



José Luis García Pallero

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 04/03/2021

v 1.4.3

bf2d76816efb62bf674c099077b29d3a

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Publicaciones en Q1: 1

Informe global de citas según Web of Science a 04/03/2021 (este resumen puede no contener información de las últimas publicaciones):

Total de publicaciones: 14

Total de veces citado: 234

Total de veces citado sin citas propias: 204

Artículos en que se cita: 158

Artículos en que se cita sin citas propias: 149

Promedio de citas por elemento: 16.71

h-index: 8

**José Luis García Pallero**

Apellidos: **García Pallero**
 Nombre: **José Luis**
 ORCID: **0000-0001-8158-106X**
 ScopusID: **26422387900**
 ResearcherID: **L-1979-2013**
 Fecha de nacimiento: **25/05/1980**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Principado de Asturias**
 Provincia de contacto: **Madrid**
 Ciudad de nacimiento: **Gijón**
 Dirección de contacto: **ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, despacho 435**
 Resto de dirección contacto: **Campus sur UPM. Avenida del Mediterráneo, km 7.0. Calle Mercator, 2**
 Código postal: **28031**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
 Ciudad de contacto: **Madrid**
 Teléfono fijo: **(+34) 910673988**
 Correo electrónico: **jlg.pallero@upm.es**
 Página web personal: **https://bitbucket.org/jgpallero/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía, Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Teléfono: +34 91 336 6482 **Correo electrónico:** jlg.pallero@upm.es
Fecha de inicio: 23/12/2019
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Ayudante Doctor	12/06/2017
2	Universidad Politécnica de Madrid	Ayudante	01/10/2011
3	Universidad Complutense de Madrid	Beca Predoctoral	01/12/2007



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL)	Beca de Formación	30/06/2006
5	Universidad de Castilla-La Mancha	Beca de Investigación	23/05/2006

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Departamento: Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía, Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Ayudante Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 12/06/2017 - 22/12/2019 **Duración:** 2 años - 6 meses - 10 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Departamento: Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía, Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Ayudante **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2016 **Duración:** 5 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Beca Predoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 01/12/2007 **Duración:** 3 años - 10 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4 Entidad empleadora:** Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad empleadora: Valladolid, Castilla y León, España
Categoría profesional: Beca de Formación **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 30/06/2006 **Duración:** 1 año - 4 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Establecimiento de la Red de Estaciones GNSS de Castilla y León (<http://gnss.itacyl.es/>)
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad Mancha
Ciudad entidad empleadora: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Beca de Investigación **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 23/05/2006
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Funciones desempeñadas: Beca (Ref.: 2006-BIN-987-001) adscrita al proyecto "Gestión técnica y control de calidad de la cobertura de fotografía aérea, ortofotografía digital de alta resolución y modelo digital del terreno de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (PNOA)"



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: Ingeniero en Geodesia y Cartografía
Ciudad entidad titulación: Salamanca, Castilla y León, España
Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 11/10/2005
Nota media del expediente: Notable
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Técnico en Topografía
Ciudad entidad titulación: Oviedo, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 18/07/2003
Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Matemáticas y Estadística
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de titulación: 28/07/2016
Entidad de titulación DEA: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de obtención DEA: 05/10/2009
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 29/07/2016
Director/a de tesis: Juan Luis Fernández Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Postgrado
Titulación de posgrado: Diploma de Estudios Avanzados (DEA)
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 05/10/2009
Calificación obtenida: 8.5



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán		B1	B1	B1	B1
Inglés		B1	B1	B1	B1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Comparativa con técnicas GNSS y Mobile Mapping de in inventario de elementos físicos y geométricos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisco Joaquín Mateo y Carlos Lozano del Pozo
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 06/11/2014
Fecha de mención: 06/11/2014
- Título del trabajo:** Implantación de una red geodésica de densificación en el municipio de Alcorcón, Madrid
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisco José Rodríguez Escribano
Fecha de defensa: 09/01/2014
Fecha de mención: 09/01/2014
- Título del trabajo:** Determinación de alturas ortométricas y ondulación del geoide de la línea NAP nº 814
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Aroa Reinoso Toledano
Fecha de defensa: 04/12/2012
Fecha de mención: 04/12/2012



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:** GeoActiva: Monitorización geodésica y modelización cinemática de sistemas de fallas activas
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandra Staller Vázquez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** 0
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Cód. según financiadora: CGL2017-83931-C3-3-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas técnicas de control de deslizamientos mediante la integración de observaciones terrestres y espaciales (EOSLIDE)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Geociencias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Fernández Torres; Antonio Morales Adalid
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Cód. según financiadora: IPT-2011-1234-310000
Fecha de inicio-fin: 04/05/2011 - 28/02/2014
Cuantía total: 711.304 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Nuevas metodologías para la integración e interpretación de datos de observación de la Tierra desde el espacio: Aplicaciones en Ciencias de la Tierra e Ingeniería (AYA, subprograma ESP)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Fernández Torres
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: AYA2010-17448

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 117.370 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4 Nombre del proyecto:** Peligros geológicos: desarrollo y aplicación de nuevos métodos de vigilancia e interpretación útiles para el apoyo en la toma de decisiones en situaciones de crisis. Aspectos geodésicos y modelado

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Fernández Torres

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: CGL2008-06426-C01-01/BTE

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

Cuantía total: 9.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 5 Nombre del proyecto:** Estudios avanzados en la presa de Itoiz: análisis y modelización de procesos naturales o inducidos en su entorno

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Luzón Martínez; José Fernández Torres

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino **Tipo de entidad:** Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: 115/SGTB/2007/8.1

Fecha de inicio-fin: 11/2007 - 12/2009

Cuantía total: 578.990,3 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 6 Nombre del proyecto:** Integración de datos espaciales y terrestres en el estudio de deformaciones asociadas a riesgos naturales geológicos. Aspectos geodésicos y modelización

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Fernández Torres

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: CGL2005-05500-C02

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 31/12/2008

Cuantía total: 286.600 €



Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

- 1** **Nombre del proyecto:** CORSAIR: COntinental Rift SAr InterfeRometry (cat.-1 6745)
Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo José González Méndez; Eugenio Sansosti; Nicolas d'Oreye; José Fernández Torres
Entidad/es financiadora/s:
 Agencia Espacial Europea (ESA) **Tipo de entidad:** ESA
Fecha de inicio: 08/2009 **Duración:** 1 año - 8 meses
Cuantía total: 0 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Space geodesy by means of SAR Interferometry (InSAR) at the pan-African continental rifting zone from local-scale volcanism to plate-scale deformation
Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eugenio Sansosti; Pablo José González Méndez; Nicolas d'Oreye
Entidad/es financiadora/s:
 European Centre for Geodynamics and Seismology (ECGS) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 04/2009 **Duración:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 50.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Deformation monitoring nearby Itoiz and Yesa water reservoirs, Spain, by means of Advance Radar Interferometry (cat.1-5824)
Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Arjona Almodóvar; María Charco Romero
Entidad/es financiadora/s:
 Agencia Espacial Europea (ESA) **Tipo de entidad:** ESA
Fecha de inicio: 07/2008 **Duración:** 1 año - 7 meses
Cuantía total: 90.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** GLOBVOLCANO, Satellite Monitoring in Support to Early Warning of Volcanic Risk
Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Astronomía y Geodesia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlo Gavazzi; José Fernández Torres
Entidad/es financiadora/s:



Agencia Espacial Europea (ESA)

Tipo de entidad: ESA**Fecha de inicio:** 02/2007**Duración:** 1 año - 11 meses**Cuantía total:** 0 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** J.L.G. Pallero; Z. Fernández-Muñiz; A. Cernea; O. Álvarez; L.M. Pedruelo-González; S. Bonvalot; J. L. Fernández-Martínez. Particle Swarm Optimization and Uncertainty Assessment in Inverse Problems. *Entropy*. 20 - 2, pp. 96. MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/e20020096>>. ISSN 1099-4300
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- Posición de firma:** 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 7
Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: No
- Índice de impacto:** 2.419
Num. revistas en cat.: 81
- Posición de publicación:** 28
Publicación relevante: Si
- 2** J.L.G. Pallero; J.L. Fernández-Martínez; S. Bonvalot; O. Fudym. 3D gravity inversion and uncertainty assessment of basement relief via Particle Swarm Optimization. *Journal of Applied Geophysics*. 139, pp. 338 - 350. Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jappgeo.2017.02.004>>. ISSN 0926-9851
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- Posición de firma:** 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 4
Categoría: Science Edition - MINING & MINERAL PROCESSING
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: No
- Índice de impacto:** 1.646
Num. revistas en cat.: 20
- Posición de publicación:** 8
Publicación relevante: Si
- 3** J. L. Fernández-Martínez; Z. Fernández-Muñiz; J.L.G. Pallero; S. Bonvalot. Linear geophysical inversion via the Discrete Cosine (DCT) pseudoinverse. Application to potential fields. *Geophysical Prospecting*. 65 - S1, pp. 94 - 111. Wiley, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/1365-2478.12548>>. ISSN 1365-2478
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- Posición de firma:** 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Nº total de autores:** 4
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: No
- Índice de impacto:** 1.744
Num. revistas en cat.: 85
- Posición de publicación:** 43



Publicación relevante: Si

- 4** J.L.G. Pallero; J.L. Fernández-Martínez; S. Bonvalot; O. Fudym. Gravity inversion and uncertainty assessment of basement relief via Particle Swarm Optimization. *Journal of Applied Geophysics*. 116, pp. 180 - 191. Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2015.03.008>>. ISSN 0926-9851

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.355

Posición de publicación: 10

Publicación relevante: Si

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 - MINING & MINERAL PROCESSING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 21

- 5** J.L.G. Pallero. Robust line simplification on the surface of the sphere. *Computers & Geosciences*. 83, pp. 146 - 152. Elsevier, 2015. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.cageo.2015.07.011>>. ISSN 0098-3004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 19

Publicación relevante: Si

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, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 104

- 6** J.L.G. Pallero. Robust line simplification on the plane. *Computers & Geosciences*. 61, pp. 152 - 159. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.cageo.2013.08.011>>. ISSN 0098-3004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.562

Posición de publicación: 42

Publicación relevante: Si

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, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Num. revistas en cat.: 102

- 7** Benoit Smets; Nicolas d'Oreye; Francois Kervyn; Matthieu Kervyn; Fabien Albino; Santiago R. Arellano; Montfort Bagalwa; Charles Balagizi; Simon A. Carn; Thomas H. Darrach; José Fernández; Bo Galle; Pablo J. González; Elisabet Head; Katcho Karume; Deogratias Kavotha; Francois Lukaya; Niche Mashagiro; Georges Mavonga; Patrik Norman; Etoy Osodundu; José L.G. Pallero; Juan F. Prieto; Sergey Samsonov; Muhindo Syauswa; Dario Tedesco; Kristy Tiampo; Christelle Wauthier; Mathieu M. Yalire. Detailed multidisciplinary monitoring reveals pre- and co-eruptive signals at Nyamulagira volcano (North Kivu, Democratic Republic of Congo). *Bulletin of Volcanology*. 76 - 1, pp. 787. Springer, 2014. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1007/s00445-013-0787-1>>. ISSN 0258-8900

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 22

Nº total de autores: 29

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.519

Posición de publicación: 48

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 175

- 8** J.L. Fernández-Martínez; J.L.G. Pallero; Z. Fernández-Muniz; L.M. Pedruelo-González. The effect of noise and Tikhonov's regularization in inverse problems. Part I: The linear case. Journal of Applied Geophysics. 108, pp. 176 - 185. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2014.05.006>>. ISSN 0926-9851

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.5000

Posición de publicación: 6

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 - MINING & MINERAL PROCESSING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 20

- 9** J.L. Fernández-Martínez; J.L.G. Pallero; Z. Fernández-Muniz; L.M. Pedruelo-González. The effect of noise and Tikhonov's regularization in inverse problems. Part II: The nonlinear case. Journal of Applied Geophysics. 108, pp. 186 - 193. Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2014.05.005>>. ISSN 0926-9851

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.5000

Posición de publicación: 6

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 - MINING & MINERAL PROCESSING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 20

- 10** T.F. Pareja; J.L.G. Pallero. Uncertainty assessment in Terrestrial Laser Scanner measurements. Key Engineering Materials. 615, pp. 88 - 94. Zürich-Dürnten(Suiza): Trans Tech Publications, 2014. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.615.88>>. ISSN 1013-9826

Colección: Advances in Manufacturing Systems. MESIC V

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.209

Posición de publicación: 327

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 543

- 11** J.L. Fernández-Martínez; Z. Fernández-Muniz; J.L.G. Pallero; L.M. Pedruelo-González. From Bayes to Tarantola: New insights to understand uncertainty in inverse problems. Journal of Applied Geophysics. 98, pp. 62 - 72. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2013.07.005>>. ISSN 0926-9851

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

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 - MINING & MINERAL PROCESSING

Índice de impacto: 1.301

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 21

- 12** J.F. Prieto; P.J. González; A. Seco; G. Rodríguez-Velasco; L. Tunini; P. A. Perlock; A. Arjona; A. Aparicio; A. G. Camacho; J. B. Rundle; K. F. Tiampo; J.L.G. Pallero; S. Pospiech; J. Fernández. Geodetic and Structural Research in La Palma, Canary Islands, Spain: 1992-2007 Results. Pure and Applied Geophysics. 166 - 8-9, pp. 1461 - 1484. Springer, 2009. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1007/s00024-009-0505-2>>. ISSN 0033-4553

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

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: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Índice de impacto: 0.938

Posición de publicación: 49

Num. revistas en cat.: 75

- 13** J.L.G. Pallero; J.L. Fernández-Martínez; Z. Fernández-Muñiz; S. Bonvalot; G. Gabalda; T. Nalpas. GravPSO2D: A Matlab package for 2D gravity inversion in sedimentary basins using the Particle Swarm Optimization algorithm. Computers & Geosciences. Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cageo.2020.104653>>. ISSN 0098-3004

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: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.991

Posición de publicación: 58

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 200

Publicación relevante: No

- 14** Z. Fernández-Muñiz; J.L.G. Pallero; J.L. Fernandez-Martinez. Anomaly shape inversion via model reduction and PSO. Computers & Geosciences. 140, Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cageo.2020.104492>>. ISSN 0098-3004

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: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.991

Posición de publicación: 58

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 200

Publicación relevante: No

- 15** J.L. Fernández-Martínez; Zulima Fernández-Muñiz; Ana Cernea; J.L.G. Pallero; Enrique J. De Andrés-Galiana; Luis M. Pedruelo-González; Óscar Álvarez; Francisco J. Fernández-Ovies. How to deal with uncertainty in inverse and classification problems. Advances in Modeling and Interpretation in Near Surface Geophysics. pp. 401 - 414. Springer, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-28909-6_15>. ISSN 2364-9119, ISBN 978-3-030-28908-9

Colección: Springer Geophysics
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4

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

Nº total de autores: 8

- 16** José Luis García Pallero; Juan Luis Fernández-Martínez; Zulima Fernández-Muñiz; Luis Mariano Pedruelo-González. The Effect of the Noise and the Regularization in Inverse Problems: Geophysical Implications. Mathematics of Planet Earth. pp. 695 - 698. Springer, 2014. Disponible en Internet en: <http://doi.org/10.1007/978-3-642-32408-6_150>. ISSN 0930-0317, ISBN 978-3-642-32407-9

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 4

- 17** A.G. Camacho; J. Fernández; A. Arjona; J.L.G. Pallero; A. García-Jerez; F. Luzón. Determinación de la estructura 3D de la Cuenca de Zafarraya mediante observación gravimétrica. Homenaje a la profesora María Dolores Romacho Romero. pp. 51 - 64. Universidad de Almería, 2012. ISBN 978-84-15487-24-1

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4

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

Nº total de autores: 6

- 18** Z. Fernández-Muñiz; J.L.G. Pallero; J.L. Fernández-Martínez. Anomaly shape inversion via model reduction and PSO. Proceedings of IAMG 2019 - 20th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences 2019. pp. 283 - 287. International Association for Mathematical Geosciences (IAMG), 2019. ISBN 9781510898073

Tipo de producción: Conference Paper indexado en Scopus
Posición de firma: 2

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

Nº total de autores: 3

- 19** Fernandez, J.; Gonzalez, P.J.; Camacho, A.G.; Rodriguez-Velasco, G.; Arjona, A.; Pallero, J.L.G.; Prieto, J.F.; Perlock, P.A.; Tiampo, K.F.; Seco, A.; Aparicio, A.; Rundle, J.B.. DInSAR, GPS and gravity observation results in La Palma, Canary islands. 2008 Second Workshop on Use of Remote Sensing Techniques for Monitoring Volcanoes and Seismogenic Areas (USEReST). pp. 5 pp. - 5 pp.. IEEE, 2008. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1109/USEREST.2008.4740345>>. ISBN 978-1-4244-2546-4

Tipo de producción: Conference Paper indexado en Scopus
Posición de firma: 6

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

Nº total de autores: 12

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** CEQID 2018: Recent progress towards a global earthquake damage database and its use in fragility estimation

Nombre del congreso: 36th General Assembly of the European Seismological Commission

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Valletta, Malta

Fecha de celebración: 02/09/2018

Fecha de finalización: 07/09/2018

Con comité de admisión ext.: Si

Robin Spence; Sandra Martínez-Cuevas; Hannah Baker; Emily So; José Pallero; Eduardo Meyers. "Book of Abstracts of the 36th General Assembly of the European Seismological Commission". En: Book of Abstracts of the 36th General Assembly of the European Seismological Commission. pp. 606 - 606. (Malta): 02/09/2018. Disponible en Internet en: <<https://drive.google.com/open?id=1PI3IMFHJuA1Wv5LHhNMpSw4I2yQm3nBk>>. ISBN 978-88-98161-12-6

2 Título del trabajo: Sistema de alturas para el Ecuador

Nombre del congreso: Simposio SIRGAS 2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Quito, Ecuador

Fecha de celebración: 16/11/2016

Fecha de finalización: 18/11/2016

Entidad organizadora: Instituto Geográfico Militar de Ecuador

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad organizadora: Quito, Ecuador

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

E. Cañizares; A. Tierra; C. Leiva; A. Staller; J.L.G. Pallero.

3 Título del trabajo: Aplicación del modelo de computación en la nube para la formación ubicua de estudiantes en infraestructuras de datos espaciales

Nombre del congreso: 5o Congreso Internacional Buenas Prácticas con TIC

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/10/2015

Fecha de finalización: 16/10/2015

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

R. Alcarria; M.A. Manso; J.L.G. Pallero; D. Martín de Andrés; T. Robles Valladares. "Innovaciones con tecnologías emergentes". Universidad de Málaga, ISBN 978-84-606-5930-3

4 Título del trabajo: Construcción de un cluster de ordenadores utilizando equipos de bajo coste y software libre

Nombre del congreso: 5o Congreso Internacional Buenas Prácticas con TIC

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/10/2015

Fecha de finalización: 16/10/2015

Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Educación

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

J.L.G. Pallero; J.F. Prieto; R. Alcarria; S. Martínez Cuevas; R.M. García Blanco. "Innovaciones con tecnologías emergentes". Universidad de Málaga, ISBN 978-84-606-5930-3



- 5** **Título del trabajo:** Sistema de Alturas para el Ecuador
Nombre del congreso: 10º Congreso de ciencia & tecnología ESPE 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salgolquí, Ecuador
Fecha de celebración: 01/06/2015
Fecha de finalización: 02/06/2015
Entidad organizadora: Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE)
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
E.C. Canizares; A.R. Tierra; C.A. Leiva; S.A. Staller; J.L.G. Pallero. "Memorias y sesiones técnicas del 10mo Congreso de ciencia & tecnología ESPE 2015". 10, pp. 88 - 93. Disponible en Internet en: <http://ciencia.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2014/04/REVISTA_CYTESPE2015-V2.pdf>. ISSN 1390-4671
- 6** **Título del trabajo:** Análisis de bibliotecas de alto rendimiento de álgebra numérica para CPU y GPU
Nombre del congreso: 8ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Évora, Alentejo, Portugal
Fecha de celebración: 29/01/2014
Fecha de finalización: 31/01/2014
Entidad organizadora: Universidade de Évora
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
J.L.G. Pallero. "Proceedings da 8ª Assembleia Luso Espanhola de Geodesia e Geofísica". pp. 303 - 312.
- 7** **Título del trabajo:** Análisis de bibliotecas de alto rendimiento de álgebra numérica para CPU y GPU
Nombre del congreso: 8ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Évora, Alentejo, Portugal
Fecha de celebración: 29/01/2014
Fecha de finalización: 31/01/2014
Entidad organizadora: Universidade de Évora
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
J.L.G. Pallero. "Proceedings da 8ª Assembleia Luso Espanhola de Geodesia e Geofísica". pp. 303 - 312. ISBN 978-989-98836-0-4
- 8** **Título del trabajo:** Multidimensional High Spatiotemporal Resolution InSAR Time Series Assist Interdisciplinary Space- And Ground-Based Monitoring To Reveal Pre-Eruptive Signals At Nyamulagira Volcano (North Kivu, D.R.C.)
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/12/2013
Fecha de finalización: 13/12/2013
Entidad organizadora: American Geophysical Union
Con comité de admisión ext.: Si



N. d'Oreye; B. Smets; F. Kervyn; M. Kervyn; F. Albino; S. Arellano; A. Arjona; S. Carn; J. Fernández; B. Galle; P.J. González; E. Head; J.L.G. Pallero; J.F. Prieto; S. Samsonov; D. Tedesco; K. Tiampo; C. Wauthier. Disponible en Internet en: <<http://abstractsearch.agu.org/meetings/2013/FM/V43B-2868.html>>.

- 9 Título del trabajo:** A permanent geodetic GNSS network to monitor ground deformation in the Virunga Volcanic province
Nombre del congreso: Active Volcanism & Continental Rifting (AVCOR)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gisenyi, Ruanda
Fecha de celebración: 12/11/2013
Fecha de finalización: 14/11/2013
Entidad organizadora: Royal Museum for Central Africa
Con comité de admisión ext.: Si
N. d'Oreye; A. Arjona; M. Bagalwa; F. Kervyn; N. Mashagiro; J.L.G. Pallero; J.F. Prieto; M. Syauswa. Disponible en Internet en: <http://www.africamuseum.be/docs/conferences/avcor2013/Final_prgm_V2.pdf>.
- 10 Título del trabajo:** Propuesta de docencia en computación de alto rendimiento con equipos de bajo coste
Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional sobre Buenas Prácticas con TIC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/10/2013
Fecha de finalización: 25/10/2013
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
J.L.G. Pallero; S. Martínez Cuevas; Rosa M. García Blanco. "Buenas prácticas con TIC en la investigación y la docencia". Universidad de Málaga, ISBN 978-84-695-6849-1
- 11 Título del trabajo:** Noise, regularization and uncertainty: new insights for linear and nonlinear inverse problems
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Inverse Problems, Design and Optimization (IPDO 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albi, Midi-Pyrénées, Francia
Fecha de celebración: 26/06/2013
Fecha de finalización: 28/06/2013
Entidad organizadora: École des Mines d'Albi-Carmaux
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Juan Luis Fernández-Martínez; J.L.G. Pallero; M. Zulima Fernández-Muñiz; Luis Mariano Pedruelo-González. "Proceedings of the 4th Inverse Problems, Design and Optimization Symposium (IPDO 2013)". pp. 1 - 10. Disponible en Internet en: <<http://ipdo2013.congres-scientifique.com/>>. ISBN 979-10-91526-01-2
- 12 Título del trabajo:** Una implementación robusta y sencilla del algoritmo de Douglas-Peucker para la simplificación de polilíneas
Nombre del congreso: X TopCart 2012. I Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



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

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 16/10/2012

Fecha de finalización: 19/10/2012

Entidad organizadora: Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J.L.G. Pallero. "Libro de ponencia y comunicaciones del X Congreso TopCart. I Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra". pp. 1 - 11. ISBN 84-616-4208-2

13 Título del trabajo: Study of surface displacement near Itoiz reservoir, Navarra, Spain, using an advanced DInSAR technique

Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 14/12/2009

Fecha de finalización: 18/12/2009

Entidad organizadora: American Geophysical Union

Con comité de admisión ext.: Si

J. Fernández; A. Arjona; J.F. Prieto; M.A. Santoyo; A. Seco; D. Monells; J.L.G. Pallero; E. Prieto; F. Luzón; J.J. Mallorquí. Disponible en Internet en: <<http://abstractsearch.agu.org/meetings/2009/FM/G23A-0682.html>>.

14 Título del trabajo: On the applicability of an advanced DInSAR technique near Itoiz and Yesa reservoirs, Navarra, Spain

Nombre del congreso: Fringe 2009 workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Frascati, Lazio, Italia

Fecha de celebración: 30/11/2009

Fecha de finalización: 04/12/2009

Entidad organizadora: European Space Agency

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

A. Arjona; M.A. Santoyo; J. Fernández; D. Monells; J.F. Prieto; J.L.G. Pallero; E. Prieto; A. Seco; F. Luzón; J.J. Mallorquí. "Fringe 2009 Proceedings". En: Fringe 2009 Proceedings. 01/03/2010. Disponible en Internet en: <http://earth.eo.esa.int/workshops/fringe09/proceedings/papers/p1_66arjo.pdf>. ISSN 1609-042X, ISBN 978-92-9221-241-4

15 Título del trabajo: Application of CPT, an advanced DInSAR technique, to study surface displacement near Itoiz dam, Navarra, Spain

Nombre del congreso: 95th Journées Luxembourgeoises de Géodynamique

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Echternach, Luxembourg (Grand-Duché), Luxemburgo

Fecha de celebración: 09/11/2009

Fecha de finalización: 11/11/2009

Entidad organizadora: European Center for Geodynamics and Seismology

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico



J. Fernández; A. Arjona; J.F. Prieto; M.A. Santoyo; A. Seco; D. Monells; J.L.G. Pallero; E. Prieto; F. Luzón; J.J. Mallorquí. "Abstracts of the 95th Journées Luxembourgeoises de Géodynamique". Disponible en Internet en: <ftp://ftp.ecgs.lu/public/publications/jlg/jlg95/JLG95-05_Fernandez_etal.pdf>.

- 16 Título del trabajo:** Recent surface deformations at the Itoiz reservoir area, northern Spain
Nombre del congreso: 3rd World Stress Map Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Potsdam, Brandenburg - Nordost, Alemania
Fecha de celebración: 15/10/2008
Fecha de finalización: 17/10/2008
Entidad organizadora: Heidelberg Academy of Sciences and Humanities y Helmholtz Centre Potsdam
Con comité de admisión ext.: Si
Miguel A. Santoyo; Francisco Luzón; José Fernández; Alicia Arjona; José Luis G. Pallero; Daniel Monells; Sergio Duque; Jordi J. Mallorquí. "3rd World Stress Map Conference. Frontiers of Stress Research: Observation, Integration and Application". pp. 52 - 52.
- 17 Título del trabajo:** Long Term Ground Deformation in Volcanic Islands: Tenerife and La Palma, Canary Islands
Nombre del congreso: ETS 2008 New Challenges in Earth's Dynamics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jena, Thüringen, Alemania
Fecha de celebración: 01/09/2008
Fecha de finalización: 05/09/2008
Entidad organizadora: International Association of Geodesy
Con comité de admisión ext.: Si
J. Fernández; P.J. González; J.L.G. Pallero; A. Arjona; J.F. Prieto; A. Seco; G. Rodríguez-Velasco; A.G. Camacho; A. Aparicio. "Proceedings of the International Conference ETS 2008 New Challenges in Earth's Dynamics". pp. 109 - 109.
- 18 Título del trabajo:** Red de estaciones GNSS de Castilla y León. Estado del proyecto y planes de desarrollo
Nombre del congreso: III Jornada de Cartografía de Castilla y León
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 07/02/2007
Entidad organizadora: Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León . ITACyL **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Con comité de admisión ext.: No
David A. Nafría García; Enrique Lorenzo Herrero; José Luis García Pallero; Antonio Carlón Paredes; Modesto Blanco Díaz. Disponible en Internet en: <http://www.itacyl.es/opencms_wf/opencms/system/modules/es.jcyl.ita.extranet/elements/galleries/galeria_downloads/ponencia05.pdf>.



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

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Journal of Spatial Science
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo para la revista Journal of Spatial Science
Entidad de realización: Journal of Spatial Science
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Designación por el editor **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 15/12/2016
- 2** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Journal of Geographical Information Science
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo para la revista International Journal of Geographical Information Science
Entidad de realización: International Journal of Geographical Information Science
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Designación por el editor **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 14/12/2016
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista International Journal of Geographical Information Science
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo para la revista International Journal of Geographical Information Science
Entidad de realización: International Journal of Geographical Information Science
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Designación por el editor **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 21/12/2015
- 4** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Natural Resources Research
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo para la revista Natural Resources Research
Entidad de realización: Natural Resources Research
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Designación por el editor **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 19/06/2015
- 5** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Pure and Applied Geophysics
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo para la revista Pure and Applied Geophysics
Entidad de realización: Pure and Applied Geophysics
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Designación por el editor **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 12/12/2014
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Marine Geodesy
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo para la revista Marine Geodesy
Entidad de realización: Marine Geodesy
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Designación por el editor **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 19/11/2013



- 7** **Nombre de la actividad:** Revisor de artículo para la revista Pure and Applied Geophysics
Funciones desempeñadas: Revisor de artículo para la revista Pure and Applied Geophysics
Entidad de realización: Pure and Applied Geophysics
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Designación por el editor **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 12/06/2009

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Géosciences Environnement Toulouse **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Géosciences Environnement Toulouse
Ciudad entidad realización: Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia
Fecha de inicio-fin: 20/06/2020 - 31/07/2020 **Duración:** 42 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estancia de posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Géosciences Environnement Toulouse **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Géosciences Environnement Toulouse
Ciudad entidad realización: Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2019 - 31/07/2019 **Duración:** 61 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estancia de posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Géosciences Environnement Toulouse **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Géosciences Environnement Toulouse
Ciudad entidad realización: Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 31/07/2018 **Duración:** 61 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estancia de posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Géosciences Environnement Toulouse (GET) - Observatoire Midi-Pyrénées
Facultad, instituto, centro: Géosciences Environnement Toulouse (GET) - Observatoire Midi-Pyrénées
Ciudad entidad realización: Toulouse, Midi-Pyrénées, Francia
Fecha de inicio-fin: 06/04/2016 - 08/04/2016 **Duración:** 3 días
Objetivos de la estancia: Aprendizaje del software de procesado GNSS GINS
Tareas contrastables: Aprendizaje del software de procesado GNSS GINS
Capac. adq. desarrolladas: Uso del programa de procesado GNSS GINS
- 5** **Entidad de realización:** École des Mines d'Albi-Carmaux **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Céntré RAPSODEE
Ciudad entidad realización: Albi, Midi-Pyrénées, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/01/2015 **Duración:** 31 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estancia de doctorado

6 Entidad de realización: École del Mines d'Albi-Carmaux **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Céntré RAPSODEE
Ciudad entidad realización: Albi, Midi-Pyrénées, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 31/07/2014 **Duración:** 61 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estancia de doctorado

7 Entidad de realización: Fredrich-Schiller-Universität Jena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Institut für Geowissenschaften
Ciudad entidad realización: Jena, Thüringen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 31/01/2009 **Duración:** 123 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estancia de doctorado

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: International Association for Mathematical Geosciences
Entidad de afiliación: International Association for Mathematical Geosciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Houston, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Miembro
Nº de socios/as: 600
Fecha de inicio: 08/02/2016

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Desarrollador del paquete de software libre "rls": <https://bitbucket.org/jgpallero/rls>
Fecha de concesión: 13/09/2013
- 2 Descripción del mérito:** Colaboración en el proyecto PLplot. Corrección de bug.
<https://sourceforge.net/p/plplot/plplot/ci/master/tree/OLD-README.release> (puntos 1.5, 2.50 y 5.50)
Fecha de concesión: 01/08/2011
- 3 Descripción del mérito:** Desarrollador del paquete de software libre "OctCLIP":
<http://octave.sourceforge.net/octclip/index.html>
Fecha de concesión: 24/05/2011
- 4 Descripción del mérito:** Colaboración en el protecto GNU Scientific Library, GSL. Chequeo de errores en BLAS. <http://bzd.savannah.gnu.org/lh/gsl/trunk/annotate/head:/NEWS> (punto 4724)
Fecha de concesión: 01/07/2010
- 5 Descripción del mérito:** Desarrollador del paquete de software libre "OctPROJ":
<http://octave.sourceforge.net/octproj/index.html>
Fecha de concesión: 15/12/2009