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 144**Categoría:** Human-Computer Interaction**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 608**Citas:** 106

- 36** Garijo D.; Alper, P; Belhajjame, K...[et al.]. Common motifs in scientific workflows: An empirical analysis. Future Generation Computer Systems-The International Journal Of Escience. 36, pp. 338 - 351. Elsevier, 2014. ISSN 0167-739X

DOI: 10.1016/j.future.2013.09.018**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.786**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.071**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 28.210 SPI (General) - Elsevier**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 101**Categoría:** Computer Networks and Communications**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 608**Citas:** 70

- 37** Garijo D.; Kinnings, Sarah; Xie, LI...[et al.]. Quantifying Reproducibility in Computational Biology: The Case of the Tuberculosis Drugome. Plos One. 8(11), pp. e80278. Public Library of Science, 2013. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0080278**PMID:** 24312207**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.534**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 55**Citas:** 75

- 38** Garijo Verdejo, Daniel; Atemezing G.; Corcho, O...[et al.]. Transforming meteorological data into linked data. Semantic Web. 4(3), pp. 285 - 290. IOS Press, 2013. ISSN 1570-0844

DOI: 10.3233/SW-120089**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.786**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Information Systems**Revista dentro del 25%:** Sí**Citas:** 39

- 39** D. Garijo; M. Poveda-Villalón. Best Practices for Implementing FAIR Vocabularies and Ontologies on the Web. In Applications And Practices In Ontology Design, Extraction, And Reasoning, Ed. By Giuseppe Cota, Marilena Daquino, Gian Luca Pozzato. Studies On The Semantic Web.pp. 99 - 123. IOS Press, 2020.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 40** M Poveda-Villalón; D Garijo; AN Gonzalez-Beltran; C Jonquet; Y Le Fran...[et al.]. Ontology Engineering and the FAIR principles: A Gap Analysis. 2024.

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 41** D Garijo; M Arroyo; E Gonzalez; C Treude; N Tarocco. Bidirectional paper-repository tracing in software engineering. 2024 IEEE/ACM 21st International Conference on Mining Software Repositories ..., 2024.

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Citas:** 2

- 42** M Verburg; M Priddy; R Huber; C Jonquet; NC Hong; D Garijo;. FAIR-IMPACT project response to" Community-driven governance of FAIRness assessment: an open issue, an open discussion". 2023.

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 43** Garijo Verdejo, Daniel. Ya2ro: A tool for creating Research Objects from minimum metadata. 2023.

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 44** EL HOUNSRI, ANAS; Garijo, Daniel. Good practice versus reality: A landscape analysis of Research Software metadata adoption in European Open Science Clusters. 2025 IEEE/Acm 22nd International Conference On Mining Software Repositories, Msr. pp. 116 - 128. 2025. ISSN 2574-3848

DOI: 10.1109/MSR66628.2025.00028**Tipo de producción:** Revistas de difusión General**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 2

- 45** Toledo, Jhon; Iglesias-Molina, Ana; Chaves-Fraga, David...[et al.]. RMLdoc: Documenting Mapping Rules for Knowledge Graph Construction. Lecture Notes In Computer Science. 15344, pp. 326 - 330. Springer Verlag, 2025. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-031-78952-6_51**Colección:** LNCS**Tipo de producción:** Revistas de difusión General**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.872**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.427**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.352**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** B Carhus (General o Multidisciplinar)**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 61**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

- 46** Paul M. Thompson; Neda Jahanshad; Christopher R. K. Ching; Lauren E. S...[et al.]. ENIGMA and Global Neuroscience: A Decade of Large-Scale Studies of the Brain in Health and Disease across more than 40 Countries. 2019.

Tipo de producción: Revistas de difusión General**Posición de firma:** 22**Nº total de autores:** 170**Fuente de citas:** Otros**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Citas:** 47

- 47** Ciuciu-Kiss J.T.; Garijo D.. Are Scientific Annotations Consistently Represented across Science Knowledge Graphs?. Ceur Workshop Proceedings. 4065, pp. 14 - 28. CEUR Workshop Proceedings, 2025. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.166**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Citas:** 1

- 48** Ciuciu-Kiss J.T.; Garijo D.. A Study of the Categories used in 'Papers with Code'. Ceur Workshop Proceedings. 3977, CEUR Workshop Proceedings, 2025. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.166**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Citas:** 1

- 49** Chaves-Fraga D.; Heibi I.; Garijo D....[et al.]. Preface for Joint Proceedings of Posters, Demos, Workshops, and Tutorials of SEMANTICS 2025. Ceur Workshop Proceedings. 4064, CEUR Workshop Proceedings, 2025. ISSN 1613-0073

Tipo de soporte: Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de nota crítica o reseña publicada



Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.166

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

- 50** Garijo D.; Poveda-Villalón M.; Amador-Domínguez E....[et al.]. LLMs for Ontology Engineering: A landscape of Tasks and Benchmarking challenges. Ceur Workshop Proceedings. 3953, CEUR Workshop Proceedings, 2025. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.166

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

- 51** Wilkinson, Sean R; Aloqalaa, Meznah; Belhajjame, Khalid...[et al.]. Applying the FAIR Principles to computational workflows. Scientific Data. 12(1), pp. 328. Nature Research, 2025. ISSN 2052-4463

DOI: 10.1038/s41597-025-04451-9

PMID: 39994238

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada

Nº total de autores: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 6.9 (Source: JCR Edition 2024)

Posición de publicación: 15

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 135

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.867

Categoría: Information Systems

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

- 52** Poveda-Villalón M.; Garijo D.; Gonzalez-Beltran A.N....[et al.]. Ontology Engineering and the FAIR principles: A Gap Analysis toward a FAIR-by-design methodology. Ceur Workshop Proceedings. 3882, CEUR Workshop Proceedings, 2024. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.166

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

- 53** Markovic M.; Germano S.; Garijo D....[et al.]. Farm Explorer: A Tool for Calculating Transparent Greenhouse Gas Emissions. Ceur Workshop Proceedings. 3828, CEUR Workshop Proceedings, 2024. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.166

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

- 54** Tabita Ciuciu-Kiss, Jenifer; Garijo, Daniel. Assessing the Overlap of Science Knowledge Graphs: A Quantitative Analysis. Instant Or Distant: A Temporal Network Tale Of Two Interaction Platforms And Their Influence On Collaboration. 14770, pp. 171 - 185. Springer International Publishing AG, 2024. ISSN 1611-3349
DOI: 10.1007/978-3-031-65794-8_11

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 55** STANKOVSKI, ALEKSANDAR; Garijo, Daniel. RepoFromPaper: An Approach to Extract Software Code Implementations from Scientific Publications. Instant Or Distant: A Temporal Network Tale Of Two Interaction Platforms And Their Influence On Collaboration. 14770, pp. 100 - 113. Springer International Publishing AG, 2024. ISSN 1611-3349

DOI: 10.1007/978-3-031-65794-8_7

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 56** UTRILLA GUERRERO, CARLOS; Corcho, Oscar; Garijo, Daniel. Automated Extraction of Research Software Installation Instructions from README Files: An Initial Analysis. Instant Or Distant: A Temporal Network Tale Of Two Interaction Platforms And Their Influence On Collaboration. 14770, pp. 114 - 133. Springer International Publishing AG, 2024. ISSN 1611-3349

DOI: 10.1007/978-3-031-65794-8_8

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 57** Garijo D.; Gentile A.L.; Kurteva A....[et al.]. Preface for Joint Proceedings of Posters, Demos, Workshops, and Tutorials of SEMANTiCS 2024. Ceur Workshop Proceedings. 3759, CEUR Workshop Proceedings, 2024. ISSN 1613-0073

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.166

- 58** Garijo, Daniel; Arroyo, Miguel; Arroyo M....[et al.]. Bidirectional Paper-Repository Tracing in Software Engineering. Ieee International Working Conference On Mining Software Repositories. pp. 642 - 646. ASSOC COMPUTING MACHINERY, 2024. ISSN 2160-1860

DOI: 10.1145/3643991.3644876

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 59** Markovic, Milan; Garijo, Daniel; Germano, Stefano...[et al.]. TEC: Transparent Emissions Calculation Toolkit. Lecture Notes In Computer Science. 14266, pp. 76 - 93. Springer International Publishing AG, 2023. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-031-47243-5_5
Colección: LNCS
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.606
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: B Carhus (General o Multidisciplinar)
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
- 60** Bolinches J.; Garijo D.. SALTBot: Linking Software and Articles in Wikidata. Ceur Workshop Proceedings. 3640, CEUR-WS, 2023. ISSN 1613-0073
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.191
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
- 61** Kaffee LA, Razniewski S, Alghamdi KS, Arnaout H, Metilli D, Samuel J, Koutsiana E, Turki H, Sarasua C, Beghaeiraveri SAH, Tanon TP, Diefenbach D, Heindorf S, Consonni C, Paris PH, Pintscher L, Ta HT, Garijo D, Ilievski F, Chah N, Morshed M. The 4th Wikidata Workshop - Wikidata Workshop 2023. Ceur Workshop Proceedings. 3640, CEUR Workshop Proceedings, 2023. ISSN 1613-0073
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 21
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.191
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
- 62** Fundulaki I, Kozaki K, Garijo D, Gómez-Pérez JM. Preface to the Proceedings of the 2023 International Semantic Web Conference Posters, Demos and Industry Tracks. Ceur Workshop Proceedings. 3632, CEUR Workshop Proceedings, 2023. ISSN 1613-0073
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.191
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
- 63** González-Guardia E, Lopez H, Garijo D. Softalias-KG: Reconciling Software Mentions in Scientific Literature. Ceur Workshop Proceedings. 3632, CEUR Workshop Proceedings, 2023. ISSN 1613-0073
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.191
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Computer Science (miscellaneous)

- 64** Venable B; Garijo D; Jalaian B. ACM K-CAP 2023 Chairs' Welcome. K-Cap 2023 - Proceedings Of The 12th Knowledge Capture Conference 2023. pp. III - IV. Association for Computing Machinery, Inc, 2023. ISBN 979-840070141-2

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada

Nº total de autores: 1

- 65** Iglesias-Molina A, Garijo D. Towards Assessing FAIR Research Software Best Practices in an Organization Using RDF-star. Ceur Workshop Proceedings. 3526, CEUR Workshop Proceedings, 2023. ISSN 1613-0073

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.191

- 66** Dasoulas I; Chaves-Fraga D; Garijo D...[et al.]. Declarative RDF Construction from In-Memory Data Structures with RML. Ceur Workshop Proceedings. 3471, CEUR Workshop Proceedings, 2023. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.191

Citas: 6

- 67** CARDENAS RODRIGUEZ, ROMAN; Garijo Verdejo, Daniel; Villagrà González, Victor Abraham. Lecture Notes in Computer Science. 12599 LNCS, pp. 239 - 249. Springer Verlag, 2023.

DOI: 10.1007/978-3-030-62466-8_44

DOI: 10.1007/978-3-030-89811-3

Colección: LNCS

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 539.072

Resultados relevantes: Scopus, Compendex, MathSciNet, Philosopher's Index, zbMATH

- 68** Tommasini, Riccardo; Roy, Senjuti Basu; Wang, Xuan...[et al.]. Accepted Tutorials at The Web Conference 2022. Www 2022 - Companion Proceedings Of The Web Conference 2022. pp. 391 - 399. ASSOC COMPUTING MACHINERY, 2022. ISBN 9781450391306

DOI: 10.1145/3487553.3547182

Posición de firma: 43

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 73

- 69** Corcho García, Oscar. Extending Ontology Engineering Practices to Facilitate Application Development. Lecture Notes In Computer Science (Including Subseries Lecture Notes In Artificial Intelligence And Lecture Notes In Bioinformatics). 13514, 2022.

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo



- 70** Chue Hong, Neil P.; Katz, Daniel S.; Barker, Michelle; Lamprecht, A...[et al.]. FAIR Principles for Research Software (FAIR4RS Principles). 2022. ISBN 10.15497/RDA00068
DOI: 10.15497/RDA00068
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 0 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Resultados relevantes: <https://www.altmetric.com/details/129862719>
- 71** Espinoza-Arias P; Garijo D; Corcho O. Extending Ontology Engineering Practices to Facilitate Application Development. Lecture Notes In Computer Science. 13514, pp. 19 - 35. Springer, 2022. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-031-17105-5_2
Colección: LNCS
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.320
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 950.000 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 300
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: B Carhus (General o Multidisciplinar)
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4
- 72** Gonzalez E; Benitez A; Garijo D. FAIROs: Towards FAIR Assessment in Research Objects. Lecture Notes In Computer Science. 13541, pp. 68 - 80. Springer, 2022. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-031-16802-4_6
Colección: LNCS
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Computer Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.320
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 950.000 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 300
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: B Carhus (General o Multidisciplinar)
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 73** Filgueira R; Garijo D. Inspect4py: A Knowledge Extraction Framework for Python Code Repositories. Proceedings - 2022 Mining Software Repositories Conference, Msr 2022. pp. 232 - 236. 2022. ISBN 9781450393034
DOI: 10.1145/3524842.3528497
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5

- 74** da Silva, RF; Casanova, H; Chard, K...[et al.]. A Community Roadmap for Scientific Workflows Research and Development. Proceedings Of Works 2021: 16th Workshop On Workflows In Support Of Large-Scale Science, Held In Conjunction With Sc 2021: The International Conference For High Performance Computing, Networking, Storage And Analysis. pp. 81 - 90. 2021. ISBN 9781665411363

DOI: 10.1109/WORKS54523.2021.00016

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Autor de correspondencia: Sí

Citas: 32

- 75** Chalupsky H; Szekely P; Ilievski F...[et al.]. Creating and querying personalized versions of wikidata on a laptop. Ceur Workshop Proceedings. 2982, CEUR Workshop Proceedings, 2021. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.228

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Citas: 2

- 76** Garijo D; Corcho O; Poveda-Villalón M. FOOPS!: An ontology pitfall scanner for the FAIR principles. Ceur Workshop Proceedings. 2980, CEUR Workshop Proceedings, 2021. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.228

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Citas: 48

Resultados relevantes: best demo award <https://iswc2021.semanticweb.org/posters-and-demos-program>

- 77** UTRILLA GUERRERO, CARLOS; SEGURA DE LA CAL, ALEJANDRO; LUNA JIMENEZ, CRISTINA...[et al.]. Product-Focused Software Process Improvement. 7343 LNCS, pp. V - VI. Springer, 2021. ISBN 9783031479625

DOI: 10.1007/978-3-642-31063-8

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 670.000 SPI (General) - Springer

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: Otros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Sí

Num. revistas en cat.: 428

Citas: 4

- 78** Garijo D; Yao K-T; Singh A...[et al.]. A template-based approach for annotating long-tail datasets. Ceur Workshop Proceedings. 2722, pp. 97 - 102. CEUR Workshop Proceedings, 2020. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Computer Science (miscellaneous)



Índice de impacto: 0.177

- 79** Garijo D; Lawrynowicz A. Preface to the Proceedings of the EKAU 2020 Posters and Demonstrations Session co-located with 22nd International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAU 2020). Ceur Workshop Proceedings. 2751, CEUR Workshop Proceedings, 2020. ISSN 1613-0073

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.177

- 80** Garijo D; Osorio M. OBA: An Ontology-Based Framework for Creating REST APIs for Knowledge Graphs. Lecture Notes In Computer Science. 12507 LNCS, pp. 48 - 64. Springer, 2020. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-030-62466-8_4

Colección: LNCS

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Autor de correspondencia: Sí

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.249

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 670.000 SPI (General) - Springer

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 428

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: B Carhus (General o Multidisciplinar)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 13

- 81** Ilievski F; Garijo D; Chalupsky H...[et al.]. KGTK: A Toolkit for Large Knowledge Graph Manipulation and Analysis. Lecture Notes In Computer Science. 12507 LNCS, pp. 278 - 293. Springer, 2020. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-030-62466-8_18

Colección: LNCS

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.249

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 670.000 SPI (General) - Springer

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 428

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: B Carhus (General o Multidisciplinar)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37



- 82** Garijo D; Villanueva-Rosales N; Kauppinen T. Editorial: Special issue on Semantic eScience: Methods, tools and applications. Semantic Web. 11(5), pp. 731 - 733. IOS Press, 2020. ISSN 1570-0844
DOI: 10.3233/SW-200380
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.214
Posición de publicación: 36
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.862
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Num. revistas en cat.: 110
Categoría: Information Systems
Revista dentro del 25%: Sí
- 83** Espinoza-Arias P; Garijo, D; Corcho, Oscar. Mapping the Web Ontology Language to the OpenAPI Specification. Lecture Notes In Computer Science. 12584 LNCS, pp. 117 - 127. Springer, 2020. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-030-65847-2_11
Colección: LNCS
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.249
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 670.000 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: B Carhus (General o Multidisciplinar)
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 428
Citas: 6
- 84** Poveda-Villalón M; Espinoza-Arias P; Garijo D...[et al.]. Coming to Terms with FAIR Ontologies. Lecture Notes In Computer Science. 12387 LNAI, pp. 255 - 270. Springer, 2020. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-030-61244-3_18
Colección: LNCS
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.249
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 670.000 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: B Carhus (General o Multidisciplinar)
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Num. revistas en cat.: 428
Citas: 46

- 85** Markovic, Milan; Garijo, Daniel; Edwards, Peter...[et al.]. Semantic Modelling of Plans and Execution Traces for Enhancing Transparency of IoT Systems. 2019 6th International Conference On Internet Of Things: Systems, Management And Security, Iotsms 2019. pp. 110 - 115. IEEE, 2019. ISBN 9781728129495
DOI: 10.1109/IOTSMS48152.2019.8939260

Posición de firma: 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11

- 86** Garijo D; Osorio M; Khider D...[et al.]. OKG-soft: An open knowledge graph with machine readable scientific software metadata. Proceedings - Ieee 15th International Conference On Escience, Escience 2019. pp. 349 - 358. 2019. ISBN 9781728124513

DOI: 10.1109/eScience.2019.00046**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 23

- 87** Mao A; Garijo D; Fakhraei S. SoMEF: A Framework for Capturing Scientific Software Metadata from its Documentation. Proceedings - 2019 Ieee International Conference On Big Data, Big Data 2019. pp. 3032 - 3037. 2019. ISBN 9781728108582

DOI: 10.1109/BigData47090.2019.9006447**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 13

- 88** Markovic M; Garijo D; Edwards P. Linking abstract plans of scientific experiments to their corresponding execution traces. Ceur Workshop Proceedings. 2526, pp. 7 - 10. CEUR Workshop Proceedings, 2019. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.177**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 89** Garijo D; Szekely P. WDPlus: Leveraging wikidata to link and extend tabular data. Ceur Workshop Proceedings. 2526, pp. 37 - 39. CEUR Workshop Proceedings, 2019. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.177

- 90** Carrillo J; Garijo D; Crowley M...[et al.]. Semantic workflows and machine learning for the assessment of carbon storage by urban trees. Ceur Workshop Proceedings. 2526, pp. 1 - 6. CEUR Workshop Proceedings, 2019. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 1



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.177

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 91** Garijo D; Fakhraei S; Ratnakar V...[et al.]. Towards Automated Hypothesis Testing in Neuroscience. Lecture Notes In Computer Science. 11721 LNCS, pp. 249 - 257. Springer, 2019. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-030-33752-0_18

Colección: LNCS

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 670.000 SPI (General) - Springer

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 428

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: B Carhus (General o Multidisciplinar)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 92** Szekely P; Garijo D; Bhatia D...[et al.]. T2WML table to wikidata mapping language. K-Cap 2019 - Proceedings Of The 10th International Conference On Knowledge Capture. pp. 267 - 270. 2019. ISBN 9781450370080

DOI: 10.1145/3360901.3364448

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 93** Garijo D; Khider D; Ratnakar V...[et al.]. An intelligent interface for integrating climate, hydrology, agriculture, and socioeconomic models. International Conference On Intelligent User Interfaces, Proceedings Iui. pp. 111 - 112. 2019. ISBN 9781450366731

DOI: 10.1145/3308557.3308711

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 94** Szekely P; Garijo D; Pujara J...[et al.]. T2WML: A cell-based language to map tables into wikidata records. Ceur Workshop Proceedings. 2456, pp. 45 - 48. CEUR Workshop Proceedings, 2019. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.177

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 95** Gil Y; Honaker J; Gupta S...[et al.]. Towards human-guided machine learning. International Conference On Intelligent User Interfaces, Proceedings Iui. Part F147615, pp. 614 - 624. 2019.

DOI: 10.1145/3301275.3302324



Posición de firma: 6

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.584

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Computer Networks and Communications

Revista dentro del 25%: Sí

Citas: 70

- 96** Srivastava A; Adusumilli R; Boyce H...[et al.]. Semantic workflows for benchmark challenges: Enhancing comparability, reusability and reproducibility. Pac Symp Biocomput. 24(2019), pp. 208 - 219. -, 2019. ISSN 2335-6936
PMID: 30864323

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.954

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Biomedical Engineering

Revista dentro del 25%: Sí

Citas: 6

- 97** Cheong CW; Garijo D; Kwok Wai C...[et al.]. PSM-Flow: Probabilistic Subgraph Mining for Discovering Reusable Fragments in Workflows. Proceedings - 2018 IEEE/WIC/Acm International Conference On Web Intelligence, WI 2018. pp. 166 - 173. 2019. ISBN 9781538673256
DOI: 10.1109/WI.2018.00-93

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Citas: 2

- 98** Carvalho LAMC; Garijo D; Medeiros CB...[et al.]. Semantic software metadata for workflow exploration and evolution. Proceedings - IEEE 14th International Conference On eScience, E-Science 2018. pp. 431 - 441. 2018. ISBN 9781538691564
DOI: 10.1109/eScience.2018.00132

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Citas: 12

- 99** Gil, Yolanda; Garijo, Daniel; Ratnakar, Varun...[et al.]. Towards Continuous Scientific Data Analysis and Hypothesis Evolution. Proc Conf Aai Artif Intell. pp. 4406 - 4414. Association for the Advancement of Artificial Intelligence, 2017. ISSN 2159-5399

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Citas: 10

- 100** Garijo D; Gil Y; Ratnakar V. The DISK hypothesis ontology: Capturing hypothesis evolution for automated discovery. Ceur Workshop Proceedings. 2065, pp. 40 - 46. CEUR Workshop Proceedings, 2017. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Categoría: Computer Science (miscellaneous)



Índice de impacto: 0.167

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 11

- 101** Carvalho LAMC; Essawy BT; Garijo D...[et al.]. Requirements for supporting the iterative exploration of scientific workflow variants. Ceur Workshop Proceedings. 2065, pp. 32 - 39. CEUR Workshop Proceedings, 2017. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.167

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 102** Gil Y; Deng A; Garijo D...[et al.]. Improving publication and reproducibility of computational experiments through workflow abstractions. Ceur Workshop Proceedings. 2065, pp. 17 - 25. CEUR Workshop Proceedings, 2017. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.167

- 103** Carvalho LAMC; Wang R; Gil Y...[et al.]. NiW: Converting notebooks into workflows to capture dataflow and provenance. Ceur Workshop Proceedings. 2065, pp. 12 - 16. CEUR Workshop Proceedings, 2017. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.167

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

- 104** Gil Y; Garijo D; Ratnakar V...[et al.]. A controlled crowdsourcing approach for practical ontology extensions and metadata annotations. Lecture Notes In Computer Science. 10588 LNCS, pp. 231 - 246. Springer, 2017. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-319-68204-4_24

Colección: LNCS

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 33.060 SPI (General) - Springer

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 608

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: B Carhus (Comunicació i Informació)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9



- 105** Garijo DWIDOCO: A wizard for documenting ontologies. Lecture Notes In Computer Science. 10588 LNCS, pp. 94 - 102. Springer, 2017. ISSN 0302-9743
DOI: 10.1007/978-3-319-68204-4_9
Colección: LNCS
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 33.060 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: B Carhus (Comunicació i Informació)
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Sí
Num. revistas en cat.: 608
Citas: 116
- 106** Jang M; Patted T; Gil Y...[et al.]. Towards automatic generation of portions of scientific papers for large multi-institutional collaborations based on semantic metadata. Ceur Workshop Proceedings. 1931, pp. 63 - 70. CEUR Workshop Proceedings, 2017. ISSN 1613-0073
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.167
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Citas: 1
- 107** Gil Y; Garijo D; Mishra S...[et al.]. OntoSoft: A distributed semantic registry for scientific software. Proceedings Of The 2016 Ieee 12th International Conference On E-Science, E-Science 2016. pp. 331 - 336. 2017. ISBN 9781509042722
DOI: 10.1109/eScience.2016.7870916
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Citas: 10
- 108** Gil Y; Garijo D. Towards automating data narratives. International Conference On Intelligent User Interfaces, Proceedings Iui. pp. 565 - 576. 2017. ISBN 9781450343480
DOI: 10.1145/3025171.3025193
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: SCOPUS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Citas: 17
- 109** Gil, Yolanda; Garijo, Daniel; Mishra, Saurabh...[et al.]. OntoSoft: A Distributed Semantic Registry for Scientific Software. 2014 Ieee 10th International Conference On E-Science (E-Science), Vol 1. pp. 331 - 336. IEEE, 2016. ISSN 2325-372X
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Citas: 7

- 110** Allen A.; Carver J; Katz D...[et al.]. Lightning talk: I solemnly pledge A manifesto for personal responsibility in the engineering of academic software. Ceur Workshop Proceedings. 1686, CEUR Workshop Proceedings, 2016. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.177

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 111** Gil Y; Ratnakar V; Garijo D. OntoSoft: Capturing scientific software metadata. Proceedings Of The 8th International Conference On Knowledge Capture, K-Cap 2015. 2015. ISBN 9781450338493

DOI: 10.1145/2815833.2816955

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Applications

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 44

- 112** Garijo D.; Gil, Yolanda; Harth, Andreas. Challenges for Provenance Analytics Over Geospatial Data. Lecture Notes In Computer Science. 8628, pp. 261 - 263. Springer, 2015. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-319-16462-5_28

Colección: LNCS

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: ICEE 33.060 SPI (General) - Springer

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 608

Fuente de impacto: Otros

Índice de impacto: B Carhus (Comunicació i Informació)

Fuente de citas: Otros

Citas: 4

- 113** Garijo D.; Mihindukulasooriya, N; Corcho, O. LDP4ROs: Managing research objects with the W3C linked data platform. Www 2015 Companion - Proceedings Of The 24th International Conference On World Wide Web. pp. 1057 - 1058. 2015. ISBN 9781450334730

DOI: 10.1145/2740908.2742016

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Control and Systems Engineering

- 114** Alobaid A.; Poveda-Villalón M; Santana-Perez I...[et al.]. OnToolology, a tool for collaborative development of ontologies. Ceur Workshop Proceedings. 1515, CEUR Workshop Proceedings, 2015. ISSN 1613-0073

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.195

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 115** Page KR; Palma R; Holubowicz P...[et al.]. Research Objects for audio processing: Capturing semantics for reproducibility. Proceedings Of The Aes International Conference. pp. 149 - 156. 2014.

Posición de firma: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Índice de impacto: 0.188

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 116** Garijo D.; Gil, Y; Corcho, O. Towards workflow ecosystems through semantic and standard representations. Proceedings Of Works 2014: The 9th Workshop On Workflows In Support Of Large-Scale Science - Held In Conjunction With Sc 2014: The International Conference For High Performance Computing, Networking, Storage And Analysis. pp. 94 - 104. 2014. ISBN 9781479970674

DOI: 10.1109/WORKS.2014.13

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

- 117** Garijo D.; Corcho, O; Gil, Y...[et al.]. Workflow reuse in practice: A study of neuroimaging pipeline users. Proceedings - 2014 Ieee 10th International Conference On Escience, Escience 2014. 1, pp. 239 - 246. 2014. ISBN 9781479942886

DOI: 10.1109/eScience.2014.33

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 9

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 118** Garijo D.; Corcho, O; Gil, Y...[et al.]. FragFlow automated fragment detection in scientific workflows. Proceedings - 2014 Ieee 10th International Conference On Escience, Escience 2014. 1, pp. 281 - 289. 2014. ISBN 9781479942886

DOI: 10.1109/eScience.2014.32

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: Sí

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

- 119** Höll S; Garijo D; Belhajjame K...[et al.]. On specifying and sharing scientific workflow optimization results using research objects. Proceedings Of Works 2013: 8th Workshop On Workflows In Support Of Large-Scale Science - Held In Conjunction With Sc 2013: The International Conference For High Performance Computing, Networking, Storage And Analysis. pp. 28 - 37. 2013. ISBN 9781450325028

DOI: 10.1145/2534248.2534251

Posición de firma: 2

**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Fuente de citas:** SCOPUS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Categoría:** Software**Citas:** 7

- 120** Mayer R; Proll S; Rauber A...[et al.]. From preserving data to preserving research: Curation of process and context. Lecture Notes In Computer Science. 8092 LNCS, pp. 490 - 491. Springer, 2013. ISSN 0302-9743

DOI: 10.1007/978-3-642-40501-3_71**Colección:** LNCS**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** Otros**Índice de impacto:** ICEE 241.530 SPI (General) - Springer**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 208**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 3

- 121** Garijo D.; Corcho O. Detecting common scientific workflow fragments using templates and execution provenance. Proceedings Of The 7th International Conference On Knowledge Capture: Knowledge Capture In The Age Of Massive Web Data, K-Cap 2013. 2013. ISBN 9781450321020

DOI: 10.1145/2479832.2479848**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 122** Belhajjame K.; Corcho O. A workflow PROV-corpus based on taverna and wings. Acm International Conference Proceeding Series. pp. 331 - 332. 2013.

DOI: 10.1145/2457317.2457376**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 7**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 15

- 123** Garijo D; Gil Y. Augmenting PROV with plans in P-PLAN: Scientific processes as linked data. Ceur Workshop Proceedings. 951, CEUR Workshop Proceedings, 2012. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.174**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 25

- 124** Belhajjame K.; Corcho O. Workflow-centric research objects: First class citizens in scholarly discourse. Ceur Workshop Proceedings. 903, pp. 1 - 12. CEUR Workshop Proceedings, 2012. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

**Nº total de autores:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.174**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Citas:** 66

- 125** Villazón-Terrazas B.; Vila-Suero D; Poveda-Villalón M...[et al.]. Publishing linked data - There is no one-size-fits-all formula. Ceur Workshop Proceedings. 877, CEUR Workshop Proceedings, 2012. ISSN 1613-0073

Posición de firma: 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.174**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Citas:** 8

- 126** Garijo D.; Corcho O. Common motifs in scientific workflows: An empirical analysis. 2012 IEEE 8th International Conference On E-Science, E-Science 2012. pp. 1 - 8. 2012.

DOI: 10.1109/eScience.2012.6404427**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)**Citas:** 23

- 127** Eckert K; Garijo D; Panzer M. Extending DCAM for metadata provenance. Proceedings Of The International Conference On Dublin Core And Metadata Applications. pp. 12 - 25. dublin core metadata initiative, 2011. ISSN 1939-1366

Posición de firma: 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.373**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Software**Revista dentro del 25%:** Sí**Citas:** 1

- 128** Garijo D; Gil Y. A new approach for publishing workflows: Abstractions, standards, and linked data. Works'11 - Proceedings Of The 6th Workshop On Workflows In Support Of Large-Scale Science, Co-Located With Sc'11. pp. 47 - 56. 2011.

DOI: 10.1145/2110497.2110504**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Computer Networks and Communications**Citas:** 69

- 129** Garijo D.; Corcho O. A provenance-aware linked data application for trip management and organization. Acm International Conference Proceeding Series. pp. 224 - 226. 2011.

DOI: 10.1145/2063518.2063554**Posición de firma:** 1

Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Sí
Citas: 9

- 130** Garijo D.; Corcho O; Gómez-Pérez A. Phd thesis: Provenance and trust abstract. Ceur Workshop Proceedings. 623, CEUR Workshop Proceedings, 2010. ISSN 1613-0073
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.167
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** FAIR Research Object Assessment: A landscape analysis.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Fecha de celebración: 16/06/2023
González Guardia, Esteban. "FAIR Research Object Assessment: A landscape analysis.". En: Workshop On Metadata And Research (Objects) Management For Linked Open Science (3. : 2023 : Online). 01/01/2023.
- 2** **Título del trabajo:** A Community Roadmap for Scientific Workflows Research and Development
Nombre del congreso: 2021 IEEE Workshop on Workflows in Support of Large-Scale Science (WORKS)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/01/2021
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Rafael Ferreira da Silva; Henri Casanova; Kyle Chard...[et al.]. "A Community Roadmap for Scientific Workflows Research and Development". En: 2021 Ieee Workshop On Workflows In Support Of Large-Scale Science (Works). pp. 81 - 90. 01/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9652564/proceeding>>.
- 3** **Título del trabajo:** Mapping the Web Ontology Language to the OpenAPI Specification
Nombre del congreso: International Conference on Conceptual Modeling
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 03/11/2020
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Paola Espinoza-Arias; Daniel Garijo; Oscar Corcho. "Mapping the Web Ontology Language to the OpenAPI Specification". En: Advances In Conceptual Modeling. 12584, pp. 117 - 127. Springer, Cham, 01/01/2020.
- 4** **Título del trabajo:** KGTK: A Toolkit for Large Knowledge Graph Manipulation and Analysis
Nombre del congreso: International Semantic Web Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 01/11/2020
Entidad organizadora: ISWC
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Organismo, Otros

Filip Ilievski; Daniel Garijo; Hans Chalupsky...[et al.]. "KGTK: A Toolkit for Large Knowledge Graph Manipulation and Analysis". En: The Semantic Web -- Iswc 2020. pp. 278 - 293. Springer International Publishing, 01/01/2020.

- 5** **Título del trabajo:** OBA: An ontology-based framework for creating REST APIs for knowledge graphs
Nombre del congreso: conference: International Semantic Web Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/11/2020
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Daniel Garijo; Maximiliano Osorio. "OBA: An ontology-based framework for creating REST APIs for knowledge graphs". 12507, pp. 48 - 64. Springer, Cham, 01/01/2020.
- 6** **Título del trabajo:** Coming to terms with FAIR ontologies
Nombre del congreso: International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 16/09/2020
Entidad organizadora: Springer, Cham **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
María Poveda-Villalón; Paola Espinoza-Arias; Daniel Garijo...[et al.]. "Coming to terms with FAIR ontologies". En: Lecture Notes In Computer Science. 12387, Springer, Cham, 01/01/2020.
- 7** **Título del trabajo:** A Template-Based Approach for Annotating Long-Tail Datasets
Nombre del congreso: Advances in Semantics and Linked Data: Joint Workshop Proceedings from ISWC 2020
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/01/2020
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Daniel Garijo; Ke-Thia Yao; Amandeep Singh...[et al.]. "A Template-Based Approach for Annotating Long-Tail Datasets". En: A Template-Based Approach For Annotating Long-Tail Datasets.. pp. 97 - 102. CEUR, 01/01/2020.
- 8** **Título del trabajo:** SoMEF: A framework for capturing scientific software metadata from its documentation
Nombre del congreso: 2019 IEEE International Conference on Big Data (Big Data)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/12/2019
Entidad organizadora: IEEE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Allen Mao; Daniel Garijo; Shobeir Fakhraei. "SoMEF: A framework for capturing scientific software metadata from its documentation". En: Somef: A Framework For Capturing Scientific Software Metadata From Its Documentation. (Estados Unidos de América): IEEE, 01/01/2019.
- 9** **Título del trabajo:** Semantic modelling of plans and execution traces for enhancing transparency of iot systems
Nombre del congreso: Sixth International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security (IOTSMS)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Granada, Andalucía,

Fecha de celebración: 22/10/2019

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Milan Markovic; Daniel Garijo; Peter Edwards. "Semantic modelling of plans and execution traces for enhancing transparency of iot systems". Andalucía IEEE, 01/01/2019.

- 10** **Título del trabajo:** Linking abstract plans of scientific experiments to their corresponding execution traces
Nombre del congreso: Proceedings of the Third International Workshop on Capturing Scientific Knowledge (Sciknow 2019)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 21/10/2019
Entidad organizadora: ACM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Milan Markovic; Daniel Garijo; Peter Edwards. "Linking abstract plans of scientific experiments to their corresponding execution traces". 01/01/2019.
- 11** **Título del trabajo:** OKG-Soft: An Open Knowledge Graph with Machine Readable Scientific Software Metadata
Nombre del congreso: Fifteen IEEE International Conference on eScience
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/09/2019
Entidad organizadora: ACM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Daniel Garijo; Maximiliano Osorio; Deborah Khider...[et al.]. "OKG-Soft: An Open Knowledge Graph with Machine Readable Scientific Software Metadata". En: To Appear In Proceedings Of The Fifteen Ieee International Conference On Escience. (Estados Unidos de América): 01/01/2019.
- 12** **Título del trabajo:** Towards Human-guided Machine Learning
Nombre del congreso: Intelligent User Interfaces
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 17/03/2019
Entidad organizadora: ACM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Gil, Yolanda; Honaker, James; Gupta, Shikhar...[et al.]. "Towards Human-guided Machine Learning". En: Proceedings Of The 24th International Conference On Intelligent User Interfaces. pp. 1057 - 1058. (Estados Unidos de América): 01/01/2019.
- 13** **Título del trabajo:** Towards Automated Hypothesis Testing in Neuroscience
Nombre del congreso: VLDB Workshop on Data Management and Analytics for Medicine and Healthcare
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/01/2019
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Daniel Garijo; Shobeir Fakhraei; Varun Ratnakar...[et al.]. "Towards Automated Hypothesis Testing in Neuroscience". 01/01/2019.
- 14** **Título del trabajo:** T2WML: Table To Wikidata Mapping Language
Nombre del congreso: 10th International Conference on Knowledge Capture
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 01/01/2019

Entidad organizadora: ACM

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Pedro Szekely; Daniel Garijo; Divij Bhathia...[et al.]. "T2WML: Table To Wikidata Mapping Language". (Estados Unidos de América): 01/01/2019.

15 Título del trabajo: T2WML: A Cell-Based Language to Map Tables into Wikidata Records

Nombre del congreso: International Semantic Web Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 01/01/2019

Entidad organizadora: ISWC

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Pedro A Szekely; Daniel Garijo; Jay Pujara...[et al.]. "T2WML: A Cell-Based Language to Map Tables into Wikidata Records". En: Iswc Satellites. 01/01/2019.

16 Título del trabajo: Semantic Workflows for Benchmark Challenges: Enhancing Comparability, Reusability and Reproducibility

Nombre del congreso: Pacific Symposium on Biocomputing

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 01/01/2019

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Arunima Srivastava; Ravali Adusumilli; Hunter Boyce...[et al.]. "Semantic Workflows for Benchmark Challenges: Enhancing Comparability, Reusability and Reproducibility". En: Proceedings Of The Pacific Symposium On Biocomputing (Psb). 01/01/2019.

17 Título del trabajo: Semantic Software Metadata for Workflow Exploration and Evolution

Nombre del congreso: International Conference on eScience

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha de celebración: 29/10/2018

Entidad organizadora: IEEE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Lucas Carvalho; Daniel Garijo; Claudia Bauzer Medeiros...[et al.]. "Semantic Software Metadata for Workflow Exploration and Evolution". En: Proceedings Of The Fourteenth Ieee International Conference On Escience. (Holanda): 01/01/2018.

18 Título del trabajo: P4ML: A Phased Performance-Based Pipeline Planner for Automated Machine Learning

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia

Fecha de celebración: 10/07/2018

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Yolanda Gil; Ke-Thia Yao; Varun Ratnakar...[et al.]. "P4ML: A Phased Performance-Based Pipeline Planner for Automated Machine Learning". En: Proceedings Of Machine Learning Research, Icml 2018 Automl Workshop. (Suecia): 01/01/2018.

19 Título del trabajo: Towards Model Integration via Abductive Workflow Composition and Multi-Method Scalable Model Execution

Nombre del congreso: International Congress on Environmental Modeling and Software

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ft Collins, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 24/06/2018

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Rafael Ferreira da Silva; Daniel Garijo; Scott D Peckham...[et al.]. "Towards Model Integration via Abductive Workflow Composition and Multi-Method Scalable Model Execution". En: Proceedings Of The Ninth International Congress On Environmental Modeling And Software. (Estados Unidos de América): 01/01/2018.

20 Título del trabajo: MINT: Model Integration Through Knowledge-Powered Data and Process Composition

Nombre del congreso: International Congress on Environmental Modeling and Software

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ft Collins, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 24/06/2018

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Yolanda Gil; Kelly Cobourn; Ewa Deelman...[et al.]. "MINT: Model Integration Through Knowledge-Powered Data and Process Composition". En: Proceedings Of The 9th International Congress On Environmental Modelling And Software. (Estados Unidos de América): 01/01/2018.

21 Título del trabajo: A Semantic Model Catalog to Support Comparison and Reuse

Nombre del congreso: International Congress on Environmental Modelling and Software

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Ft Collins, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 24/06/2018

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Daniel Garijo; Deborah Khider; Yolanda Gil...[et al.]. "A Semantic Model Catalog to Support Comparison and Reuse". En: Proceedings Of The 9th International Congress On Environmental Modelling And Software. (Estados Unidos de América): 01/01/2018.

22 Título del trabajo: PSM-Flow: Probabilistic Subgraph Mining for Discovering Reusable Fragments in Workflows

Nombre del congreso: International Conference on Web Intelligence

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Chile

Fecha de celebración: 01/01/2018

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Chin Wang Cheong; Daniel Garijo; Kwok{-}Wai Cheung...[et al.]. "PSM-Flow: Probabilistic Subgraph Mining for Discovering Reusable Fragments in Workflows". En: 2018 {Ieee/Wic/Acm} International Conference On Web Intelligence, {Wi} 2018, Santiago, Chile, December 3-6, 2018. pp. 166 - 173. (Chile): 01/01/2018.

23 Título del trabajo: The DISK Hypothesis Ontology: Capturing Hypothesis Evolution for Automated Discovery

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Austin, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 04/12/2017

Entidad organizadora: ACM

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Daniel Garijo; Yolanda Gil; Varun Ratnakar. "The DISK Hypothesis Ontology: Capturing Hypothesis Evolution for Automated Discovery". En: Proceedings Of The Workshop On Capturing Scientific Knowledge (Sciknow), Held In Conjunction With The Acm International Conference On Knowledge Capture (K-Cap). (Estados Unidos de América): 01/01/2017.

- 24 Título del trabajo:** Requirements for Supporting the Iterative Exploration of Scientific Workflow Variants
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Austin, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/12/2017
Entidad organizadora: ACM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Lucas A M C Carvalho; Bakinam T Essawy; Daniel Garijo...[et al.]. "Requirements for Supporting the Iterative Exploration of Scientific Workflow Variants". En: Proceedings Of The Workshop On Capturing Scientific Knowledge (Sciknow), Held In Conjunction With The Acm International Conference On Knowledge Capture (K-Cap). (Estados Unidos de América): 01/01/2017.
- 25 Título del trabajo:** NiW: Converting Notebooks into Workflows to Capture Dataflow and Provenance
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Austin, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/12/2017
Entidad organizadora: ACM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Lucas A M C Carvalho; Regina Wang; Yolanda Gil...[et al.]. "NiW: Converting Notebooks into Workflows to Capture Dataflow and Provenance". En: Proceedings Of The Workshop On Capturing Scientific Knowledge (Sciknow), Held In Conjunction With The Acm International Conference On Knowledge Capture (K-Cap). (Estados Unidos de América): 01/01/2017.
- 26 Título del trabajo:** Improving Publication and Reproducibility of Computational Experiments through Workflow Abstractions
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Austin, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/12/2017
Entidad organizadora: ACM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Yolanda Gil; Daniel Garijo; Margaret Knoblock...[et al.]. "Improving Publication and Reproducibility of Computational Experiments through Workflow Abstractions". En: Proceedings Of The Workshop On Capturing Scientific Knowledge (Sciknow), Held In Conjunction With The Acm International Conference On Knowledge Capture (K-Cap). (Estados Unidos de América): 01/01/2017.
- 27 Título del trabajo:** WIDOCO: a wizard for documenting ontologies
Nombre del congreso: International Semantic Web Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 21/10/2017
Entidad organizadora: ISWC **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Daniel Garijo. "WIDOCO: a wizard for documenting ontologies". En: International Semantic Web Conference. pp. 94 - 102. 01/01/2017.
- 28 Título del trabajo:** A Controlled Crowdsourcing Approach for Practical Ontology Extensions and Metadata Annotations
Nombre del congreso: International Semantic Web Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 21/10/2017
Entidad organizadora: ISWC **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Yolanda Gil; Daniel Garijo; Varun Ratnakar...[et al.]. "A Controlled Crowdsourcing Approach for Practical Ontology Extensions and Metadata Annotations". En: International Semantic Web Conference. pp. 231 - 246. 01/01/2017.

- 29 Título del trabajo:** Towards Automating Data Narratives
Nombre del congreso: International Conference on Intelligent User Interfaces
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 13/03/2017
Entidad organizadora: ACM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Yolanda Gil; Daniel Garijo. "Towards Automating Data Narratives". En: Proceedings Of The 22nd International Conference On Intelligent User Interfaces. pp. 565 - 576. 01/01/2017.
- 30 Título del trabajo:** Towards Continuous Scientific Data Analysis and Hypothesis Evolution.
Nombre del congreso: AAAI Conference on Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 04/02/2017
Entidad organizadora: AAAI **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Yolanda Gil; Daniel Garijo; Varun Ratnakar...[et al.]. "Towards Continuous Scientific Data Analysis and Hypothesis Evolution.". En: Proceedings Of The Thirty-First Aai Conference On Artificial Intelligence. pp. 4406 - 4414. (Canadá): 01/01/2017.
- 31 Título del trabajo:** OntoSoft: A distributed semantic registry for scientific software
Nombre del congreso: International Conference on e-Science (e-Science)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Baltimore, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 24/10/2016
Entidad organizadora: IEEE **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Yolanda Gil; Daniel Garijo; Saurabh Mishra...[et al.]. "OntoSoft: A distributed semantic registry for scientific software". En: E-Science (E-Science), 2016 Ieee 12th International Conference On. pp. 331 - 336. (Estados Unidos de América): 01/01/2016.
- 32 Título del trabajo:** Automated Hypothesis Testing with Large Scientific Data Repositories
Nombre del congreso: Annual Conference on Advances in Cognitive Systems
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Evanston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/06/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Yolanda Gil; Daniel Garijo; Varun Ratnakar...[et al.]. "Automated Hypothesis Testing with Large Scientific Data Repositories". En: Proceedings Of The Fourth Annual Conference On Advances In Cognitive Systems (Acs). (Estados Unidos de América): 01/01/2016.
- 33 Título del trabajo:** OntoSoft: Capturing scientific software metadata
Nombre del congreso: International conference on Knowledge capture
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 07/10/2015
Entidad organizadora: ACM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Yolanda Gil; Varun Ratnakar; Daniel Garijo. "OntoSoft: Capturing scientific software metadata". En: Proceedings Of The 8th International Conference On Knowledge Capture. pp. 32 - 32. 01/01/2015.

- 34 Título del trabajo:** OnToology, a tool for collaborative development of ontologies.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 26/07/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ahmad Alobaid; Daniel Garijo; Maria Poveda-Villalon...[et al.]. "OnToology, a tool for collaborative development of ontologies.". En: Icbo. (Portugal): 01/01/2015.
- 35 Título del trabajo:** LDP4ROs: Managing Research Objects with the W3C Linked Data Platform
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia, Italia,
Fecha de celebración: 19/05/2015
Daniel Garijo Verdejo; MIHINDUKULASOORIYA, NANDANA SAMPATH; Corcho García, Oscar. "LDP4ROs: Managing Research Objects with the W3C Linked Data Platform". En: Www 2015 Companion Proceedings
[Http://Www.Www2015.It/Documents/Proceedings/Forms/Companion.Htm](http://Www.Www2015.It/Documents/Proceedings/Forms/Companion.Htm). pp. 1.057 - 1.058.
01/01/2015. ISBN 978-1-4503-3473-0
- 36 Título del trabajo:** LDP4ROs: Managing Research Objects with the W3C Linked Data Platform
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florence, Italia
Fecha de celebración: 18/05/2015
Entidad organizadora: ACM
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Daniel Garijo; Nandana Mihindukulasooriya; Oscar Corcho. "LDP4ROs: Managing Research Objects with the W3C Linked Data Platform". En: Proceedings Of The 24th International Conference On World Wide Web. pp. 1057 - 1058. (Italia): 01/01/2015.
- 37 Título del trabajo:** Challenges for provenance analytics over geospatial data
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cologne, Alemania
Fecha de celebración: 21/03/2015
Entidad organizadora: Springer, Cham
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Daniel Garijo; Yolanda Gil; Andreas Harth. "Challenges for provenance analytics over geospatial data". En: International Provenance And Annotation Workshop. pp. 261 - 263. (Alemania): 01/01/2015.
- 38 Título del trabajo:** Workflow reuse in practice: a study of neuroimaging pipeline users
Nombre del congreso: International Conference on E-Science
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 20/10/2014
Entidad organizadora: ACM
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Daniel Garijo; Oscar Corcho; Yolanda Gil...[et al.]. "Workflow reuse in practice: a study of neuroimaging pipeline users". En: E-Science (E-Science), 2014 Ieee 10th International Conference On. 1, pp. 239 - 246. (Estados Unidos de América): 01/01/2014.
- 39 Título del trabajo:** Fragflow: automated fragment detection in scientific workflows
Nombre del congreso: International Conference on E-Science
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 20/10/2014

Entidad organizadora: ACM

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Daniel Garijo; Oscar Corcho; Yolanda Gil...[et al.]. "Fragflow: automated fragment detection in scientific workflows". En: E-Science (E-Science), 2014 Ieee 10th International Conference On. 1, pp. 281 - 289. (Estados Unidos de América): 01/01/2014.

40 Título del trabajo: Towards workflow ecosystems through semantic and standard representations

Nombre del congreso: Workshop on Workflows in Support of Large-Scale Science

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 16/10/2014

Entidad organizadora: IEEE Press

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Daniel Garijo; Yolanda Gil; Oscar Corcho. "Towards workflow ecosystems through semantic and standard representations". En: Proceedings Of The 9th Workshop On Workflows In Support Of Large-Scale Science. pp. 94 - 104. (Estados Unidos de América): 01/01/2014.

41 Título del trabajo: On specifying and sharing scientific workflow optimization results using research objects

Nombre del congreso: Workshop on Workflows in Support of Large-Scale Science

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 17/11/2013

Entidad organizadora: IEEE Press

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Sonja Holl; Daniel Garijo; Khalid Belhajjame...[et al.]. "On specifying and sharing scientific workflow optimization results using research objects". En: Proceedings Of The 8th Workshop On Workflows In Support Of Large-Scale Science. pp. 28 - 37. (Estados Unidos de América): 01/01/2013.

42 Título del trabajo: A workflow PROV-corpus based on taverna and wings

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Genoa, Italia

Fecha de celebración: 18/03/2013

Entidad organizadora: ACM

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Khalid Belhajjame; Jun Zhao; Daniel Garijo...[et al.]. "A workflow PROV-corpus based on taverna and wings". En: Proceedings Of The Joint Edbt/Icdt 2013 Workshops. pp. 331 - 332. (Italia): 01/01/2013.

43 Título del trabajo: Detecting common scientific workflow fragments using templates and execution provenance

Nombre del congreso: International conference on Knowledge capture

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 01/01/2013

Entidad organizadora: ACM

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Daniel Garijo; Oscar Corcho; Yolanda Gil. "Detecting common scientific workflow fragments using templates and execution provenance". En: Proceedings Of The Seventh International Conference On Knowledge Capture. pp. 33 - 40. 01/01/2013.

44 Título del trabajo: Augmenting PROV with Plans in P-PLAN: Scientific Processes as Linked Data

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 12/11/2012

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Daniel Garijo; Yolanda Gil. "Augmenting PROV with Plans in P-PLAN: Scientific Processes as Linked Data". En: Second International Workshop On Linked Science: Tackling Big Data (Lisc), Held In Conjunction With The International Semantic Web Conference (Iswc). (Estados Unidos de América): 01/01/2012.

45 Título del trabajo: Common motifs in scientific workflows: An empirical analysis

Nombre del congreso: International Conference on E-Science

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 08/10/2012

Entidad organizadora: ACM

Tipo de entidad: Organismo, Otros

D Garijo; P Alper; K Belhajjame...[et al.]. "Common motifs in scientific workflows: An empirical analysis". En: 2012 Ieee 8th International Conference On E-Science. pp. 1 - 8. (Estados Unidos de América): 01/01/2012.

46 Título del trabajo: A new approach for publishing workflows: abstractions, standards, and linked data

Nombre del congreso: Workshop on Workflows in Support of Large-Scale Science

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 14/11/2011

Entidad organizadora: IEEE Press

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Daniel Garijo; Yolanda Gil. "A new approach for publishing workflows: abstractions, standards, and linked data". En: Proceedings Of The 6th Workshop On Workflows In Support Of Large-Scale Science. pp. 47 - 56. (Estados Unidos de América): 01/01/2011.

47 Título del trabajo: Metadata provenance: dublin core on the next level

Nombre del congreso: International Conference on Dublin Core and Metadata Applications

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 01/01/2011

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Kai Eckert; Daniel Garijo; Michael Panzer...[et al.]. "Metadata provenance: dublin core on the next level". En: Proceedings Of The 2011 International Conference On Dublin Core And Metadata Applications. pp. 192 - 193. 01/01/2011.

48 Título del trabajo: Extending DCAM for metadata provenance

Nombre del congreso: International Conference on Dublin Core and Metadata Applications

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Fecha de celebración: 01/01/2011

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Kai Eckert; Daniel Garijo; Michael Panzer. "Extending DCAM for metadata provenance". En: International Conference On Dublin Core And Metadata Applications. pp. 12 - 25. 01/01/2011.

49 Título del trabajo: A Provenance-aware Linked Data Application for Trip Management and Organization

Nombre del congreso: I-Semantics '11

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Graz, Austria

Fecha de celebración: 01/01/2011

Entidad organizadora: ACM**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Daniel Garijo; Boris Villazon-Terrazas; Oscar Corcho. "A Provenance-aware Linked Data Application for Trip Management and Organization". En: Proceedings Of The 7th International Conference On Semantic Systems. (Austria): 01/01/2011.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Association for the Advancement of Artificial Intelligence Program Committee**Fecha de inicio:** 01/01/2020

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Special Issue on Semantic eScience: Methods, tools and applications
Tipo de actividad: Journal special issue organization
Fecha de inicio-fin: 15/11/2018 - 31/01/2019
- 2** **Título de la actividad:** Second workshop on enabling semantic science (SemSci2018), co-located with ISWC 2018
Tipo de actividad: Workshop
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/01/2018
- 3** **Título de la actividad:** Second workshop on capturing scientific knowledge (SciKnow2017), co-located with K-CAP 2017
Tipo de actividad: Workshop
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 01/01/2017
- 4** **Título de la actividad:** First workshop on enabling semantic science (SemSci2017), co-located with ISWC 2017
Tipo de actividad: Workshop
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 01/01/2017
- 5** **Título de la actividad:** The AAAI 2020 Workshop on Reproducible AI - RAI2020, co-located with AAAI 2020
Tipo de actividad: Workshop
Fecha de inicio: 01/01/2020
- 6** **Título de la actividad:** Third Workshop on Capturing Scientific Knowledge, co-located with 10th International Conference on Knowledge Capture (K-CAP) 2019
Tipo de actividad: Workshop
Fecha de inicio: 01/01/2019
- 7** **Título de la actividad:** Federated Knowledge Bases and the Open Knowledge Network, co-located with the 2019 Automatic Knowledge Base Construction Conference (AKBC2019)
Tipo de actividad: Workshop
Fecha de inicio: 01/01/2019

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

- 1** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Computers & Geosciences **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 03/03/2018 - 03/03/2018
- 2** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Semantic Web Journal **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 27/01/2018 - 27/01/2018
- 3** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Software: Practice and Experience **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 25/11/2017 - 25/11/2017
- 4** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Future Generation Computer Systems **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 25/09/2017 - 25/09/2017
- 5** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Computer and Geosciences **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 23/09/2017 - 23/09/2017
- 6** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Future Generation Computer Systems **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 28/08/2017 - 28/08/2017
- 7** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Concurrency and Computation: Practice and Experience **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 22/05/2017 - 22/05/2017
- 8** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Future Generation Computer Systems **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 09/05/2017 - 09/05/2017
- 9** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Future Generation Computer Systems **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 23/04/2017 - 23/04/2017
- 10** **Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Information **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio-fin: 12/04/2017 - 12/04/2017



- 11 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: International Journal of Human-Computer Studies
Fecha de inicio-fin: 30/11/2015 - 30/11/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros
- 12 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Future Generation Computer Systems
Fecha de inicio-fin: 06/03/2013 - 06/03/2013
Tipo de entidad: Organismo, Otros
- 13 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Journal of Web Semantics
Fecha de inicio: 03/03/2018
Tipo de entidad: Organismo, Otros
- 14 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems
Fecha de inicio: 24/01/2017
Tipo de entidad: Organismo, Otros
- 15 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Future Generation Computer Systems
Fecha de inicio: 19/06/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
- 16 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Computers & Electrical Engineering
Fecha de inicio: 03/06/2016
Tipo de entidad: Organismo, Otros
- 17 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: International Journal of Human-Computer Studies
Fecha de inicio: 16/07/2015
Tipo de entidad: Organismo, Otros

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Information Sciences Institute
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/03/2014 - 01/06/2014
Duración: 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estancia en: Information Sciences Institute
- 2 Entidad de realización:** Information Sciences Institute
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 15/07/2013 - 15/10/2012
Duración: 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a



Tareas contrastables: Estancia en: Information Sciences Institute

- 3** **Entidad de realización:** Information Sciences Institute
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/07/2011 - 01/10/2011 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estancia en: Information Sciences Institute

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beatriz Galindo
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad concesionaria: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 01/03/2021 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 2025
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
- 2** **Nombre de la ayuda:** FPU (Formación de Personal Universitario)
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 01/01/2011 **Duración:** 5 años
Fecha de finalización: 2015
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca OTT (Oficina de Transferencia tecnológica)
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/01/2009 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Intelligent Systems for Geosciences
Categoría profesional: Vocal
Fecha de inicio: 01/01/2017

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Best demo award at the 2021 International Semantic Web Conference
Entidad concesionaria: ISWC **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 28/10/2021
Reconocimientos ligados: <https://iswc2021.semanticweb.org/posters-and-demos-program>



- 2** **Descripción:** Best paper award at the Sixth International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security (IOTSMS)
Entidad concesionaria: IOTSMS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 01/01/2019
- 3** **Descripción:** Best Poster award at the 2018 INCF Neuroinformatics Congress, Montreal, Canada,
Entidad concesionaria: INCF Neuroinformatics **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Congress
Fecha de concesión: 01/01/2018
- 4** **Descripción:** Premio extraordinario de tesis doctoral
Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 01/01/2017
- 5** **Descripción:** Best ISWC 2017 Resource paper award
Entidad concesionaria: ISWC **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de concesión: 01/01/2017
- 6** **Descripción:** Mención especial I Concurso de Datos Abiertos organized by Junta de Castilla y León
Entidad concesionaria: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad concesionaria: León, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 01/01/2013
- 7** **Descripción:** Triplification Challenge award
Fecha de concesión: 01/01/2011