



## **FRANCISCO JAVIER NOGUERAS ISO**

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 03/03/2026

**v 1.4.0**

2972e0bf60546251bdf94f63fb0da281

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.

Javier Nogueras Iso es Ingeniero en Informática (1997) y Doctor (2004, Premio Extraordinario) por la Universidad de Zaragoza (Unizar). Después de disfrutar de una beca en el Comité Económico y Social de la Comunidad Europea (Bruselas) entre 1997 y 1998, comenzó su investigación en el Grupo de Sistemas de Información Avanzados de Unizar, siendo becario FPU entre 1999 y 2000. Desde Diciembre de 2000 es profesor del Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos del Depto. de Informática e Ingeniería de Sistemas de Unizar, siendo Catedrático de Universidad desde Marzo de 2022.

Su investigación se centra en Recuperación de Información y Tecnologías Semánticas aplicadas a distintos dominios, aunque con especial énfasis en Infraestructuras de Información Geográficas. En relación con esta investigación, en 2005 realizó una estancia de 6 meses en el Institute of Environment and Sustainability del Joint Research Centre (Italia), y en 2014 otra de 1 mes en el laboratorio LIUPPA de la Universidad de Pau (Francia). Ha sido investigador principal por la Univ. de Zaragoza de 1 proyecto europeo con financiación pública (EuroGEOSS) y ha participado en otros 5 (ENERGIC OD, WE@EU, EuroGeoSource, TRAFAIR, ODECO). También ha participado en más de 25 proyectos con financiación pública a nivel nacional, autonómico o local, siendo IP en 9 proyectos (TIN, PROFIT, AVANZA, Gob. Aragón, Fundación ARAID, Dip. Prov. Zaragoza, Univ. Zaragoza). Asimismo, ha colaborado en más de 30 contratos de investigación, siendo IP en contratos de investigación internacional como SDIGER (EUROSTAT), o EURADIN (FP7). También ha participado en comités para la normalización de la información geográfica a nivel nacional (AENOR CTN148) e internacional (CEN TC287 y grupo de expertos para el mantenimiento de la directiva INSPIRE).

Ha sido coautor de más de 120 publicaciones, incluyendo 35 publicaciones indexadas en JCR-SCIE, 13 artículos en revistas indexadas en Scopus (5 también indexadas en JCR otros años), 2 artículos en congresos de clase 2 en el índice GII-GRIN-SCIE y 3 libros de investigación completos. Es también revisor de 17 revistas internacionales, 13 de ellas indexadas por JCR (DAPD, IJGIS, INS, CAGEO, JEMA, IJDE, IJGI, Sustainability, TGIS, APPL SCI, EMS, JOSIS, OJCS), y ha sido miembro del comité de programa u organizador en distintas ediciones de 10 congresos internacionales y 2 nacionales.

En el ámbito de la docencia, ha impartido 5 asignaturas de las titulaciones de Ingeniero en Informática, Industrial y Telecomunicación y en el Posgrado en Ingeniería Informática, y actualmente lo hace en el grado de Ingeniería Informática (3 actualmente y otras 3 en cursos anteriores) y en los Másteres de Tecnologías de la Información Geográfica y Consultoría en Información y Comunicación Digital. Ha dirigido 7 tesis doctorales y 39 Trabajos Fin de Estudios. También ha sido tutor de estudiantes en prácticas de empresa y becas de



colaboración del MEC, ha participado en 9 proyectos de innovación docente (1 como IP), ha dirigido 6 cursos de verano y ha publicado 7 trabajos de innovación docente en varios congresos.

Colabora activamente en tareas de gestión universitaria siendo Subdirector del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) entre 2015 y 2019, Director de la Cátedra Logisman de Gestión Tecnológica Documental entre 2011 y 2017, y miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Ingeniería de Sistemas e Informática entre 2013 y 2016 y desde 2024.



## 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.

4 sexenios reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora: 3 sexenios de investigación (2003-2008, 2009-2014 y 2015-2020) y 1 de transferencia (2003-2009); 7 tesis doctorales dirigidas; 453 veces citado con un promedio de 32,6 entre 2021 y 2025 (contando exclusivamente los datos que aparecen en la Web of Science de Thomson Reuters); Índice H = 12 (Web of Science); 9 publicaciones de Q1, 16 de Q2, 5 de Q3 y 5 de Q4.

**FRANCISCO JAVIER NOGUERAS ISO**

Apellidos: **NOGUERAS ISO**  
 Nombre: **FRANCISCO JAVIER**  
 ORCID: **0000-0002-1279-0367**  
 ScopusID: **6602545787**  
 ResearcherID: **O-1821-2019**  
 Dirección de contacto: **C/ María de Luna, 1**  
 Código postal: **50018**  
 País de contacto: **España**  
 Ciudad de contacto: **Zaragoza**  
 Teléfono fijo: **(0034) 876555533**  
 Correo electrónico: **jnog@unizar.es**  
 Página web personal: **http://webdiis.unizar.es/~jnog/**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas. Área: Lenguajes y Sistemas Informáticos. Área de conocimiento (Macroárea): Ingeniería y Arquitectura. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: 6.2 "Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica", Escuela de Ingeniería y Arquitectura  
**Categoría profesional:** Cated. Universidad  
**Fecha de inicio:** 04/03/2022  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120312 - Banco de datos; 120317 - Informática; 120318 - Sistemas de información, diseño y componentes  
**Identificar palabras clave:** Sistema de información geográfica; Tecnología de la información; Interconexión de sistemas; Modelos basados en el conocimiento; Informática aplicada; Informática documental

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	Universidad de Zaragoza	Profesor Titular de Universidad	27/05/2009
<b>2</b>	Universidad de Zaragoza	Profesor Contratado Doctor	19/11/2007
<b>3</b>	Universidad de Zaragoza	Profesor Colaborador	30/03/2007
<b>4</b>	Universidad de Zaragoza	Profesor Asociado a Tiempo Completo	26/12/2000
<b>5</b>	Universidad de Zaragoza	Becario F.P.U. (Formación de Profesorado Universitario)	01/01/1999
<b>6</b>	Universidad de Zaragoza	Becario de Investigación	01/10/1998
<b>7</b>	Comité Económico y Social y Comité de las Regiones de la Comunidad Europea	Technical trainee in the Specialized Service for Informatics and Telecommunications	01/10/1997



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
8	Centro Politécnico Superior	Becario de colaboración	01/10/1996

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 27/05/2009 - 03/03/2022      **Duración:** 12 años - 9 meses - 8 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 19/11/2007 - 26/05/2009      **Duración:** 1 año - 6 meses - 8 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Colaborador  
**Fecha de inicio-fin:** 30/03/2007 - 18/11/2007      **Duración:** 7 meses - 20 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado a Tiempo Completo  
**Fecha de inicio-fin:** 26/12/2000 - 29/03/2007      **Duración:** 6 años - 3 meses - 4 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario F.P.U. (Formación de Profesorado Universitario)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 25/12/2000      **Duración:** 1 año - 11 meses - 25 días
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1998 - 31/12/1998      **Duración:** 3 meses
- 7 Entidad empleadora:** Comité Económico y Social y Comité de las Regiones de la Comunidad Europea  
**Ciudad entidad empleadora:** Bruselas, Bélgica  
**Categoría profesional:** Technical trainee in the Specialized Service for Informatics and Telecommunications  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 31/07/1998      **Duración:** 10 meses
- 8 Entidad empleadora:** Centro Politécnico Superior  
**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España  
**Categoría profesional:** Becario de colaboración  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1996 - 30/06/1997      **Duración:** 9 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 **Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados (Programa de Doctorado de Ingeniería de Sistemas e Informática)  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de titulación:** 22/09/2000  
**Título homologado:** Si
  
- 2 **Nombre del título:** Ingeniero en Informática  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Entidad de titulación:** Centro Politécnico Superior  
**Fecha de titulación:** 03/10/1997  
**Título homologado:** Si

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad titulación:** Zaragoza, España  
**Fecha de titulación:** 01/09/2004  
**Título de la tesis:** Contribuciones al Problema de las Colecciones, la Interoperabilidad y la Recuperación de Información de Metadatos de Información Geográfica para Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Director/a de tesis:** Pedro R. Muro Medrano, F. Javier Zarazaga Soria  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Mención de calidad:** Si  
**Premio extraordinario doctor:** Si  
**Título homologado:** Si

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Francés	C1	C1	B1	B1	A2



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Recuperación de información  
**Titulación universitaria:** Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Verificación y validación  
**Titulación universitaria:** Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del software  
**Titulación universitaria:** Programa conjunto en Matemáticas-Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 20/09/2021 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Recuperación de información  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del Software  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Verificación y validación  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2026  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Obtención y organización de la información geográfica  
**Titulación universitaria:** Máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 31/08/2024  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de Información y Comunicación  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital  
**Fecha de inicio:** 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 14/09/2022  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Proyecto Software  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 13/09/2020



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Análisis y Explotación de Datos  
**Titulación universitaria:** Máster Propio en Big Data & Business Intelligence  
**Fecha de inicio:** 21/09/2015 **Fecha de finalización:** 17/09/2017  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACION DE INFORMATICA  
**Titulación universitaria:** Ingeniero de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** AMPLIACION DE INFORMATICA  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Industrial  
**Fecha de inicio:** 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 20/09/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del software  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación  
**Fecha de inicio:** 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Programación II  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERIA DEL SOFTWARE I  
**Titulación universitaria:** Ingeniero en Informática  
**Fecha de inicio:** 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 15/09/2013  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de datos  
**Titulación universitaria:** Graduado en Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Ingeniero en Informática  
**Fecha de inicio:** 20/09/2004 **Fecha de finalización:** 16/09/2012  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Web semántica: estándares y tecnologías  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de sistemas e informática  
**Fecha de inicio:** 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 18/09/2011  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Interoperabilidad de sistemas de información en internet: aplicac a las infraest de datos espaciales  
**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de sistemas e informática  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2010



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería del software I  
**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería biomédica  
**Fecha de inicio:** 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2009  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** PRACTICAS EN EMPRESAS  
**Fecha de inicio:** 22/09/2003 **Fecha de finalización:** 20/09/2005  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** LABORATORIO DE PROGRAMACION  
**Fecha de inicio:** 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 20/09/2005  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE INFORMATICA  
**Fecha de inicio:** 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 21/09/2003  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Promoting Inclusiveness in Open Government Data Portals through Feedback Mechanisms  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** López Pellicer, Francisco Javier  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Abdul Aziz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 19/12/2025
- 2** **Título del trabajo:** Evaluation of User Interfaces in Open Data Portals  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** López Pellicer, Francisco Javier  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Dagoberto José Herrera Murillo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 01/12/2025
- 3** **Título del trabajo:** Portal web para la catalogación automatizada de incunables  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Neji , Hala  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marina Lamiel Vidal  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 13/12/2024
- 4** **Título del trabajo:** Monitorización de la calidad de los metadatos en portales de datos abiertos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Martínez Martín  
**Calificación obtenida:** Notable



**Fecha de defensa:** 14/12/2022

- 5 Título del trabajo:** Documents deblurring using deep learning  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Alimi Adel M.; Ben Halima, Mohamed  
**Entidad de realización:** University of Gabes (Túnez)   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Neji, Hala  
**Calificación obtenida:** Very Honorable  
**Fecha de defensa:** 19/03/2022
- 6 Título del trabajo:** Metodología para mejorar la calidad de la entrega continua de proyectos software desplegados sobre plataformas de gestión de contenidos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** García Domenech, Alexandra  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Ignacio Hernández Gracia  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 07/07/2021
- 7 Título del trabajo:** Modelado, publicación y análisis de la calidad de los datos de monitorización de calidad del aire en el contexto del proyecto TRAF AIR.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Manuel Ángel Jañez García  
**Calificación obtenida:** Matrícula de honor  
**Fecha de defensa:** 25/09/2020
- 8 Título del trabajo:** Desarrollo de mecanismos de publicación de datos para el estudio de la calidad del aire en entornos urbanos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Héctor Ochoa Ortiz  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 27/07/2020
- 9 Título del trabajo:** Reconocimiento automático de tipografía y talleres de imprenta en documentos incunables  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Lacasta Miguel, Javier  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Roberto Carlos Claver Ubiergo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2020
- 10 Título del trabajo:** Análisis de las acciones de información y comunicación implantadas para la promoción de los estudios de Posgrado de la Universidad de Zaragoza  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Codirector/a tesis:** Esteban Navarro, Miguel Ángel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza   **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Dolores Jove Villas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 10/07/2018



- 11 Título del trabajo:** Adaptación e implementación de la plataforma de touroperación y reservas Travello para el cliente Tourmundial Chile  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Gaya Casado, Oscar  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Ruiz Murugarren  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 14/12/2017
- 12 Título del trabajo:** Automatización de pruebas de aceptación de usuarios para aplicaciones móviles desarrolladas en Android  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Codirector/a tesis:** Latre Abadia, Miguel Angel  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ginger Janet Valencia Vásconez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 17/02/2017
- 13 Título del trabajo:** Metodología de actualización de un repositorio de metadatos para la descripción de relaciones jerárquicas entre conjuntos de datos espaciales en el contexto de IDEAragon.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Oscar Romero Jurado  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 23/12/2016
- 14 Título del trabajo:** Elaboración de la IDE local de municipios de la Tramuntana (Mallorca) en conformidad con la directiva INSPIRE.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Beatriz Soterias Arilla  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 22/12/2015
- 15 Título del trabajo:** Utilización de tecnologías semánticas para la anotación espacial de textos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Verónica Lázaro García  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 21/12/2015
- 16 Título del trabajo:** Automatic reconstruction of itineraries from descriptive texts  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Gaio, Mauro  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ludovic Moncla  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 03/12/2015



- 17** **Título del trabajo:** Integración en el sistema de gestión y reservas turísticas PERSEO de un módulo de gestión financiera  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Larqué Bailo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2015
- 18** **Título del trabajo:** Sistema para la conexión de la plataforma de touroperación y reservas TravellO con proveedores externos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Victoria Perera Canales  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2015
- 19** **Título del trabajo:** Management of Scientific Images: An approach to the extraction, annotation, and retrieval of figures in the field of High Energy Physics content.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Mele, Salvatore  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Piotr Adam Praczyk  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 26/11/2013
- 20** **Título del trabajo:** Asistente para la realización de expurgos dentro de una plataforma web para la gestión externalizada de archivos administrativos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Duran Calvo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/06/2013
- 21** **Título del trabajo:** ACCESO UNIFICADO A INFORMACIÓN CATASTRAL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Vinicio Macas Espinosa  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 22/10/2012
- 22** **Título del trabajo:** Visualización y seguimiento via web de sensores en medios acuáticos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Eric Renault  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Barbara Perez Felices  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 26/09/2011
- 23** **Título del trabajo:** THMANAGER: MEJORAS FUNCIONALES EN EL ALMACENAMIENTO, EDICIÓN Y ACCESO  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Esperanza Luna Tolosa  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 06/07/2010

- 24 Título del trabajo:** CUADRO DE MANDO INTEGRAL CON INDICADORES EFECTIVOS PARA LA ALTA DIRECCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco de Borja Adiego Calvo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/12/2009
- 25 Título del trabajo:** Organización y publicación de contenidos de información geográfica en un ámbito empresarial  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** López Vicente, Alejandro  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/09/2009
- 26 Título del trabajo:** Recuperación de información geográfica basada en ontologías y tesauros multilingües  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mojica Abrego, Eddy Alberto  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 17/09/2009
- 27 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN EN ENTORNO WEB PARA LA GESTIÓN DEL PROCESO DE ATENCIÓN AL CLIENTE EN UNA EMPRESA DE COMERCIO ELECTRÓNICO  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Valenzuela Vico  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 03/07/2009
- 28 Título del trabajo:** Contribuciones al problema de la gestión del conocimiento en las infraestructuras de datos espaciales  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Zarazaga Soria  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Javier Lacasta Miguel  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 08/06/2009
- 29 Título del trabajo:** Contributions to the Modelling of Spatial Data Infrastructures an their Portrayal Services.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rubén Béjar Hernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 02/04/2009



- 30** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN ARCHIVO ELECTRÓNICO DE LARGA DURACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Jesús Gracia Puyuelo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 09/03/2009
- 31** **Título del trabajo:** Actualización y mejora del servicio de callejero de la Infraestructura de Datos Espaciales del Ayuntamiento de Zaragoza  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Retamales Villa, Carol  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 05/02/2009
- 32** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE COMPONENTES DE CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRALES DENTRO DE LA HERRAMIENTA OPEN SOURCE DE GESTIÓN DE RECURSOS CATMDEDIT  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Esther Nuez Bernal  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 07/07/2008
- 33** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN COMPONENTE WEB BASADO EN ESTÁNDARES PARA LA GESTIÓN DE UN CATÁLOGO DE ENTIDADES GEOGRÁFICAS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rocío Recio Mallo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 13/03/2008
- 34** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA JMX PARA EL DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DEL SERVIDOR DE APLICACIONES WEBSPPHERE 5.0 DE IBM  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta Tolosa Solanas  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 17/09/2007
- 35** **Título del trabajo:** INFRAESTRUCUTRA PARA LA DEFINICION DE PERFILES DE APLICACION DE METADATOS Y LA GENERACION AUTOMATICA DE LAS HERRAMIENTAS DE CREACION DE META  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Gracia Crespo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 04/07/2007
- 36** **Título del trabajo:** BIBLIOTECA DE COMPONENTES REUSABLES DE GESTIÓN Y USO DE MODELOS DE ORGANIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA BASE DE SKOS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Juan Jose Floristan Jusue  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 18/09/2006

- 37** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MODULO DE ANALISIS GEOGRAFICO PARA SU MANEJO EN EL SISISTEMA ADM/SPM  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Isabel Felipe Garcia  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 02/03/2005
- 38** **Título del trabajo:** THSERVER: SERVICIO WEB DE GESTION DE TESAUROS EN UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Lacasta Miguel, Javier  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mariano Mediavilla Gomez  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 02/03/2005
- 39** **Título del trabajo:** INFRAESTRUCTURA DE APOYO A LA GESTIÓN DE PROYECTOS VÍA WEB: ESPECIFICACIÓN Y DESARROLLO DE UN COMPONENTE DE GLOSARIO  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Eva Ramon Salinas  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 29/06/2004
- 40** **Título del trabajo:** COMPONENTES PARA LA CREACIÓN FLEXIBLE DE CONSULTAS SOBRE UN SERVIDOR DE CATÁLOGO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BASADO EN LA (...)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Cantan Casbas, Oscar Jesus  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Maria Elena Martinez Guillen  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 26/02/2003
- 41** **Título del trabajo:** INFRAESTRUCTURA DE CATALOGACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA:COMPONENTE PARA EL ACCESO A SERVICIOS DEL CATÁLOGO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA(...)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Cantan Casbas, Oscar Jesus  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Juan Carlos Xifré Castellot  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 05/12/2002
- 42** **Título del trabajo:** SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Bejar Hernandez, Ruben



**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Alumno/a:** Maria del Carmen Carnicero Gimeno  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 07/11/2002

**Tipo de entidad:** Universidad

**43 Título del trabajo:** SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Bejar Hernandez, Ruben

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Cristina Pac Valor

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 07/11/2002

**44 Título del trabajo:** INFRAESTRUCTURA DE CATALOGACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: APLICACIÓN DE CREACIÓN Y EDICIÓN DE METADATOS GEOGRÁFICOS.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Javier Lacasta Miguel

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 13/11/2001

**45 Título del trabajo:** Sistema distribuido para soporte de la infraestructura de información de concesiones de empresas de autobuses

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Muro Medrano, Pedro Rafael

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Blasco Perez, Sergio

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 11/02/2000

**46 Título del trabajo:** Componente de billeteo integrante de un Sistema de Información para transporte público

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Codirector/a tesis:** Muro Medrano, Pedro Rafael

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Cantan Casbas, Oscar Jesús

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 11/11/1999



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria

**Entidad de afiliación:** INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** PID2024-155657OB-C21: Plataformas de datos geoespaciales listos para el análisis para el sector agrario

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Lacasta Miguel; Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2025 - 31/08/2028

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 110.125 €

**2 Nombre del proyecto:** PLATAFORMA PARA EL ANÁLISIS DEL PATRIMONIO DOCUMENTAL DEL DERECHO FORAL ARAGONÉS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María del Carmen Bayod López

**Nº de investigadores/as:** 19

**Entidad/es financiadora/s:**

GEOSPATIUMLAB, S.L.

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 11/11/2024 - 10/11/2026

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 103.606,5 €

**3 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MEDIR LA INFLUENCIA DE LOS INFORMES TÉCNICO EN LA FIJACIÓN DEL PRECIO DEL VACUNO, DENTRO DEL PROYECTO: USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MEDIR LA INFLUENCIA DE LOS INFORMES TÉCNICOS EN LA FIJACIÓN DE PRECIO DEL VACUNO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Lacasta Miguel



**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

LONJA AGROPECUARIA DE BINEFAR

**Fecha de inicio-fin:** 21/02/2022 - 30/09/2025

**Duración:** 3 años - 7 meses - 8 días

**Cuantía total:** 37.902,43 €

**4 Nombre del proyecto:** ODECO / Towards a sustainable Open Data ECOSystem (G.A. no. 955569 )

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2021 - 30/09/2025

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 501.809,76 €

**5 Nombre del proyecto:** SERVICIO DE LOS TRABAJOS DE SOPORTE AL DESPLIEGUE DE UN PROTOTIPO DE PROYECTO SIG DE CÓDIGO ABIERTO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer; Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓ DE BARCELONA

**Fecha de inicio-fin:** 13/11/2023 - 13/11/2024

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 15.125 €

**6 Nombre del proyecto:** PID2020-113353RB-I00: Los sistemas de mallas globales discretas como nueva infraestructura geográfica para soportar la transformación digital del sector agrario

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rubén Béjar Hernández; Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2024

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 134.794 €

**7 Nombre del proyecto:** SIH: SIMBIOSIS INDUSTRIAL HÍDRICA MEDIANTE SENSÓRICA E INTELIGENCIA DE REUTILIZACIÓN (AEI-010500-2023-284)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2023 - 17/04/2024

**Duración:** 10 meses - 17 días



**Cuantía total:** 29.908 €

**8 Nombre del proyecto:** GEDEFEC: GEMELO DIGITAL PARA EXPLOTACIONES DE FRUTO SECOS DE CÁSCARA, FASE III (AEI-010500-2023-182)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2023 - 17/04/2024

**Duración:** 11 meses - 2 días

**Cuantía total:** 16.912 €

**9 Nombre del proyecto:** MENORCA RESERVA DE LA BIOSFERA – TURISME 0CO2

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer; Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSELL INSULAR DE MENORCA

**Fecha de inicio-fin:** 25/10/2022 - 25/10/2023

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 16.335 €

**10 Nombre del proyecto:** GEDEFEC: GEMELO DIGITAL PARA EXPLOTACIONES DE FRUTO SECOS DE CÁSCARA, FASE II

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 28/04/2023

**Duración:** 7 meses - 28 días

**Cuantía total:** 11.633,41 €

**11 Nombre del proyecto:** GEDEFEC: GEMELO DIGITAL PARA EXPLOTACIONES DE FRUTOS SECOS DE CASCARA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**Fecha de inicio-fin:** 19/11/2021 - 18/08/2022

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 11.176,16 €

**12 Nombre del proyecto:** CONTRACTACIÓ DELS TREBALLS DE SUPORT AL DISSENY, GESTIÓ I DOCUMENTACIÓ DE PROJECTES SIG

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer; Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓ DE BARCELONA

**Fecha de inicio-fin:** 17/01/2022 - 17/07/2022

**Duración:** 6 meses - 1 día

**Cuantía total:** 16.940 €

**13 Nombre del proyecto:** TRAF AIR / Understanding Traffic Flows to Improve Air quality

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raquel Trillo Lado

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**  
UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2018 - 30/04/2021

**Duración:** 2 años - 6 meses

**Cuantía total:** 356.310 €

**14 Nombre del proyecto:** TIN2017-88002-R: INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO Y LA AUTO-GESTIÓN DE TERRITORIOS INTELIGENTES.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Noguera Iso; Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 71.269 €

**15 Nombre del proyecto:** INFRAESTRUCTURA WEB PARA EL MODELADO COLABORATIVO SOBRE UNA MALLA GEODÉSICA DE ESPACIOS GEOGRÁFICOS CON INTERÉS TURÍSTICO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Pueyo Campos

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.

GEOSPATIUMLAB, S.L.

**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2018 - 30/11/2020

**Duración:** 2 años - 2 meses - 16 días

**Cuantía total:** 91.550 €

**16 Nombre del proyecto:** AGROSLAB-GO: GEOLOCALIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS AGRARIOS EN ENTORNOS ABIERTOS RTC-2016-4790-2

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria; Roberto José Casas Nebra

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 30/06/2019

**Duración:** 2 años - 6 meses

**Cuantía total:** 403.778,5 €

**17 Nombre del proyecto:** ENERGIC OD / European NETwork of Regional Geospatial Information Centres for Open Data (G.A. no. 620400)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Angel Latre Abadia

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 29/09/2014 - 28/09/2017

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 448.040 €

**18 Nombre del proyecto:** UZ2016-TEC-05: REUTILIZACIÓN DE DATOS ABIERTOS Y GEORREFERENCIABLES PARA CREAR INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACIÓN EN CIUDADES INTELIGENTES

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2016

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 2.000 €

**19 Nombre del proyecto:** WE@EU / Water Efficiency in European Urban Areas (G.A. no. 320007 )

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2013 - 30/06/2016

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 395.910 €

**20 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA Y AMBIENTAL DEL USO DEL AGUA EN SECTORES INDUSTRIALES: OPTINAGUA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**



## MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 44.484 €

- 21 Nombre del proyecto:** TIN2012-37826-C02-01 : HACIA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ABIERTOS GUBERNAMENTALES CON CARACTERÍSTICAS GEOESPACIALES

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 156.490 €

- 22 Nombre del proyecto:** INFORMACIÓN DE BASE ESPACIAL GLOBAL EN DISPOSITIVOS MÓVILES SIN COBERTURA DE DATOS: APLICACIÓN A SISTEMAS DE TRABAJO TÉCNICO EN EL CAMPO

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria; Pedro Rafael Muro Medrano**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

GEOSPATIUMLAB, S.L.

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2013 - 30/12/2014**Duración:** 1 año - 5 meses - 30 días**Cuantía total:** 76.351 €

- 23 Nombre del proyecto:** LinkedMap

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2013 - 30/09/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 28.014 €

- 24 Nombre del proyecto:** EUROGEOSOURCE - EU INFORMATION AND POLICY SUPPORT SYSTEM FOR SUSTAINABLE SUPPLY OF EUROPE WITH ENERGY AND MINERAL RESOURCES

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA



**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2010 - 31/03/2013  
**Cuantía total:** 99.592,5 €

**Duración:** 3 años - 1 hora

**25 Nombre del proyecto:** TIN2009-10971. AVANCES EN GEOPARSING Y GEOCODING AUTOMATICO PARA LA EXPLOTACION DE LA SEMANTICA GEO-ESPACIAL DE INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACION

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 143.869,01 €

**26 Nombre del proyecto:** EUROGEOSS: A EUROPEAN APPROACH TO GEOSS

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2009 - 30/04/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 93.685,59 €

**27 Nombre del proyecto:** MYMOBILEWEB: TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL ACCESO MÓVIL, INDEPENDIENTE DE DISPOSITIVO E INTELIGENTE (GUIADO POR SEMÁNTICA) A APLICACIONES, SERVICIOS Y PORTALES DE INFORMACIÓN (MMW 2010)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 25.836 €

**28 Nombre del proyecto:** PI075/08 APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE WEB GEO-SEMÁNTICA PARA LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**

GOBIERNO DE ARAGÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2008 - 30/09/2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 54.222 €



- 29** **Nombre del proyecto:** MY MOBILE WEB: TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL ACCESO MÓVIL INDEPENDIENTE DE DISPOSITIVO E INTELIGENTE (GUIADO POR SEMÁNTICA) A APLICACIONES, SERVICIOS.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rubén Béjar Hernández  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 33.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** MORFEO EzWeb  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 31.424 €
- 31** **Nombre del proyecto:** TIN2007-65341 AVANCES EN LA DEFINICIÓN Y TRATAMIENTO DE METAINFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y SERVICIOS EN INFRAESTRUCTURAS DE DATOS GEOESPACIALES.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2007 - 30/11/2009      **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 68.970 €
- 32** **Nombre del proyecto:** PET 2006-0760 SISTEMA DISTRIBUIDO DE INFORMACIÓN DE LA DIRECTIVA MARCO DE AGUAS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2007 - 30/05/2009      **Duración:** 1 año - 5 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 61.399 €
- 33** **Nombre del proyecto:** PETRI I+D TECNOLÓGICO PARA PUESTA EN MARCHA DE UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA HIDRO-GEOLOGÍA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano



**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2007 - 02/02/2009

**Duración:** 1 año - 6 meses - 2 días

**Cuantía total:** 57.347 €

- 34** **Nombre del proyecto:** UZ2007-TEC-10. AVANCE EN LA RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA MULTILINGÜE: APLICACIÓN AL CONTEXTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 5.500 €
- 35** **Nombre del proyecto:** UZ2006-TEC-04. MODELIZACION CONCEPTUAL DEL PATRIMONIO ORIENTADA A SU GESTION BASADA EN SUS PROPIEDADES GEOGRAFICAS  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 7.300 €
- 36** **Nombre del proyecto:** TIN2006-00779. AVANCES EN LA INTEROPERABILIDAD DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL Y E-SERVICIOS BASADA EN METADATOS: APLICACIÓN A LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2007 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 10.890 €
- 37** **Nombre del proyecto:** TIC2003-09365-C02-01. IDE-E: AVANCES TECNOLOGICOS PARA UNA INFRAESTRUCTURA NACIONAL DE DATOS ESPACIALES BASADA EN WEB, CONVERGENCIA CON LA INICIATIVA  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 30  
**Entidad/es financiadora/s:** D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 30/11/2006 **Duración:** 3 años



**Cuantía total:** 81.880 €

- 38** **Nombre del proyecto:** PROFIT 350100-2004-367 ACCESO MOVIL A MODULO FIELD SERVICE CON LOCALIZACION GEOGRAFICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano; Pedro Javier Álvarez Pérez-Aradros  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2004      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 43.977 €
- 39** **Nombre del proyecto:** PROMOCION E IMPLANTACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.A.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 15/11/2004      **Duración:** 10 meses - 15 días  
**Cuantía total:** 6.241,8 €
- 40** **Nombre del proyecto:** PROFIT: FIT-070000-2003-273 ACCESO MOVIL A MODULO FIELD SERVICE CON LOCALIZACION GEOGRAFICA  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano; José Ángel Bañares Bañares  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2003      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 38.467 €
- 41** **Nombre del proyecto:** PROFIT: FIT-150500-2003-519 PROYECTO PILOTO Y DE DEMOSTRACION PARA CREACION SERVICIOS DE CONTENIDOS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN EL SECTOR PUBLICO  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2003 - 31/12/2003      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 36.000 €
- 42** **Nombre del proyecto:** TIC2000-1568-C03-01. DESARROLLO DE SERVICIOS DISTRIBUIDOS DE CATALOGO DE INFORMACION GEOGRAFICA ORIENTADOS A INTERNET Y BASADOS EN ESTANDARES.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
C.I.C.Y.T.

**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2000 - 27/12/2003      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 165.819,24 €

**43 Nombre del proyecto:** PROFIT: FIT-150500-2002-347 DESARROLLO E IMPLANTACION DE SERVICIOS AVANZADOS DE INFORMACION TERRITORIAL

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2002      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 12.750 €

**44 Nombre del proyecto:** PROFIT: FIT-150400-2001-0020 DESARROLLO E IMPLANTACION DE SERVICIOS PUBLICOS AVANZADOS DE INFORMACION TERRITORIAL

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 31/12/2001      **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 23.863,21 €

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

**1 Nombre del proyecto:** INTEGRACIÓN DE LLM EN PARA EL MANEJO POR VOZ DE MAPAS EN VISUALIZADORES GEOGRÁFICOS

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mario Esteban Suaza Medina; Javier Lacasta Miguel

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**  
GEOSPATIUMLAB, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2026      **Duración:** 1 año

**2 Nombre del proyecto:** [WP7] INTEGRACIÓN EN LA CADENA DE SERVICIOS DE TELEDETECCIÓN DE DATOS DE SENTINEL-1 PARA CUBRIR LA FALTA DE VALORES NDVI POR NUBOSIDAD (2023/2005-EU31)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Lacasta Miguel; Otri Otri

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**  
EUROPEAN COMMISSION



**Fecha de inicio:** 15/04/2025

**Duración:** 6 meses

- 3 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS TECNOLÓGICO PARA DESARROLLO DE CLIENTES MÓVILES SITMUN Y SOPORTE PARA EL DEPLIEGE DE SITMUN EN EL BACKOFFICE DE SILME

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer; Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

SERVICIO DE INFORMATICA LOCAL DE MENORCA, S.A.

**Fecha de inicio:** 18/11/2024

**Duración:** 1 año - 1 mes - 3 días

- 4 Nombre del proyecto:** [WP8] INTEGRACIÓN DE SERVICIOS BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA OPTIMIZAR LA RELACIÓN ENTRE PACIENTES Y FISIOTERAPEUTAS (2024/DIH\_01/000327)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria; Francisco Javier López Pellicer; Otri Otri

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

IN-FORMA FISIOTERAPIA, S.L.

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Fecha de inicio:** 13/11/2024

**Duración:** 10 meses - 3 días

- 5 Nombre del proyecto:** COORDINACIÓN DEL GRUPO OPERATIVO FOPRODES - TRAZABILIDAD Y HUELLA DE CARBONO DE LOS FORRAJES PROTEICOS DESHIDRATADOS

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

ASOC. ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE ALFALFA DESHIDRATADA

**Fecha de inicio:** 01/11/2024

**Duración:** 2 años - 6 meses

**Cuantía total:** 18.150 €

- 6 Nombre del proyecto:** [WP8] EXPERIMENTACIÓN DESTINADA A LA VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE BASE PARA EL DESARROLLO DE UN COMPONENTE SOFTWARE PARA LA FIJACIÓN DE PRECIO ÓPTIMO DE COMBUSTIBLES PARA VEHÍCULOS (2023/DIH\_01/000414)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Lacasta Miguel; Otri Otri

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

ADVANCE SOLUCIONES DE NEGOCIO, SL

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Fecha de inicio:** 01/04/2024

**Duración:** 9 meses



- 7 Nombre del proyecto:** [WP8] EXPERIMENTACIÓN DESTINADA A LA VALIDACIÓN DEL USO DE IMÁGENES DE SATÉLITE PARA PODER IDENTIFICAR EMISIONES DE CALOR EN ZONAS URBANAS CON SENSORES NO DISEÑADOS CON ESTE FIN (2023/DIH\_01/000240)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Lacasta Miguel; Otri Otri  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GEOSPATIUMLAB, S.L.  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO  
**Fecha de inicio:** 08/11/2023 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 8 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN HERRAMIENTA DE CLIENTE DE DERROTERO DIGITAL INTELIGENTE DE LAS COSTAS ESPAÑOLAS (DDIE)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE JAEN  
**Fecha de inicio:** 01/05/2023 **Duración:** 10 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 14.520 €
- 9 Nombre del proyecto:** ASESORÍA TÉCNICA PARA LA MEJORA DE LOS METADATOS DE LOS CONJUNTOS DE DATOS ESPACIALES DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 17/02/2023 **Duración:** 3 meses - 14 días  
**Cuantía total:** 2.178 €
- 10 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA Y LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA PARA EL PROYECTO DE DESARROLLO DE UN APLICATIVO DE COMERCIO ONLINE PARA EL MERCADO AGROECOLÓGICO CAMPUS UNIZAR  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
**Fecha de inicio:** 20/06/2022 **Duración:** 6 meses - 11 días
- 11 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE LAS DELIMITACIONES DE CULTIVO EN IMÁGENES DE SATÉLITE MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
**Ámbito geográfico:** Otros



**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Lacasta Miguel  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
7EDATA BUSINESS S.L.

**Fecha de inicio:** 01/09/2021

**Duración:** 1 año

**12 Nombre del proyecto:** SERVEI DE GESTIO´ DE LA NOVA VERSIO´ DE SITMUN 3 PER AL PROJECTE IDE MENORCA (Expte.: 12/2020)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer; Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

SERVICIO DE INFORMATICA LOCAL DE MENORCA, S.A.

**Fecha de inicio:** 26/11/2020

**Duración:** 8 meses - 5 días

**13 Nombre del proyecto:** TREBALLS PER FACILITAR LA GESTIO PROJECTES SIG DE CODI LLLIUE. EXPEDIENTE 2020/6092

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer; Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION DE GERONA

**Fecha de inicio:** 29/06/2020

**Duración:** 9 meses - 1 hora

**14 Nombre del proyecto:** INTEGRACIÓN INSPIRE A LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA DIPUTACIÓN DE BARCELONA (IDEBARCELONA) NÚM. EXP. 2019/7359

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer; Rubén Béjar Hernández

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓ DE BARCELONA

**Fecha de inicio:** 02/05/2019

**Duración:** 9 meses - 1 día

**15 Nombre del proyecto:** FORMACIÓN EN TÉCNICAS PARA LA MEJORA DE LOS METADATOS GEOGRÁFICOS DE LOS CONJUNTO SDE DATOS ABIERTOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Ámbito geográfico:** Otros

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 1.440 €

- 16 Nombre del proyecto:** TRABAJOS DE DISEÑO DE PROCESOS PARA FACILITAR LA GESTIÓN DE PROYECTOS SIG DE CÓDIGO LIBRE  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rubén Béjar Hernández; Francisco Javier López Pellicer  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓ DE BARCELONA  
**Fecha de inicio:** 06/11/2017 **Duración:** 8 meses
- 17 Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA DE CONSULTORÍA SOBRE LAS TAREAS RELACIONADAS CON LAS LÍNEAS DE TRABAJO EN CURSO DURANTE 2017 PLANTEADAS EN EL GRUPO DE IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA DIRECTIVA INSPIRE (MIG).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
**Fecha de inicio:** 23/02/2017 **Duración:** 9 meses - 15 días
- 18 Nombre del proyecto:** TRABAJOS DE DISEÑO DE UNA ARQUITECTURA MODULAR, ABIERTA Y DISTRIBUIDA PARA SITMUN3  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rubén Béjar Hernández; Francisco Javier López Pellicer  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACIÓ DE BARCELONA  
**Fecha de inicio:** 23/12/2016 **Duración:** 6 meses
- 19 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN PROTOTIPO DE ESQUEMA DE ASIGNACIÓN DE IDENTIFICADORES PERSISTENTES (PID) EN EL MARCO INSPIRE  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier López Pellicer  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (NO USAR DESDE 2012)  
**Fecha de inicio:** 04/05/2016 **Duración:** 7 meses - 7 días
- 20 Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA PARA CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA.  
**Ámbito geográfico:** Otros



**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ZETA AMALTEA, S.L.

**Fecha de inicio:** 02/01/2013  
**Cuantía total:** 10.000,65 €

**Duración:** 6 meses - 14 días

**21 Nombre del proyecto:** GS SOIL, ASSESSMENT AND STRATEGIC DEVELOPMENT OF INSPIRE COMPLIANT GEODATA-SERVICES FOR EUROPEAN SOIL DATA

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**  
EDISOFT

**Fecha de inicio:** 04/04/2012  
**Cuantía total:** 960 €

**Duración:** 8 meses - 27 días

**22 Nombre del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DIRIGIDOS A LA MEJORA Y AMPLIACIÓN DEL GEOPORTAL DE REFERENCIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA Y DEL NODO DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL DE DISTRIBUCIÓN E INTERMEDIACIÓN DE DATOS Y SERVICIOS GEOGRÁFICOS, AÑO 2012

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rubén Béjar Hernández; Francisco Javier Zarazaga Soria

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 1 año

**23 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL TRABAJO CON INFORMACIONES APLICABLES AL TURISMO EN EL ÁMBITO DE SISTEMAS DE REALIDAD AUMENTADA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Fecha de inicio:** 01/10/2011  
**Cuantía total:** 2.805,37 €

**Duración:** 1 año - 3 meses

**24 Nombre del proyecto:** APOYO TÉCNICO PARA EL PROYECTO DE EVALUACIÓN, MEJORA Y CERTIFICACIÓN BAJO LA NORMA ISO/IEC 15504 (SPICE) DE NIVEL 2

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 4



**Entidad/es financiadora/s:**  
GEOSPATIUMLAB, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/04/2011  
**Cuantía total:** 5.074 €

**Duración:** 7 meses

- 25 Nombre del proyecto:** TRABAJOS INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DIRIGIDOS A LA MEJORA Y AMPLIACIÓN DEL GEOPORTAL DE REFERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DATOS ESP

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 1 año

- 26 Nombre del proyecto:** HERRAMIENTA DE APOYO A LA DECISIÓN PARA PREDICCIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS EN BASE A VARIABLES CLIMÁTICAS Y USOS DEL SUELO

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rubén Béjar Hernández; Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**  
GEOSPATIUMLAB, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 9.440 €

- 27 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE LAS HERRAMIENTAS DE CREACIÓN DE METADATOS EN EL PROYECTO EURADIN CON DESTINO AL CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (NO USAR DESDE 2012)

**Fecha de inicio:** 12/05/2009

**Duración:** 1 mes

**Cuantía total:** 16.933,14 €

- 28 Nombre del proyecto:** TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DIRIGIDOS A LA MEJORA Y AMPLIACIÓN DEL GEOPORTAL DE REFERENCIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA Y DEL NODO DEL I.G.N. DE DISTRIBUCIÓN E INTERMEDIACIÓN DE DATOS Y SERVICIOS GEOGRÁFICOS.

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano

**Nº de investigadores/as:** 22

**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 1 año - 6 meses



- 29** **Nombre del proyecto:** CENIT'08 ESPAÑA VIRTUAL  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Nogueras Iso  
**Nº de investigadores/as:** 20  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GEOSPATIUMLAB, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008 **Duración:** 4 años - 6 meses - 1 hora  
**Cuantía total:** 362.500 €
- 30** **Nombre del proyecto:** PROYECTO CONJUNTO PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS DE I+D+i TECNOLÓGICA DIRIGIDOS A LA MEJORA Y AMPLIACIÓN DEL GEOPORTAL DE REFERENCIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA Y DEL NODO DEL IGN DE DISTRIBUCIÓN E INTERMEDIACIÓN DE DATOS Y SERVICIOS GEOGRÁFICOS  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 40  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 11 meses
- 31** **Nombre del proyecto:** MEJORA Y AMPLIACIÓN DEL PORTAL DE INFRESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA Y DEL NODO DEL IGN DE DISTRIBUCIÓN E INTERMEDIACIÓN DE DATOS Y  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 19  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL  
**Fecha de inicio:** 01/03/2007 **Duración:** 10 meses
- 32** **Nombre del proyecto:** CONVEN.ESPEC.INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL, U.POLITÉCNICA DE MADRID y U. DEZARAGOZA PARA EL DESARROLLO COMPLEMENTARIO DE LA TECNOLOG Y METODOLOGÍA  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano; Francisco Javier Nogueras Iso  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL  
**Fecha de inicio:** 07/11/2005 **Duración:** 1 mes - 24 días  
**Cuantía total:** 79.999,4 €
- 33** **Nombre del proyecto:** CREACIÓN DE UN NODO DE LA INFRAESTRUCTURA ESPAÑOLA DE DATOS ESPACIALES EN LA CHE  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 19  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



**Fecha de inicio:** 01/10/2005

**Duración:** 2 años

**34 Nombre del proyecto:** PROYECTO CONJUNTO PARA OPTIMIZACION Y AMPLIACION DEL PORTAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA Y DEL NODO DEL INSTITUTO ...

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración:** 1 año

**35 Nombre del proyecto:** SDIGER: A CROSS-BORDER INTER-ADMINISTRATION SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE TO SUPPORT WFD INFORMATION ACCESS FOR ADOUR-GARONNE AND EBRO RIVER BASINS

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano; Francisco Javier Nogueras Iso

**Nº de investigadores/as:** 21

**Entidad/es financiadora/s:**

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

**Fecha de inicio:** 22/12/2004

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 157.500 €

**36 Nombre del proyecto:** ADAPTACION DEL GIS-EBRO A LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA

**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Angel Latre Abadia

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

ZETA AMALTEA, S.L.

**Fecha de inicio:** 15/11/2004

**Duración:** 1 año - 11 meses

**37 Nombre del proyecto:** COMPONENTES SOFTWARE INTEROPERABLES PARA SERVIDOR DE RUTAS Y MAPAS EN ENTORNO WEB Y PDA

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

NET2 YOU, S.L.

**Fecha de inicio:** 01/08/2004

**Duración:** 5 meses - 15 días

**38 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE LA ESTRATEGIA PARA LA EVOLUCION HACIA UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES

**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

**Fecha de inicio:** 01/03/2004

**Duración:** 9 meses



- 39** **Nombre del proyecto:** COLABORACION EN EL PROYECTO ACE-GIS: ADAPTABLE AND COMPOSABLE E-COMMERCE AND GEOGRAPHIC INFORMATION SERVICES  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSITAT JAUME I  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración:** 9 meses
- 40** **Nombre del proyecto:** CONV. COLAB. CREACION PORTAL DE INFRAESTRUCTURA DATOS ESPACIALES ESPAÑOLA Y NODO DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NAL. DE DISTRIBUCION E INTERMEDIACION DE...  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 29  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (NO USAR DESDE 2012)  
**Fecha de inicio:** 17/11/2003 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 41** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE LA RED DE INFORMACION MEDIO-AMBIENTAL Y GEOGRAFICA DE GALICIA  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 23  
**Entidad/es financiadora/s:**  
XUNTA DE GALICIA  
**Fecha de inicio:** 20/08/2003 **Duración:** 4 meses - 12 días
- 42** **Nombre del proyecto:** INTEROPERABILITY DESIGN STUDY FOR SYMBOLOGY  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
OPEN GIS CONSORTIUM  
**Fecha de inicio:** 01/07/2003 **Duración:** 7 meses - 28 días
- 43** **Nombre del proyecto:** CONTRATO CON EL CEN (EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARIZATION) "METADATA - DUBLIN CORE - GEOGRAPHIC INFORMATION"  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Javier Zarazaga Soria  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION (CEN)  
**Fecha de inicio:** 25/09/2002 **Duración:** 1 año - 3 meses - 6 días
- 44** **Nombre del proyecto:** Determinación de las necesidades de la CHE cara a la actuación del GIS Ebro.  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Rafael Muro Medrano  
**Nº de investigadores/as:** 2



**Entidad/es financiadora/s:**  
CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO

**Fecha de inicio:** 01/04/1999

**Duración:** 9 meses

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** WFDR 1.2 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2007/79)  
**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software  
**Inventores/autores/obtenedores:** Zarazaga Soria, F.J.; Muro-Medrano, P.R.; Latre Abadía, M.A.; Nogueras Iso, J.; Miguel Saucó, R.; Peinado Checa, A.  
**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-569-06. Asiento Registral: 10/2007/79  
**Fecha de registro:** 2007  
**Patente española:** Si  
**Licencias:** No
- 2 Título propiedad industrial registrada:** AppSIOSE 3.0 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2007/183)  
**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software  
**Inventores/autores/obtenedores:** F.J. Zarazaga Soria; P. Muro Medrano; R. Béjar Hernández; J. Nogueras Iso; J. Barrera Francés; J. Lacasta Miguel  
**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-71-07. Asiento Registral: 10/2007/183  
**Fecha de registro:** 2007  
**Licencias:** No
- 3 Título propiedad industrial registrada:** CatMDEdit 3.7 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2006/114)  
**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software  
**Inventores/autores/obtenedores:** F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; M. Á. Latre Abadía; J. Barrera Francés; J. Lacasta Miguel  
**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-43-06. Asiento Registral: 10/2006/114  
**Fecha de registro:** 2006  
**Licencias:** No
- 4 Título propiedad industrial registrada:** CatServer 4.3 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2006/115)  
**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software  
**Inventores/autores/obtenedores:** F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; P. Álvarez Pérez-Aradros; R. Tolosana Calasanz  
**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-47-06. Asiento Registral: 10/2006/115  
**Fecha de registro:** 2006  
**Licencias:** No
- 5 Título propiedad industrial registrada:** GeoSearch 2.0 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2006/111)  
**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software  
**Inventores/autores/obtenedores:** F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; M.A. Latre Abadía; R. Tolosana Calasanz



**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-40-06. Asiento Registral: 10/2006/111  
**Fecha de registro:** 2006  
**Licencias:** No

**6 Título propiedad industrial registrada:** ThManager 1.3 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2006/93)

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtentores:** F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; M. Á. Latre Abadía; J. Lacasta Miguel

**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-45-06. Asiento Registral: 10/2006/93

**Fecha de registro:** 2006

**Licencias:** No

**7 Título propiedad industrial registrada:** WOS 1.0 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2006/94)

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtentores:** F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; R. Béjar Hernández; J. Lacasta Miguel

**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-46-06. Asiento Registral: 10/2006/94

**Fecha de registro:** 2006

**Licencias:** No

**8 Título propiedad industrial registrada:** DIGA 1.0 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2006/116)

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtentores:** F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; M.A.Latre Abadía; R. Tolosana Calasanz

**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-48-06. Asiento Registral: 10/2006/116

**Fecha de registro:** 2006

**Licencias:** No

**9 Título propiedad industrial registrada:** Gazetteer 2.0 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2006/117)

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtentores:** F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; F.J. Nogueras Iso; P. Álvarez Pérez-Arados; R. Tolosana Calasanz; F.J. López Pellicer

**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-49-06. Asiento Registral: 10/2006/117

**Fecha de registro:** 2006

**Licencias:** No

**10 Título propiedad industrial registrada:** JGISView Web 2.0 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2006/109)

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtentores:** F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; F.J. Nogueras Iso; P. Álvarez Pérez-Arados; R. Béjar Hernández; S. Laiglesia Martínez

**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-38-06. Asiento Registral: 10/2006/109

**Fecha de registro:** 2006

**Licencias:** No

**11 Título propiedad industrial registrada:** JMapServer 2.1 (Programa de Ordenador registrado en Registro General de la Propiedad Intelectual, Asiento Registral: 10/2006/110)

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software



**Inventores/autores/obtenedores:** F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; P. Álvarez Pérez-Aradros; R. Béjar Hernández; S. Laiglesia Martínez

**Nº de solicitud:** Solicitud: Z-39-06. Asiento Registral: 10/2006/110

**Fecha de registro:** 2006

**Licencias:** No

**12 Título propiedad industrial registrada:** Sistema de gestión de PID INSPIRE

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtenedores:** ZARAZAGA SORIA, FRANCISCO JAVIER; LATRE ABADIA, MIGUEL ANGEL; BEJAR HERNÁNDEZ, RUBÉN; LÓPEZ PELLICER, FRANCISCO JAVIER; NOGUERAS ISO, FRANCISCO JAVIER

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Licencias:** No

**13 Título propiedad industrial registrada:** Geo-Interfaz de Usuario basado en Voz

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtenedores:** MARTIN SEGURA, SERGIO; BEJAR HERNÁNDEZ, RUBÉN; LÓPEZ PELLICER, FRANCISCO JAVIER; NOGUERAS ISO, FRANCISCO JAVIER; ZARAZAGA SORIA, FRANCISCO JAVIER

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Licencias:** No

**14 Título propiedad industrial registrada:** DGGSTools 1

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtenedores:** MARTIN SEGURA, SERGIO; BEJAR HERNÁNDEZ, RUBÉN; LÓPEZ PELLICER, FRANCISCO JAVIER; NOGUERAS ISO, FRANCISCO JAVIER; ZARAZAGA SORIA, FRANCISCO JAVIER

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Licencias:** No

**15 Título propiedad industrial registrada:** Db Doc

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtenedores:** LÓPEZ PELLICER, FRANCISCO JAVIER; BEJAR HERNÁNDEZ, RUBÉN; NOGUERAS ISO, FRANCISCO JAVIER; LACASTA MIGUEL, JAVIER; ZARAZAGA SORIA, FRANCISCO JAVIER

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Licencias:** No

**16 Título propiedad industrial registrada:** Metadata-Monitoring Web portal

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtenedores:** NOGUERAS ISO, FRANCISCO JAVIER; LACASTA MIGUEL, JAVIER

**Entidad titular de derechos:** Martínez Martín, Sergio (20%) - UNIVERSIDAD DE JAEN (40%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (40%)

**Licencias:** No

**17 Título propiedad industrial registrada:** Frontier

**Tipo de propiedad industrial:** Protección de software

**Inventores/autores/obtenedores:** BEJAR HERNÁNDEZ, RUBÉN; LACASTA MIGUEL, JAVIER; LATRE ABADIA, MIGUEL ANGEL; LÓPEZ PELLICER, FRANCISCO JAVIER; NOGUERAS ISO, FRANCISCO JAVIER; ZARAZAGA SORIA, FRANCISCO JAVIER

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**Licencias:** No



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Herrera-Murillo, Dagoberto José; Nogueras-Iso, Javier; Abad-Power, Paloma; Latre, Miguel Á.; Lopez-Pellicer, Francisco J. A framework for the acceptance testing of geospatial search engines. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE. 194, pp. 106692 [15 pp.]. 2025. ISSN 1364-8152  
**DOI:** 10.1016/j.envsoft.2025.106692  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Herrera-Murillo, Dagoberto José; Ochoa-Ortiz, Héctor; Ahmed, Umair; Lopez-Pellicer, Francisco J.; Re, Barbara; Polini, Andrea; Nogueras-Iso, Javier. Collective Intelligence in Humanitarian Voluntary Geographic Information: The Case of the HOT Tasking Manager. ACM TRANSACTIONS ON COMPUTER-HUMAN INTERACTION. 32 - 5, pp. 1 - 38. 2025. ISSN 1073-0516  
**DOI:** 10.1145/3733600  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Aziz, Abdul; Ali, Mohsan; Nogueras-Iso, Javier; Alexopoulos, Charalampos; Lopez-Pellicer, Francisco J. Roundtrip feedback in open data portals: analysis of input and output channels. ONLINE INFORMATION REVIEW. 49 - 8, pp. 134 - 151. 2025. ISSN 1468-4527  
**DOI:** 10.1108/OIR-12-2024-0807  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** Martín-Segura, S.; López-Pellicer, F. J.; Béjar, R.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F. J. An empirical study of the limitations of minimum bounding boxes for defining the extent of geospatial resources: the use of DGGS and other alternatives for improving the performance of spatial searches. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 38 - 10, pp. 2019 - 2038. 2024. ISSN 1365-8816  
**DOI:** 10.1080/13658816.2024.2361274  
**Tipo de producción:** Artículo científico

<p><b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)</p> <p><b>Índice de impacto:</b> 5.1</p> <p><b>Posición de publicación:</b> 48</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)</p> <p><b>Índice de impacto:</b> 5.1</p> <p><b>Posición de publicación:</b> 12</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)</p> <p><b>Índice de impacto:</b> 5.1</p> <p><b>Posición de publicación:</b> 21</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR)</p> <p><b>Índice de impacto:</b> 5.1</p> <p><b>Posición de publicación:</b> 9</p> <p><b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)</p>	<p><b>Categoría:</b> Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS</p> <p><b>Revista dentro del 25%:</b> Si</p> <p><b>Num. revistas en cat.:</b> 258</p> <p><b>Categoría:</b> Social Sciences Edition - GEOGRAPHY</p> <p><b>Revista dentro del 25%:</b> Si</p> <p><b>Num. revistas en cat.:</b> 174</p> <p><b>Categoría:</b> Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE &amp; LIBRARY SCIENCE</p> <p><b>Revista dentro del 25%:</b> Si</p> <p><b>Num. revistas en cat.:</b> 166</p> <p><b>Categoría:</b> Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL</p> <p><b>Revista dentro del 25%:</b> Si</p> <p><b>Num. revistas en cat.:</b> 67</p> <p><b>Categoría:</b> Geography, Planning and Development</p>
--	---



**Índice de impacto:** 1.502

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.502

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.502

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 11.200

**Posición de publicación:** 31

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 11.200

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 11.200

**Posición de publicación:** 58

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Information Systems

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Library and Information Sciences

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 841

**Categoría:** Library and Information Sciences

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 287

**Categoría:** Information Systems

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 474

- 5** Neji, Hala; Halima, Mohamed Ben; Nogueras-Iso, Javier; Hamdani, Tarek M.; Qahtani, Abdulrahman M.; Almutiry, Omar; Dhahri, Habib; Alimi, Adel M. Deep architecture for super-resolution and deblurring of text images. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. 83, pp. 3945–3961. 2024. ISSN 1380-7501

**DOI:** 10.1007/s11042-023-15340-x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.777

**Categoría:** Computer Networks and Communications

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.777

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.777

**Categoría:** Media Technology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.777

**Categoría:** Software

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.700

**Posición de publicación:** 46

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 224

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.700

**Posición de publicación:** 104

**Categoría:** Software

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 490

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.700

**Posición de publicación:** 93

**Categoría:** Computer Networks and Communications

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 507

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.700

**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Media Technology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 69

**6** Neji, Hala; Ben Halima, Mohamed; Nogueras-Iso, Javier; Hamdani, Tarek M.; Lacasta, Javier; Chabchoub, Habib; Alimi, Adel M. Doc-Attentive-GAN: attentive GAN for historical document denoising. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. 83, pp. 55509–55525. 2024. ISSN 1380-7501

**DOI:** 10.1007/s11042-023-17476-2

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.777

**Categoría:** Computer Networks and Communications

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.777

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.777

**Categoría:** Media Technology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.777

**Categoría:** Software

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.700

**Posición de publicación:** 46

**Categoría:** Hardware and Architecture

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 224

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.700

**Posición de publicación:** 104

**Categoría:** Software

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 490

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.700

**Posición de publicación:** 93

**Categoría:** Computer Networks and Communications

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 507

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 7.700

**Posición de publicación:** 10

**Categoría:** Media Technology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 69

**7** Neji, Hala; Nogueras-Iso, Javier; García-Marco, Francisco Javier; Bayod López, María del Carmen. First steps towards a platform for the analysis of civil law documentary heritage = Primeros pasos hacia una plataforma para el análisis del patrimonio documental de derecho civil. SCIRE-REPRESENTACION Y ORGANIZACION DEL CONOCIMIENTO. 30 - 1, pp. 75 - 83. 2024. ISSN 1135-3716

**DOI:** 10.54886/scire.v30i1.5018

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.203

**Categoría:** Communication

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.203

**Categoría:** Library and Information Sciences

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 0.400

**Posición de publicación:** 427

**Categoría:** Communication

**Num. revistas en cat.:** 535

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 0.400

**Posición de publicación:** 223

**Categoría:** Library and Information Sciences

**Num. revistas en cat.:** 287

- 8** Aziz, Abdul; Herrera-Murillo, Dagoberto José; Nogueras-Iso, Javier; Lacasta, Javier; Lopez-Pellicer, Francisco J. Identifying the Evolution of Open Government Data Initiatives and Their User Engagement. IEEE ACCESS. 12, pp. 84556 - 84566. 2024. ISSN 2169-3536  
**DOI:** 10.1109/ACCESS.2024.3414282  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3.6  
**Num. revistas en cat.:** 258  
**Posición de publicación:** 93  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Num. revistas en cat.:** 368  
**Índice de impacto:** 3.6  
**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS  
**Posición de publicación:** 130  
**Num. revistas en cat.:** 120  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 3.6  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 51  
**Num. revistas en cat.:** 120  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Categoría:** Engineering (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.849  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.849  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)  
**Índice de impacto:** 0.849  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 9.000
- 9** Béjar, Rubén; Lacasta, Javier; Lopez-Pellicer, Francisco J.; Nogueras-Iso, Javier. Discrete Global Grid Systems with quadrangular cells as reference frameworks for the current generation of Earth observation data cubes. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE. 162, pp. 105656 [9 pp.]. 2023. ISSN 1364-8152  
**DOI:** 10.1016/j.envsoft.2023.105656  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS  
**Índice de impacto:** 4.8  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 33  
**Num. revistas en cat.:** 170  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL  
**Índice de impacto:** 4.8  
**Num. revistas en cat.:** 81  
**Posición de publicación:** 30  
**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Num. revistas en cat.:** 358  
**Índice de impacto:** 4.8  
**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES  
**Posición de publicación:** 90  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES  
**Índice de impacto:** 4.8  
**Revista dentro del 25%:** Si



**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.331

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.331

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.331

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.300

**Posición de publicación:** 66

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.300

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 9.300

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 128

**Categoría:** Ecological Modeling

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Environmental Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Software

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Software

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 407

**Categoría:** Environmental Engineering

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 197

**Categoría:** Ecological Modeling

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 41

**10** Lacasta, J.; López Pellicer, F. J.; Zarazaga-Soria, J.; Béjar, R.; Noguerras-Iso, J. Approaches for the clustering of geographic metadata and the automatic detection of quasi-spatial dataset series. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. 11 - 2, pp. 87[19 pp.]. 2022. ISSN 2220-9964

**DOI:** 10.3390/ijgi11020087

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.4

**Posición de publicación:** 88

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.4

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.4

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.738

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.738

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.738

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.200

**Posición de publicación:** 533

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 158

**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING

**Num. revistas en cat.:** 34

**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

**Num. revistas en cat.:** 49

**Categoría:** Computers in Earth Sciences

**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 7.514



**Índice de impacto:** 6.200  
**Posición de publicación:** 237

**Categoría:** Earth and Planetary Sciences  
(miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 1.268

- 11** Ruiz-Varona, Ana; Lacasta, Javier; Nogueras-Iso, Javier. Self-Organizing Maps to Evaluate Multidimensional Trajectories of Shrinkage in Spain. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. 11 - 2, pp. 77 [28 pp.]. 2022. ISSN 2220-9964

**DOI:** 10.3390/ijgi11020077  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.4  
**Posición de publicación:** 88

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.4  
**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.4  
**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.738

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.738

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.738

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.200  
**Posición de publicación:** 533

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.200  
**Posición de publicación:** 237

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE,  
INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 158

**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING

**Num. revistas en cat.:** 34

**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

**Num. revistas en cat.:** 49

**Categoría:** Computers in Earth Sciences

**Categoría:** Earth and Planetary Sciences  
(miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 7.514

**Categoría:** Earth and Planetary Sciences  
(miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 1.268

- 12** Martin-Segura, Sergio; Lopez-Pellicer, Francisco Javier; Nogueras-Iso, Javier; Lacasta, Javier; Zarazaga-Soria, Francisco Javier. The problem of reference rot in spatial metadata catalogues. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. 11 - 1, pp. 27 [21 pp.]. 2022. ISSN 2220-9964

**DOI:** 10.3390/ijgi11010027  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.4  
**Posición de publicación:** 88

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE,  
INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 158

**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING



**Índice de impacto:** 3.4  
**Posición de publicación:** 21

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.4  
**Posición de publicación:** 18

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.738

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.738

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.738

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.200  
**Posición de publicación:** 533

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)  
**Índice de impacto:** 6.200  
**Posición de publicación:** 237

**Num. revistas en cat.:** 34

**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

**Num. revistas en cat.:** 49

**Categoría:** Computers in Earth Sciences

**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Geography, Planning and Development  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 7.514

**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 1.268

- 13** Lacasta, Javier; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier; Pedraza-Gracia, Manuel-José. Tracing the origins of incunabula through the automatic identification of fonts in digitised documents. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. 81, pp. 40977–40991. 2022. ISSN 1380-7501

**DOI:** 10.1007/s11042-022-13108-3

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6  
**Posición de publicación:** 82

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6  
**Posición de publicación:** 32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6  
**Posición de publicación:** 33

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.6  
**Posición de publicación:** 107

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.720

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 158

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Num. revistas en cat.:** 108

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Num. revistas en cat.:** 111

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Num. revistas en cat.:** 274

**Categoría:** Computer Networks and Communications

**Categoría:** Hardware and Architecture



**Índice de impacto:** 0.720

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.720

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.720

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.100

**Posición de publicación:** 613

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.100

**Posición de publicación:** 462

**Categoría:** Media Technology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Software

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.938

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 1.885

- 14** Neji, H.; Halima, M.B.; Hamdani, T.M.; Nogueras-Iso, J.; Alimi, A.M. Blur2sharp: A gan-based model for document image deblurring. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS. 14 - 1, pp. 1315 - 1321. 2021. ISSN 1875-6891

**DOI:** 10.2991/IJCIS.D.210407.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.259

**Posición de publicación:** 102

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.259

**Posición de publicación:** 79

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.492

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.492

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.492

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 3.400

**Posición de publicación:** 793

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 3.400

**Posición de publicación:** 398

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Num. revistas en cat.:** 145

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 112

**Categoría:** Computational Mathematics

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 1.812

**Categoría:** Mathematics (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 1.676

- 15** Díaz-Corona, Dayany; Lacasta, Javier; Nogueras Iso, Javier. Enriquecimiento automático de portales culturales mediante modelos de organización del conocimiento. SCIRE-REPRESENTACION Y ORGANIZACION DEL CONOCIMIENTO. 27 - 1, pp. 23 - 29. 2021. ISSN 1135-3716

**DOI:** 10.54886/scire.v27i1.4740

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.101

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Categoría:** Communication

**Categoría:** Library and Information Sciences



**Índice de impacto:** 0.101

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 0.300

**Posición de publicación:** 5.547

**Categoría:** Social Sciences (miscellaneous)

**Num. revistas en cat.:** 6.995

- 16** Nogueras-Iso, Javier; Lacasta, Javier; Urena-Camara, Manuel Antonio; Ariza-Lopez, Francisco Javier. Quality of metadata in open data portals. IEEE ACCESS. 9, pp. 60364 - 60382. 2021. ISSN 2169-3536

**DOI:** 10.1109/ACCESS.2021.3073455

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.476

**Posición de publicación:** 79

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.476

**Posición de publicación:** 105

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.476

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.927

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.927

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.700

**Posición de publicación:** 416

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.700

**Posición de publicación:** 244

**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)

**Índice de impacto:** 6.700

**Posición de publicación:** 332

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 163

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

**Num. revistas en cat.:** 274

**Categoría:** Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 92

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 2.826

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 1.275

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 1.812

- 17** Ureña-Cámara, M. A.; Nogueras Iso, J.; Lacasta, J. Revisión de la calidad de los conjuntos de datos abiertos sobre presupuestos. REVISTA CARTOGRÁFICA. 103, pp. 145 - 163. 2021. ISSN 0080-2085

**DOI:** 10.35424/rcarto.i103.1026

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 18** Ureña-Cámara, M.A.; Nogueras-Iso, J.; Lacasta, J.; Ariza-López, F.J.A method for checking the quality of geographic metadata based on ISO 19157. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 33 - 1, pp. 1 - 27. 2019. ISSN 1365-8816

**DOI:** 10.1080/13658816.2018.1515437

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 3.733  
**Posición de publicación:** 36

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.733  
**Posición de publicación:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.733  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.733  
**Posición de publicación:** 11

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.218

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.218

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 1.218

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 155

**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 84

**Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Information Systems

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Library and Information Sciences

**Revista dentro del 25%:** Si

- 19** Lopez-Pellicer, Francisco J.; Lacasta, Javier; Bejar, Rubén; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F.Javier. An ontology for exchanging innovation in water management. WATER POLICY. 21 - 4, pp. 894 - 910. 2019. ISSN 1366-7017

**DOI:** 10.2166/wp.2019.224

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.093

**Posición de publicación:** 77

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.422

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.422

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.422

**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES

**Num. revistas en cat.:** 94

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law

**Categoría:** Water Science and Technology

- 20** Díaz-Corona, Dayany; Lacasta, Javier; Latre, Miguel Ángel; Zarazaga-Soria, F.Javier; Nogueras-Iso, Javier. Profiling of knowledge organisation systems for the annotation of Linked Data cultural resources. INFORMATION SYSTEMS. 84, pp. 17 - 28. 2019. ISSN 0306-4379

**DOI:** 10.1016/j.is.2019.04.008

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.466

**Posición de publicación:** 79

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 155



**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.807

**Categoría:** Hardware and Architecture  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.807

**Categoría:** Information Systems  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.807

**Categoría:** Software  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 21** Lacasta Miguel, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Espejo-García, Borja; Noguerras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier. Agricultural recommendation system for crop protection. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. 152 - 82, pp. 89. 2018. ISSN 0168-1699

**DOI:** 10.1016/j.compag.2018.06.049

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Índice de impacto:** 3.171

**Posición de publicación:** 31

**Num. revistas en cat.:** 106

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 3.171

**Posición de publicación:** 5

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.950

**Categoría:** Agronomy and Crop Science

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.950

**Categoría:** Animal Science and Zoology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.950

**Categoría:** Computer Science Applications

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.950

**Categoría:** Forestry

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.950

**Categoría:** Horticulture

**Revista dentro del 25%:** Si

- 22** Lacasta, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Espejo-García, Borja; Noguerras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier. Aggregation-based information retrieval system for geospatial data catalogs. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 31 - 8, pp. 1583 - 1605. 2017. ISSN 1365-8816

**DOI:** 10.1080/13658816.2017.1319949

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Índice de impacto:** 2.37

**Posición de publicación:** 54

**Num. revistas en cat.:** 148

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY

**Índice de impacto:** 2.37

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 83

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 2.37

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.37

**Posición de publicación:** 24

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.113

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.113

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.113

- 23** Lacasta, Javier; Falquet, Gilles; Zarazaga-Soria, F. Javier; Nogueras-Iso, Javier. An automatic method for reporting the quality of thesauri. DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING. 104, pp. 1 - 14 [29 pp.]. 2016. ISSN 0169-023X

**DOI:** 10.1016/j.datak.2016.05.002

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.694

**Posición de publicación:** 69

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.694

**Posición de publicación:** 79

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.749

- 24** Nogueras-Iso, J.; Lázaro, V.; Moncla, L. Integration of automatic spatial annotations from different sources by means of semantic technologies. SCIRE-REPRESENTACION Y ORGANIZACION DEL CONOCIMIENTO. 22 - 2, pp. 29 - 36. 2016. ISSN 1135-3716

**DOI:** 10.54886/scire.v22i2.4361

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.190

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.190

- 25** Moncla, L.; Gaio, M.; Nogueras-Iso, J.; Mustière, S. Reconstruction of itineraries from annotated text with an informed spanning tree algorithm. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 30 - 6, pp. [1136] - 1160. 2016. ISSN 1365-8816

**DOI:** 10.1080/13658816.2015.1108422

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

**Num. revistas en cat.:** 49

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Information Systems

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Library and Information Sciences

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Num. revistas en cat.:** 132

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Information Systems and Management

**Categoría:** Communication

**Categoría:** Library and Information Sciences



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.502

**Posición de publicación:** 46

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.502

**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.502

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.502

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.149

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.149

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 1.149

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 146

**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 78

**Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 85

**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

**Num. revistas en cat.:** 49

**Categoría:** Geography, Planning and Development

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Information Systems

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Library and Information Sciences

**Revista dentro del 25%:** Si

- 26** Muñoz Soro, José Félix; Nogueras Iso, Javier. La digitalización de documentos en la Administración de Justicia. IBERSID: REVISTA DE SISTEMAS DE INFORMACION Y DOCUMENTACION. 8, pp. 49 - 53. 2014. ISSN 1888-0967

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 27** Béjar, R.; Lopez-Pellicer, F.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.; Muro-Medrano, P. A protocol for machine-readable cache policies in OGC web services: Application to the EuroGeoSource information system. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE. 60 -, pp. 346 - 356. 2014. ISSN 1364-8152

**DOI:** 10.1016/j.envsoft.2014.06.026

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.42

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.42

**Posición de publicación:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.42

**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 102

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 47

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 222

- 28** Lacasta, J.; Lopez-Pellicer, F.; Renteria-Agualimpia, W.; Nogueras-Iso, J. Agregador automático de servicios web geoespaciales. SCIRE-REPRESENTACION Y ORGANIZACION DEL CONOCIMIENTO. 20 - 2, pp. 43 - 48. 2014. ISSN 1135-3716  
**DOI:** 10.54886/scire.v20i2.4174  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 29** Capdevila, J.; Sánchez, A.; Soteres, C.; Barrera, J.; Agudo, J.M.; Nogueras-Iso, J.; Criado, M.; Crespo, M. Integración del Patrimonio Cartográfico de la Biblioteca Digital Hispánica y el Archivo General de Simancas en el mundo en las Infraestructuras de Datos Espaciales. REVISTA CATALANA DE GEOGRAFÍA. 19 - 50, pp. 6 pp. 2014. ISSN 1988-2459  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 30** Lacasta Miguel, Javier; Lopez-Pellicer, Francisco Javier; Florczyk, Aneta; Zarazaga-Soria, F.J.; Nogueras-Iso, Javier. Population of a spatio-temporal knowledge base for jurisdictional domains. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 28 - 9, pp. 1964 - 1987. 2014. ISSN 1365-8816  
**DOI:** 10.1080/13658816.2014.911412  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR) | <b>Categoría:</b> Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS         |
| <b>Índice de impacto:</b> 1.655     |   |
| <b>Posición de publicación:</b> 36  | <b>Num. revistas en cat.:</b> 137   |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR) | <b>Categoría:</b> Social Sciences Edition - GEOGRAPHY                             |
| <b>Índice de impacto:</b> 1.655     | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si   |
| <b>Posición de publicación:</b> 18  | <b>Num. revistas en cat.:</b> 76  |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR) | <b>Categoría:</b> Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE |
| <b>Índice de impacto:</b> 1.655     | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si   |
| <b>Posición de publicación:</b> 18  | <b>Num. revistas en cat.:</b> 83  |
| <b>Fuente de impacto:</b> WOS (JCR) | <b>Categoría:</b> Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL                           |
| <b>Índice de impacto:</b> 1.655     |   |
| <b>Posición de publicación:</b> 26  | <b>Num. revistas en cat.:</b> 46  |
- 31** Barrera, Jesus; Capdevila, Joan; Nogueras-Iso, Javier; Criado, Marta; Crespo, María; Sánchez, Alejandra; Soteres, Carolina. Apertura de las cartotecas al mundo de las Infraestructuras de Datos Espaciales. SCIRE-REPRESENTACION Y ORGANIZACION DEL CONOCIMIENTO. 19 - 1, pp. 15 - 22. 2013. ISSN 1135-3716  
**DOI:** 10.54886/scire.v19i1.3982  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 32** Praczyk, Piotr Adam; Nogueras-Iso, Javier; Mele, Salvatore. Automatic extraction of figures from scientific publications in high-energy physics. INFORMATION TECHNOLOGY AND LIBRARIES. 32 - 4, pp. 25 - 52. 2013. ISSN 0730-9295  
**DOI:** 10.6017/ital.v32i4.3670  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 33** Lacasta, J.; Nogueras-Iso, J.; Falquet, G.; Teller, J.; Zarazaga-Soria, F. Design and evaluation of a semantic enrichment process for bibliographic databases. DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING. 88, pp. 94 - 107. 2013. ISSN 0169-023X  
**DOI:** 10.1016/j.datak.2013.10.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.489

**Posición de publicación:** 48

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.489

**Posición de publicación:** 44

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Num. revistas en cat.:** 119

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 134

- 34** Latre, M. A.; Lopez-Pellicer, F.; Nogueras-Iso, J.; Béjar, R.; Zarazaga-Soria, F.; Muro-Medrano, P. Spatial Data Infrastructures for environmental e-government services: The case of water abstractions authorisations. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE. 48, pp. 81 - 92. 2013. ISSN 1364-8152

**DOI:** 10.1016/j.envsoft.2013.06.005

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.538

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.538

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.538

**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 101

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 46

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 215

- 35** Nogueras-Iso, J.; Latre, M. A.; Béjar, R.; Muro-Medrano, P.; Zarazaga-Soria, F. A model driven approach for the development of metadata editors, applicability to the annotation of geographic information resources. DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING. 81-82, pp. 118 - 139. 2012. ISSN 0169-023X

**DOI:** 10.1016/j.datak.2012.09.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.519

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.519

**Posición de publicación:** 34

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Num. revistas en cat.:** 115

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 132

- 36** Lopez-Pellicer, F.; Lacasta, J.; Florczyk, A.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F. An ontology for the representation of spatiotemporal jurisdictional domains in information retrieval systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 26 - 4, pp. 579 - 597. 2012. ISSN 1365-8816

**DOI:** 10.1080/13658816.2011.599811

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS



**Índice de impacto:** 1.613  
**Posición de publicación:** 29

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.613  
**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.613  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.613  
**Posición de publicación:** 26

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 132

**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY  
**Num. revistas en cat.:** 72

**Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 84

**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL  
**Num. revistas en cat.:** 45

- 37** Béjar,R.; Latre,M. A.; Nogueras-Iso,J.; Muro-Medrano,P.; Zarazaga-Soria,F.An RM-ODP enterprise view for spatial data infrastructures. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES. 34 - 2, pp. 263 - 272. 2012. ISSN 0920-5489

**DOI:** 10.1016/j.csi.2011.10.001

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.978  
**Posición de publicación:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.978  
**Posición de publicación:** 55

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

**Num. revistas en cat.:** 50

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

**Num. revistas en cat.:** 103

- 38** Florczyk, A; Lopez-Pellicer, F.J; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.JAutomatic Generation of Geospatial Metadata for Web Resources. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPATIAL DATA INFRASTRUCTURES RESEARCH. 7, pp. 151 - 172. 2012. ISSN 1725-0463

**DOI:** 10.2902/1725-0463.2012.07.art8

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 39** Florczyk,A. J.; Nogueras-Iso,J.; Zarazaga-Soria,F.; Béjar,R. Identifying orthoimages in Web Map Services. COMPUTERS & GEOSCIENCES. 47, pp. 130 - 142. 2012. ISSN 0098-3004

**DOI:** 10.1016/j.cageo.2011.10.017

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.834  
**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.834  
**Posición de publicación:** 64

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 100

**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 172



- 40** Cantergiani, C.; Rubio, J.M.; Zamorano, C.; Díaz, L.; Latre, M.Á.; Nogueras, J.; Galván, R. La aportación española en el proyecto EuroGEOSS: Hacia un sistema de observación ambiental de la Tierra. *REVISTA CATALANA DE GEOGRAFÍA*. 17 - 44, pp. [6 pp]. 2012. ISSN 1988-2459  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 41** Béjar, R.; Latre, M. A.; Lopez-Pellicer, F.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.; Muro-Medrano, P. SDI-based business processes: A territorial analysis web information system in Spain. *COMPUTERS & GEOSCIENCES*. 46, pp. 66 - 72. 2012. ISSN 0098-3004  
**DOI:** 10.1016/j.cageo.2012.04.010  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS  
**Índice de impacto:** 1.834 **Num. revistas en cat.:** 100  
**Posición de publicación:** 27  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 1.834 **Num. revistas en cat.:** 172  
**Posición de publicación:** 64
- 42** Latre, M.Á.; Hofer, B.; Lacasta, J.; Nogueras-Iso J. The development and interlinkage of a drought vocabulary in the EuroGEOSS interoperable catalogue infrastructure. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SPATIAL DATA INFRASTRUCTURES RESEARCH*. 7, pp. 225 - 248. 2012. ISSN 1725-0463  
**DOI:** 10.2902/1725-0463.2012.07.art12  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 43** Florczyk A J; López-Pellicer F J; Muro-Medrano P; Nogueras-Iso J; Zarazaga-Soria F J. Semantic selection of georeferencing services for urban management. *JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN CONSTRUCTION*. 15, pp. 111 - 121. 2010. ISSN 1874-4753  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 44** Bejar, R; Latre, M. A; Nogueras-Iso, J; Muro-Medrano, P.R; Zarazaga-Soria, F. J. An Architectural Style for Spatial Data Infrastructures. *INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE*. 23 - 3, pp. 271 - 294. 2009. ISSN 1365-8816  
**DOI:** 10.1080/13658810801905282  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 1.533 **Num. revistas en cat.:** 114  
**Posición de publicación:** 46  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY  
**Índice de impacto:** 1.533 **Num. revistas en cat.:** 61  
**Posición de publicación:** 16  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE  
**Índice de impacto:** 1.533 **Num. revistas en cat.:** 65  
**Posición de publicación:** 17  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1.533 **Num. revistas en cat.:** 36  
**Posición de publicación:** 18

- 45** Béjar, R; Latre, M. Á; Nogueras-Iso, J; Muro-Medrano, P.R; Zarazaga-Soria, F. J. Systems of Systems as a Conceptual Framework for Spatial Data Infrastructures. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPATIAL DATA INFRASTRUCTURES RESEARCH. 4, pp. 201 - 217. 2009. ISSN 1725-0463  
**DOI:** 10.2902/1725-0463.2009.04.art11  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 46** Sánchez Maganto, Alejandra; Nogueras Iso, Javier; Ballari, Daniela. Normas sobre metadatos (ISO19115, ISO19115-2, ISO19139, ISO 15836). MAPPING. 123, pp. 48 - 57. 2008. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 47** Lacasta, J.; Nogueras-Iso, J.; Bejar, R.; Muro-Medrano, P. R.; Zarazaga-Soria, F. J. A Web Ontology Service to Facilitate Interoperability within a Spatial Data Infrastructure: Applicability to Discovery. DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING. 63 - 3, pp. 947 - 971. 2007. ISSN 0169-023X  
**DOI:** 10.1016/j.datak.2007.06.002  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Índice de impacto:** 1.144 **Num. revistas en cat.:** 92  
**Posición de publicación:** 42  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 1.144 **Num. revistas en cat.:** 92  
**Posición de publicación:** 37
- 48** Lacasta, J.; Nogueras-Iso, J.; López-Pellicer, F.; Muro-Medrano, P.; Zarazaga-Soria, F. ThManager: An Open Source Tool for Creating and Visualizing SKOS. INFORMATION TECHNOLOGY AND LIBRARIES. 26 - 3, pp. 39 - 51. 2007. ISSN 0730-9295  
**DOI:** 10.6017/ital.v26i3.3274  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 0.326 **Num. revistas en cat.:** 92  
**Posición de publicación:** 80  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE  
**Índice de impacto:** 0.326 **Num. revistas en cat.:** 55  
**Posición de publicación:** 43
- 49** Tolosana-Calasanz, R.; Nogueras-Iso, J.; Bejar, R.; Muro-Medrano, P.R.; Zarazaga-Soria, F. J. Semantic interoperability based on Dublin Core hierarchical one-to-one mappings. INTERNATIONAL JOURNAL OF METADATA, SEMANTICS AND ONTOLOGIES. 1 - 3, pp. 183 - 188. 2006. ISSN 1744-2621  
**DOI:** 10.1504/06.12342  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 50** Nogueras Iso, J.; Zarazaga Soria, F.J.; Bejar, R.; Alvarez, P.J.; Muro Medrano, P.R. OGC Catalog Services: A key element for the development of Spatial Data Infrastructures. COMPUTERS & GEOSCIENCES. 31, pp. 199 - 209. 2005. ISSN 0098-3004  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 0.779

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.779

**Posición de publicación:** 84

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

**Num. revistas en cat.:** 82

**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

**Num. revistas en cat.:** 128

- 51** Nogueras Iso, J.; Latre Abadia, M. A.; Muro Medrano, P. R.; Zarazaga Soria, F. J. Building E-Government Services Over Spatial Data Infrastructures. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 3183, pp. 387 - 391. 2004. ISSN 0302-9743

**DOI:** 10.1007/978-3-540-30078-6\_64

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.513

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.513

**Posición de publicación:** 53

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Num. revistas en cat.:** 77

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Num. revistas en cat.:** 70

- 52** Nogueras Iso, J.; Lacasta, J.; Bañares, J. A.; Muro Medrano, P. R.; Zarazaga Soria, F. J. Exploiting Disambiguated Thesauri for Information Retrieval in Metadata Catalogs. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 3040, pp. 322 - 333. 2004. ISSN 0302-9743

**DOI:** 10.1007/978-3-540-25945-9\_32

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.513

**Posición de publicación:** 58

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.513

**Posición de publicación:** 53

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Num. revistas en cat.:** 77

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Num. revistas en cat.:** 70

- 53** Nogueras Iso, J.; Zarazaga Soria, F. J.; Lacasta, J.; Bejar, R.; Muro Medrano, P. R. Metadata standard interoperability: Application in the geographic information domain. COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS. 28 - 6, pp. 611-634. 2004. ISSN 0198-9715

**DOI:** 10.1016/j.compenvurbsys.2003.12.004

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 54** Zarazaga Soria, F. J.; Nogueras Iso, J.; Bejar, R.; Muro Medrano, P. R. Political Aspects of Spatial Data Infrastructures. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 3183, pp. 392 - 395. 2004. ISSN 0302-9743

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.513

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE



**Posición de publicación:** 58

**Num. revistas en cat.:** 77

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

**Índice de impacto:** 0.513

**Posición de publicación:** 53

**Num. revistas en cat.:** 70

- 55** Zarazaga-Soria, F.J.; Alvarez, P.J.; Banares, J.A.; Nogueras, J.; Valino, J.; Muro-Medrano, P.R.Examples of vehicle location systems using CORBA-based distributed real-time GPS data and services. COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS. 25 - 3, pp. 293 - 305. 2001. ISSN 0198-9715  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 56** Bañares, José Angel; Bernabé, Miguel Angel; Gould, Mike; Muro-Medrano, Pedro R.; Nogueras, F.Javier. Infraestructura Nacional de Información Geográfica y su utilidad para las Administraciones Públicas. BOLETIC. 19, pp. 51 - 60. 2001. ISSN 1697-2023  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 57** Latre, M.A.; Nogueras, J.; Blasco, S.; Rioja, R.; Zarazaga, F.J.Integración de capacidades de visualización geográfica en el software de gestión de proyectos LEADER.MAPPING. 72, pp. 43 - 48. 2001. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 58** Billen, R.; Nogueras-Iso, J.; López-Pellicer, F.J.; Vilches-Blázquez, L.M.Ontologies in the Geographic Information Sector. ONTOLOGIES IN URBAN DEVELOPMENT PROJECTS. pp. 83 - 103. Springer, 2011. ISBN 978-0-85729-723-5  
**DOI:** 10.1007/978-0-85729-724-2\_6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 59** Nogueras-Iso, J.; Lacasta, J.; Teller, J.; Falquet, G.; Guyot, J.Transformation of Urban Knowledge Sources to Ontologies. ONTOLOGIES IN URBAN DEVELOPMENT PROJECTS. pp. 153 - 166. Springer, 2011. ISBN 978-0-85729-723-5  
**DOI:** 10.1007/978-0-85729-724-2\_10  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 60** Nogueras-Iso, J.; Lacasta, J.; Teller, J.; Falquet, G.; Guyot, J.Ontology learning from thesauri: an experience in the urban domain. ONTOLOGY THEORY, MANAGEMENT AND DESIGN: ADVANCED TOOLS AND MODELS. pp. 247 - 260. IGI Global, 2010. ISBN 9781615208593  
**DOI:** 10.4018/978-1-61520-859-3.ch011  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 61** Rubén Béjar; J. Nogueras-Iso; M.Á. Latre; P.R. Muro-Medrano; F.J. Zarazaga-Soria. Digital Libraries as a Foundation of Spatial Data Infrastructures. Chapter XXXIX. HANDBOOK OF RESEARCH ON DIGITAL LIBRARIES: DESIGN, DEVELOPMENT, AND IMPACT. pp. 382 - 389. IGI Global, 2009. ISBN 9781599048796  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 62** Cantán, O.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.J.DL and GIS: Path to a new collaboration paradigm. Chapter XL. HANDBOOK OF RESEARCH ON DIGITAL LIBRARIES: DESIGN, DEVELOPMENT, AND IMPACT. pp. 390 - 399. IGI Global, 2009. ISBN 978-1-59904-879-6  
**DOI:** 10.4018/978-1-59904-879-6.ch040  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 63** Béjar, R.; Gallardo, P.; Nogueras-Iso, J.; Muro-Medrano, P.R.; Zarazaga-Soria, F.J.Infraestructuras de Datos Espaciales: la Iniciativa Europea INSPIRE y ejemplo de su aplicación. SISTEMAS DE INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL. pp. 155 - 170. Netbiblo, S.L., 2005. ISBN 84-9745-056-6



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 64** Bañares, J.A.; Zarazaga, F.J.; Nogueras, J.; Gutiérrez, J.; Muro-Medrano, P.R. Construction and Use of Concept Hierarchies from Word Taxonomies for searching geospatial data. GEOGRAPHICAL DOMAIN AND GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS. 19, pp. 5 - 8. Institute for Geoinformation, Vienna University of Technology, 2000. ISBN 3-901716-20-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

- 65** R. Béjar; J. Nogueras-Iso; P.R. Muro-Medrano. An architectural view of spatial data infrastructures. pp. 136. Prensas de la Universidad de Zaragoza,, 2012. ISBN 97884155383

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 66** Javier Lacasta; Javier Nogueras-Iso; Francisco Javier Zarazaga-Soria. Terminological ontologies: Design, Management and Practical Applications. pp. 197. Springer, 2010. ISBN 978-1-4419-69

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 67** Javier Nogueras-Iso; F. Javier Zarazaga-Soria; Pedro R. Muro-Medrano. Geographic information metadata for spatial data infrastructures: resources, interoperability, and information retrieval. pp. XXI, 263. Springer, 2005. ISBN 9783540244646

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Catalogación automatizada de incunables con la herramienta CACIN  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de la Sociedad Internacional de Humanidades Digitales Hispánicas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2025  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Neji, Hala; Nogueras-Iso, Javier; Lacasta, Javier; Pedraza-Gracia, Manuel José. "Catalogación automatizada de incunables con la herramienta CACIN". En: Libro de resúmenes, VII Congreso de la Sociedad Internacional de Humanidades Digitales Hispánicas, Valencia, 22-24 de octubre de 2025. pp. 564 - 569. 2025. ISBN 978-84-9133-830-7
- 2** **Título del trabajo:** Edge-Pair Coverage: herramienta para la medición de cobertura de código mediante la técnica de caminos con profundidad de nivel 2 en Java  
**Nombre del congreso:** XXIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2025)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 09/09/2025  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Catalán Bernal, Juan; Latre, Miguel Ángel; Martín-Segura, Sergio; Nogueras-Iso, Javier. "Edge-Pair Coverage: herramienta para la medición de cobertura de código mediante la técnica de caminos con profundidad de nivel 2 en Java". En: Actas de las XXIX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2025). Sistedes (2025).. pp. 1 - 14. 2025. ISBN <https://hdl.handle.net/11705/JISBD/2025/122>
- 3** **Nombre del congreso:** 13th International Conference on Geographic Information Science - GIScience 2025  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador



**Ciudad de celebración:** Christchurch, Nueva Zelanda  
**Fecha de celebración:** 26/08/2025  
Nogueras Iso, Francisco Javier.

**4 Nombre del congreso:** The 14th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2025)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Bangkok, Tailandia

**Fecha de celebración:** 25/08/2025

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**5 Nombre del congreso:** 28th AGILE International Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Dresden, Alemania

**Fecha de celebración:** 10/06/2025

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**6 Nombre del congreso:** The 13th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2024)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Naples, Italia

**Fecha de celebración:** 26/08/2024

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**7 Título del trabajo:** Process Analysis in Humanitarian Voluntary Geographic Information: the case of the HOT Tasking Manager

**Nombre del congreso:** 27th AGILE International Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 04/06/2024

**Publicación en acta congreso:** Si

Herrera Murillo, Dagoberto José. "Process Analysis in Humanitarian Voluntary Geographic Information: the case of the HOT Tasking Manager". En: AGILE: GIScience Series. 5, pp. 1 - 12. 2024.

**8 Nombre del congreso:** 27th AGILE International Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 04/06/2024

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**9 Título del trabajo:** Aplicabilidad de la inteligencia artificial para extraer el potencial del patrimonio documental: oportunidades, retos, amenazas y experiencias

**Nombre del congreso:** XXVIII Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación (IBERSID 2023)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Plenaria



**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 02/10/2023

Delgado Echevarría, Jesús; Galindo Ayuda, Fernando; Nogueras Iso, Francisco Javier; Alonso Villalobos, Carlos; Bayod López, María del Carmen; García Marco, Francisco Javier (2023).

- 10 Título del trabajo:** User interaction mining: discovering the gap between the conceptual model of a geospatial search engine and its corresponding user mental model  
**Nombre del congreso:** 22nd International Conference on Perspectives in Business Informatics Research (BIR 2023)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ascoli Piceno, Italia  
**Fecha de celebración:** 13/09/2023  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Nogueras Iso, Francisco Javier. "User Interaction Mining: Discovering the Gap Between the Conceptual Model of a Geospatial Search Engine and Its Corresponding User Mental Model". En: Perspectives in Business Informatics Research. BIR 2023. Lecture Notes in Business Information Processing. 493, pp. 3 - 15. 2023. ISBN 978-3-031-43126-5
- 11 Nombre del congreso:** The 12th International Conference on Geographic Information Science - GIScience 2023  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Leeds, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 12/09/2023  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 12 Nombre del congreso:** The 12th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2023)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Penang, Malasia  
**Fecha de celebración:** 28/08/2023  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 13 Nombre del congreso:** 26th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Delft, Holanda  
**Fecha de celebración:** 13/06/2023  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 14 Título del trabajo:** Analysing User Involvement in Open Government Data Initiatives  
**Nombre del congreso:** 26th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL 2022)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Padua, Italia  
**Fecha de celebración:** 20/09/2022  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Herrera-Murillo, Dagoberto Jose; Aziz, Abdul; Nogueras Iso, Javier; Lopez-Pellicer, Francisco J. "Analysing User Involvement in Open Government Data Initiatives". En: Linking Theory and Practice of Digital



Libraries. TPDL 2022. Lecture Notes in Computer Science-. 13541, pp. 175 - 186. 2022. ISBN 978-3-031-16802-4

- 15** **Nombre del congreso:** XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2022  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 16** **Nombre del congreso:** The 11th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2022)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 22/08/2022  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 17** **Título del trabajo:** Hacia un sistema software de medición de la corrupción pública basado en información objetiva  
**Nombre del congreso:** 20th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Boca Ratón, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 18/07/2022  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Baquero-Rey, Luis E.; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier; Latre, Miguel Á. "Hacia un sistema software de medición de la corrupción pública basado en información objetiva". En: Education, Research and Leadership in Post-pandemic Engineering: Resilient, Inclusive and Sustainable Actions. pp. null. 2022. ISBN 2414-6390
- 18** **Nombre del congreso:** Joint Conference of the Information Retrieval Communities in Europe - CIRCLE 2022  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Samatan, Francia  
**Fecha de celebración:** 04/07/2022  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 19** **Nombre del congreso:** The Fourteenth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services - GEOProcessing 2022  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 26/06/2022  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 20** **Título del trabajo:** Towards a sustainable Open Data Ecosystem: First steps for optimizing findability and user feedback  
**Nombre del congreso:** XI Jornada de Jóvenes Investigadores del I3A  
**Ámbito geográfico:** Autonómica



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

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 16/06/2022

**Publicación en acta congreso:** Si

Herrera Murillo, Dagoberto José. "Towards a sustainable Open Data Ecosystem: First steps for optimizing findability and user feedback". En: Actas de la XI Jornada de Jóvenes Investigadores del I3A. pp. null. 2022.

**21 Nombre del congreso:** 25th AGILE International Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Vilnius, Lituania

**Fecha de celebración:** 14/06/2022

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**22 Título del trabajo:** The role of Dublin Core in the publication of Open Geospatial Data

**Nombre del congreso:** DCMI Virtual 2021

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Desconocido

**Fecha de celebración:** 14/10/2021

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**23 Nombre del congreso:** The 10th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2021)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Linz, Austria

**Fecha de celebración:** 27/09/2021

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**24 Nombre del congreso:** The Thirteenth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services GEOProcessing 2021

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Nice, Francia

**Fecha de celebración:** 18/07/2021

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**25 Nombre del congreso:** 24th AGILE International Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Crete, Grecia

**Fecha de celebración:** 08/06/2021

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**26 Título del trabajo:** Automatic publication of Open Data from OGC services: the use case of TRAFair project

**Nombre del congreso:** The Twelfth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, GEOProcessing 2020

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 21/11/2020

**Publicación en acta congreso:** Si

Nogueras-Iso, J.; Ochoa-Ortiz, H.; Jañez, M.A.; Viqueira, J.R.R.; Po, L.; Trillo-Lado, R. "Automatic publication of Open Data from OGC services: the use case of TRAFair project". En: Proceedings of the GEOProcessing 2020, The Twelfth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services. pp. 75 - 80. 2020. ISBN 978-1-61208-762-7

**27 Nombre del congreso:** The Twelfth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, GEOProcessing 2020

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 21/11/2020

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**28 Título del trabajo:** Diseño y aplicación metodológica para la caracterización multidimensional y análisis de la trayectoria del proceso de decrecimiento a nivel municipal en España

**Nombre del congreso:** CIST2020 - Population, temps, territoires

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 18/11/2020

**Publicación en acta congreso:** Si

Ruiz-Varona, Ana; Nogueras-Iso, Javier; Lacasta-Miguel, Javier. "Diseño y aplicación metodológica para la caracterización multidimensional y análisis de la trayectoria del proceso de decrecimiento a nivel municipal en España". En: CIST2020 - Population, temps, territoires, Collège international des sciences territoriales (CIST), Nov 2020, Paris-Aubervilliers, Francia. pp. 302 - 306. 2020.

**29 Nombre del congreso:** 17th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA 2020)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Antalya, Turquía

**Fecha de celebración:** 02/11/2020

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**30 Nombre del congreso:** Joint Conference of the Information Retrieval Communities in Europe - CIRCLE 2020

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Samatan, Francia

**Fecha de celebración:** 06/07/2020

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**31 Título del trabajo:** Adversarial Autoencoders for denoising digitized historical documents: the use case of incunabula

**Nombre del congreso:** 3rd International Workshop on Arabic and derived Script Analysis and Recognition (ASAR), in conjunction with ICDAR

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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



**Ciudad de celebración:** Sydney, Australia

**Fecha de celebración:** 22/09/2019

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Neji, H.; Nogueras-Iso, J.; Lacasta, J.; Ben Halima, M.; Alimi, A.M. "Adversarial Autoencoders for denoising digitized historical documents: the use case of incunabula". En: 2019 International Conference on Document Analysis and Recognition Workshops (ICDARW). pp. 31 - 34. 2019. ISBN 978-1-7281-5054-3/19

**32 Nombre del congreso:** 8th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2019)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Linz, Austria

**Fecha de celebración:** 26/08/2019

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**33 Título del trabajo:** On the problem of providing unique identifiers for areas with any shape on Discrete Global Grid Systems

**Nombre del congreso:** 22th AGILE Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Limassol, Chipre

**Fecha de celebración:** 17/06/2019

**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

Béjar Rubén; Latre, Miguel Á.; Lopez-Pellicer, Francisco J.; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier. "Accepted Short Papers and Posters from the 22nd AGILE Conference on Geo-information Science". 2019. ISBN 978-90-816960-9-8

**34 Nombre del congreso:** 22th AGILE Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Limassol, Chipre

**Fecha de celebración:** 17/06/2019

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**35 Nombre del congreso:** The Eleventh International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, GEOProcessing 2019

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Athens, Grecia

**Fecha de celebración:** 24/02/2019

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**36 Nombre del congreso:** 7th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2018)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Regensburg, Alemania

**Fecha de celebración:** 03/09/2018

Nogueras Iso, Francisco Javier.



- 37 Título del trabajo:** Extensión de un proyecto Open Source con un proceso de pruebas bien asentado como modelo de aprendizaje para una asignatura de Verificación y Validación  
**Nombre del congreso:** XXIV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUUI 2018)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2018  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Nogueras-Iso, Javier; Latre, Miguel Á; Lacasta, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Béjar, Rubén. "Extensión de un proyecto Open Source con un proceso de pruebas bien asentado como modelo de aprendizaje para una asignatura de Verificación y Validación". En: Actas de las XXIV Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática. 3, pp. 189 - 196. 2018. ISBN 2531-0607
- 38 Título del trabajo:** Autenticidad y aprendizaje basado en proyectos en una asignatura sobre diseño de software  
**Nombre del congreso:** XXIV Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUUI 2018)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2018  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Béjar, R.; Lopez-Pellicer, F.J.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.J. "Autenticidad y aprendizaje basado en proyectos en una asignatura sobre diseño de software". En: Actas de las XXIV Jornadas sobre Enseñanza Universitaria de la Informática. 3, pp. 87 - 94. 2018. ISBN 2531-0607
- 39 Título del trabajo:** Barriers for the access to knowledge models in Linked Data cultural heritage collections  
**Nombre del congreso:** 5th Spanish Conference on Information Retrieval  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2018  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Díaz-Corona, Dayany; Lacasta Miguel, Javier; Nogueras-Iso, Javier. "Barriers for the access to knowledge models in Linked Data cultural heritage collections". En: Proceedings of the 5th Spanish Conference on Information Retrieval. pp. null. 2018. ISBN 978-1-4503-6543-7
- 40 Nombre del congreso:** 5th Spanish Conference on Information Retrieval  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Organizativo - Presidente Comité  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2018  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 41 Nombre del congreso:** 21th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Lund, Suecia  
**Fecha de celebración:** 12/06/2018  
Nogueras Iso, Francisco Javier.



- 42** **Nombre del congreso:** The Tenth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services - GEOProcessing 2018  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Rome, Italia  
**Fecha de celebración:** 25/03/2018  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 43** **Nombre del congreso:** 6th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2017)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 28/08/2017  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 44** **Título del trabajo:** Mapas de navegación para la automatización de pruebas de aceptación en aplicaciones móviles  
**Nombre del congreso:** XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, JISBD 2017  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 19/07/2017  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Valencia-Vásconez, Ginger Janet; Latre, Miguel Á.; López-Pellicer, F. Javier; Nogueras-Iso, Javier. "Mapas de navegación para la automatización de pruebas de aceptación en aplicaciones móviles". En: Actas de las XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. pp. null. 2017.
- 45** **Título del trabajo:** Identificadores Persistentes para Objetos Espaciales  
**Nombre del congreso:** XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, JISBD 2017  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 19/07/2017  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lopez-Pellicer, Francisco J.; Béjar, Rubén; Latre, Miguel Á.; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier. "Identificadores Persistentes para Objetos Espaciales". En: Actas de las XXII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos. pp. null.
- 46** **Título del trabajo:** The quality of thesauri used in geographic metadata  
**Nombre del congreso:** 20th AGILE International Conference on Geographic Information Science - AGILE 2017  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Wageningen, Holanda  
**Fecha de celebración:** 10/05/2017  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Díaz-Corona, Dayany; Lacasta, Javier; Nogueras Iso, Javier. "The quality of thesauri used in geographic metadata". En: Societal Geo-Innovation : short papers, posters and poster abstracts of the 20th AGILE Conference on Geographic Information Science. Wageningen University & Research 9-12 May 2017, Wageningen, the Netherlands. pp. null. 2017. ISBN 978-90-816960-7-4



- 47** **Nombre del congreso:** 20th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Wageningen, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/05/2017  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 48** **Título del trabajo:** A software processing chain for evaluating thesaurus quality  
**Nombre del congreso:** 2nd International KEYSTONE Conference  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cluj-Napoca, Rumanía  
**Fecha de celebración:** 08/09/2016  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Lacasta, Javier; Falquet, Gilles; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, Javier. "A software processing chain for evaluating thesaurus quality". En: Lecture Notes in Computer Science. 10151 LNCS, pp. [9 pp.]. 2017. ISBN 0302-9743  
**DOI:** 10.1007/978-3-319-53640-8\_8
- 49** **Nombre del congreso:** 5th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2016)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Porto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 05/09/2016  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 50** **Nombre del congreso:** 19th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 14/06/2016  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 51** **Título del trabajo:** Git y GitHub aplicados a la docencia  
**Nombre del congreso:** VI Jornada de Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 16/09/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lopez-Pellicer, F.J.; Béjar, R.; Latre, M.Á.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F. J. "Git y GitHub aplicados en la docencia". En: Buenas prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC.. pp. 203 - 210. 2016. ISBN 9788416515653
- 52** **Nombre del congreso:** 4th International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2015)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 01/09/2015

Nogueras Iso, Francisco Javier.

- 53 Título del trabajo:** GitHub como herramienta docente  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Docencia Universitaria de la Informática (JENUI 2015)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Andorra La Vella, Andorra  
**Fecha de celebración:** 08/07/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lopez-Pellicer, F.J.; Béjar, R.; Latre, M.Á.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.J."GitHub como herramienta docente". En: Actas de las XXI Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática. pp. 66 - 73. 2015. ISBN 978-99920-70-10-9
- 54 Nombre del congreso:** 18th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Lisbon, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/06/2015  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 55 Título del trabajo:** Geocoding for texts with fine-grain toponyms : an experiment on a geoparsed hiking descriptions corpus  
**Nombre del congreso:** 22nd ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM SIGSPATIAL 2014)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Dallas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 04/11/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Moncla, Ludovic; Renteria-Agualimpia, Walter; Nogueras Iso, Javier; Gaio, Mauro. "Geocoding for texts with fine-grain toponyms : an experiment on a geoparsed hiking descriptions corpus". En: Proceedings of the 22nd ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems. pp. 183 - 192. 2014. ISBN 978-1-4503-3131-9
- 56 Título del trabajo:** El futuro de la Ciencia de la Información  
**Nombre del congreso:** XIX Encuentros Internacionales sobre Sistemas de Información y Documentación (IBERSID 2014)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Plenaria  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 01/10/2014  
Guimarães, José Augusto Chaves; Figuerola Paniagua, Carlos G.; Suaiden, Emir; Nogueras Iso, Francisco Javier; García Marco, Francisco Javier.
- 57 Título del trabajo:** Improving the visibility of geospatial data on the Web  
**Nombre del congreso:** Digital Libraries 2014. ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries (JCDL 2014). International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL 2014)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 08/09/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro



Lacasta, Javier; López-Pellicer, Francisco J.; Renteria-Agualimpia, W.; Nogueras-Iso, J. "Improving the visibility of geospatial data on the Web". En: 2014 IEEE. pp. 155 - 164. 2014. ISBN 978-1-4799-5569-5

- 58** **Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2014)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 01/09/2014  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 59** **Título del trabajo:** MiniTREC: un modelo de aprendizaje basado en proyectos para la asignatura de Recuperación de Información  
**Nombre del congreso:** XX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2014)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 09/07/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lacasta, J.; Nogueras-Iso, J. "MiniTREC: un modelo de aprendizaje basado en proyectos para la asignatura de Recuperación de Información". En: Actas de las XX JENUI. Oviedo, 9-11 de julio 2014. pp. 141 - 148. 2014. ISBN 978-84-697-0774-6
- 60** **Título del trabajo:** Behaviour-Driven Development Applied to the Conformance Testing of INSPIRE Web Services  
**Nombre del congreso:** 17th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón, Spain, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lopez-Pellicer, F.J.; Latre, M.A.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.J.; Barrera, J. "Behaviour-Driven Development Applied to the Conformance Testing of INSPIRE Web Services". En: Connecting a Digital Europe Through Location and Place, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. 17th AGILE International Conference on Geographic Information Science. pp. 325 - 339. 2014. ISBN 978-3-319-03
- 61** **Nombre del congreso:** 17th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Castellón, Spain, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 62** **Título del trabajo:** A semantic approach for the annotation of figures: application to High-Energy Physics  
**Nombre del congreso:** 7th Metadata and Semantics Research Conference (MTRSR 2013)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Thessaloniki, Grecia  
**Fecha de celebración:** 19/11/2013  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro



Praczyk, P.; Nogueras-Iso, J. "A Semantic Approach for the Annotation of Figures: Application to High-Energy Physics". En: Metadata and Semantics Research. 7th Research Conference, MTSR 2013, Thessaloniki, Greece, November 19-22, 2013. Proceedings. pp. 302 - 314. 2013. ISBN 9783319034362

**63 Nombre del congreso:** 14th Global Spatial Data Infrastructure World Conference (GSDI-14) and AfricaGIS 2013

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Addis Ababa, Etiopía

**Fecha de celebración:** 04/11/2013

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**64 Nombre del congreso:** International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective and International Conference on Electronic Democracy- EGOVIS and EDEM 2013

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Prague, República Checa

**Fecha de celebración:** 26/08/2013

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**65 Nombre del congreso:** 13th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management - CUPUM 2013

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Utrecht, Holanda

**Fecha de celebración:** 02/07/2013

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**66 Nombre del congreso:** 16th AGILE International Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Leuven, Bélgica

**Fecha de celebración:** 14/05/2013

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**67 Título del trabajo:** Integrating Scholarly Publications and Research Data - Preparing for Open Science a Case Study from High-Energy Physics with Special Emphasis on (Meta)data Models

**Nombre del congreso:** 6th Metadata and Semantics Research Conference - MTSR 2012

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España

**Fecha de celebración:** 28/11/2012

**Forma de contribución:** Artículo científico

Praczyk, Piotr; Nogueras-Iso, Javier; Dallmeier-Tiessen, Suenje; Whalley, Mike. "Integrating scholarly publications and research data - Preparing for open science, a case study from high-energy physics with special emphasis on (meta)data models". En: Communications in computer and information science. 343 CCIS, pp. 146 - 157. 2012. ISBN 1865-0929

**DOI:** 10.1007/978-3-642-35233-1\_16

**68 Nombre del congreso:** International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective and International Conference on Electronic Democracy - EGOVIS and EDEM 2012

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 03/09/2012  
Nogueras Iso, Francisco Javier.

**69 Nombre del congreso:** 13th Global Spatial Data Infrastructure World Conference (GSDI-13)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Québec City, Canadá  
**Fecha de celebración:** 14/05/2012  
Nogueras Iso, Francisco Javier.

**70 Nombre del congreso:** 15th AGILE International Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Avignon, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/04/2012  
Nogueras Iso, Francisco Javier.

**71 Título del trabajo:** Towards an active directory of Geospatial Web services

**Nombre del congreso:** 15th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Avignon, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/04/2012  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lopez-Pellicer, Francisco J.; Rentería-Agualimpia, Walter; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier; Muro-Medrano, Pedro R. "Towards an active directory of Geospatial Web services". En: Bridging the Geographic Information Sciences. International AGILE'2012 Conference, Avignon (France), April, 24-27, 2012. pp. 63 - 79. 2012. ISBN 978-3-642-29062-6

**72 Título del trabajo:** Publishing Standard Geospatial Catalogues in the Web of Data

**Nombre del congreso:** CAEPIA 2011 - XIV Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Cristobal de La Laguna, España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lopez-Pellicer, Francisco J.; Florczyk, Aneta J.; Rentería-Agualimpia, Walter; Nogueras-Iso, Javier; Muro-Medrano, Pedro R. En: Avances en Inteligencia Artificial. Actas de CAEPIA'11. pp. null. 2011.

**73 Título del trabajo:** A Storage Model for Supporting Figures and Other Artefacts in Scientific Libraries: the Case Study of Invenio

**Nombre del congreso:** VLDL 2011 - 4th Workshop on Very Large Digital Libraries (in conjunction with TPDL)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 29/09/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si



Praczyk, Piotr; Nogueras-Iso, J.; Kaplun, Samuele; Šimko, Tibor. "A Storage Model for Supporting Figures and Other Artefacts in Scientific Libraries: the Case Study of Invenio". En: Proceedings of the Fourth Workshop on Very Large Digital Libraries (VLDL 2011). pp. null. 2011.

**74 Título del trabajo:** Transformation of a keyword indexed collection into a semantic repository: applicability to the urban domain

**Nombre del congreso:** International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries 2011 (TPDL 2011)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 26/09/2011

**Forma de contribución:** Artículo científico

Lacasta, Javier; Nogueras-Iso, Javier; Teller, Jacques; Falquet, Gilles. "Transformation of a keyword indexed collection into a semantic repository: Applicability to the urban domain". En: Lecture Notes in Computer Science. 6966, pp. 372 - 383. 2011. ISBN 0302-9743

**DOI:** 10.1007/978-3-642-24469-8\_38

**75 Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2011)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Toulouse, Francia

**Fecha de celebración:** 29/08/2011

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**76 Nombre del congreso:** 14th AGILE International Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Utrecht, Holanda

**Fecha de celebración:** 18/04/2011

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**77 Nombre del congreso:** 12th Global Spatial Data Infrastructure World Conference (GSDI-12)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Singapore, Singapur

**Fecha de celebración:** 19/10/2010

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**78 Título del trabajo:** Finding OGC Web Services in the Digital Earth

**Nombre del congreso:** Workshop "Towards Digital Earth: Search, Discover and Share Geospatial Data 2010", Workshop at 3rd Future Internet Symposium 2010

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania

**Fecha de celebración:** 20/09/2010

**Publicación en acta congreso:** Si

Florczyk, Aneta J.; Maué, Patrick; López-Pellicer, Francisco J.; Nogueras-Iso, Javier. "Finding OGC Web Services in the Digital Earth". En: Proceedings of the Workshop "Towards Digital Earth: Search, Discover and Share Geospatial Data 2010". 640, pp. null. 2010. ISBN 1613-0073



- 79** **Título del trabajo:** Exploring the Advances in Semantic Search Engines  
**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence 2010 (DCAI'2010)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 07/09/2010  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Renteria-Agualimpia, Walter; López-Pellicer, F.J.; Muro-Medrano, Pedro R.; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier. "Exploring the Advances in Semantic Search Engines". En: Advances in Intelligent and Soft Computing. 79, pp. 613 - 620. 2010. ISBN 1867-5662
- 80** **Nombre del congreso:** First International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2010)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 30/08/2010  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 81** **Título del trabajo:** Facilitating E-government Services through SDIs, an Application for Water Abstractions Authorizations  
**Nombre del congreso:** First International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective (EGOVIS 2010)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 30/08/2010  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Latre-Abadía, Miguel Ángel; Lopez-Pellicer, Francisco J.; Nogueras-Iso, Javier; Béjar, Rubén; Muro-Medrano, Pedro R. "Facilitating E-Government Services through SDIs, an Application for Water Abstractions Authorizations". En: Lecture Notes in Computer Science. 6267, pp. 108 - 119. 2010. ISBN 0302-9743  
**DOI:** 10.1007/978-3-642-15172-9\_11
- 82** **Nombre del congreso:** 13th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Guimaraes, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/05/2010  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 83** **Título del trabajo:** Exposing CSW catalogues as Linked Data  
**Nombre del congreso:** 13th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Guimaraes, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/05/2010  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Lopez-Pellicer, Francisco J.; Florczyk, Aneta J.; Nogueras-Iso, Javier; Muro-Medrano, Pedro R.; Zarazaga-Soria, F. Javier. "Exposing CSW Catalogues as Linked Data". En: Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. 18, pp. 183 - 200. 2010. ISBN 1863-2246



- 84** **Título del trabajo:** Applying Semantic Linkage in the Geospatial Web  
**Nombre del congreso:** 13th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Guimaraes, Portugal  
**Fecha de celebración:** 11/05/2010  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Florczyk, Aneta J.; Lopez-Pellicer, Francisco J.; Béjar, Rubén; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier. "Applying Semantic Linkage in the Geospatial Web". En: Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. pp. 201 - 219. 2010. ISBN 1863-2246  
**DOI:** 10.1007/978-3-642-12326-9\_11
- 85** **Título del trabajo:** Integración y publicación de repositorios de datos espaciales en el dominio de la hidrología  
**Nombre del congreso:** CAEPIA-TTIA 2009, Dijac09 - I Workshop on Doing Intelligent Journals and Catalogs  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 13/11/2009  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Mojica, E.; Latre, M.Á.; Nogueras-Iso, J."Integración y publicación de repositorios de datos espaciales en el dominio de la hidrología". En: Actas de Dijac09 - I Workshop on Doing Intelligent Journals and Catalogs. pp. null. 2009.
- 86** **Nombre del congreso:** Jornadas Técnicas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España - JIDEE 09  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 04/11/2009  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 87** **Título del trabajo:** Development and deployment of a services catalog in compliance with the INSPIRE metadata implementing rules  
**Nombre del congreso:** 11th Conference on Global Spatial Data Infrastructures (GSDI-11)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Rotterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 15/06/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Nogueras-Iso, J.; Barrera, J.; Rodríguez, A.F.; Recio, R.; Laborda, C.; Zarazaga-Soria, F.J."Development and deployment of a services catalog in compliance with the INSPIRE metadata implementing rules". En: SDI Convergence: Research, Emerging Trends, and Critical Assessment.The Netherlands Geodetic Commission (NGC). pp. 21 - 34. 2009. ISBN 978-90-6132-310-5
- 88** **Nombre del congreso:** 12th AGILE International Conference on Geographic Information Science – AGILE 2009  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Hannover, Alemania  
**Fecha de celebración:** 02/06/2009



Nogueras Iso, Francisco Javier.

**89 Título del trabajo:** An approach to facilitate the integration of hydrological data by means of ontologies and multilingual thesauri

**Nombre del congreso:** 12th AGILE International Conference on Geographic Information Science – AGILE 2009

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Hannover, Alemania

**Fecha de celebración:** 02/06/2009

**Forma de contribución:** Artículo científico

Latre, Miguel Ángel; Lacasta, Javier; Mojica, Eddy; Nogueras-Iso, Javier; Zarazaga-Soria, F. Javier. "An approach to facilitate the integration of hydrological data by means of ontologies and multilingual thesauri". En: Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. pp. 155 - 171. 2009. ISBN 1863-2246

**DOI:** 10.1007/978-3-642-00318-9\_8

**90 Título del trabajo:** An approach to comparing different ontologies in the context of hydrographical information

**Nombre del congreso:** The Fourth International Workshop "Information Fusion and Geographical Information Systems" (IF&GIS-09)

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** St. Petersburg, Rusia

**Fecha de celebración:** 17/05/2009

**Forma de contribución:** Artículo científico

Vilches-Blázquez, L.M.; Ramos, J.A.; López-Pellicer, F.J.; Corcho, O.; Nogueras-Iso, J."An approach to comparing different ontologies in the context of hydrographical information". En: Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. pp. 193 - 207. 2009. ISBN 1863-2246

**DOI:** 10.1007/978-3-642-00304-2\_13

**91 Nombre del congreso:** Final Conference of the COST Action C21 – Towntology: Urban Ontologies for an Improved Communication in Urban Development Projects

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Liege, Bélgica

**Fecha de celebración:** 09/03/2009

Nogueras Iso, Francisco Javier.

**92 Título del trabajo:** Enabling Geolocating via Ontologies

**Nombre del congreso:** Final Conference of the COST Action C21 – Towntology: Urban Ontologies for an Improved Communication in Urban Development Projects

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Liege, Bélgica

**Fecha de celebración:** 09/03/2009

**Publicación en acta congreso:** Si

Florczyk, A.J.; López-Pellicer, F.J.; Rioja, R.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.J."Enabling Geolocating via Ontologies". En: Urban Ontologies for an improved communication in urban development projects. pp. 85 - 94. 2009. ISBN 978-2-87456-082-8



- 93** **Título del trabajo:** Integrating catalog and SIG tools: access to resources from CatMDEDit thanks to gvSIG  
**Nombre del congreso:** 4as Jornadas Internacionales de gvSIG  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 03/12/2008  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Nogueras-Iso, J.; Barrera, J.; Gracia-Crespo, F.; Laiglesia, S., Muro-Medrano, P.R."Integrating catalog and SIG tools: access to resources from CatMDEDit thanks to gvSIG". En: Actas de las 4as Jornadas Internacionales de gvSIG. pp. null. 2008.
- 94** **Nombre del congreso:** Jornadas Técnicas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España - JIDEE 08  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Tenerife, España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2008  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 95** **Nombre del congreso:** 3rd workshop of Cost Action C21 Towntology - Construction of multilingual ontologies for Urban Civil Engineering projects  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Presidente Comité  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2008  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 96** **Nombre del congreso:** 11th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 06/05/2008  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 97** **Título del trabajo:** Thematic clustering of geographic resource metadata collections  
**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on Web and Wireless GIS (W2GIS 2007)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cardiff, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 28/11/2007  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Lacasta, J.; Nogueras-Iso, J.; Muro Medrano, P.R.; Zarazaga-Soria, F.J."Thematic Clustering of Geographic Resource Metadata Collections". En: Lecture Notes in Computer Science. 4857, pp. 30 - 43. 2007. ISBN 0302-9743  
**DOI:** 10.1007/978-3-540-76925-5\_3
- 98** **Nombre del congreso:** 2nd Workshop of COST Action C21 - Ontologies for urban development: conceptual models for practitioners  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Turin, Italia  
**Fecha de celebración:** 17/10/2007



Nogueras Iso, Francisco Javier.

- 99 Título del trabajo:** Using a hybrid approach for the development of an ontology in the hydrographical domain  
**Nombre del congreso:** 2nd Workshop of COST Action C21 - Ontologies for urban development: conceptual models for practitioners  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Turin, Italia  
**Fecha de celebración:** 17/10/2007  
**Publicación en acta congreso:** Si  
López-Pellicer, F.J.; Vilches-Blázquez, L.M.; Nogueras-Iso, J.; Corcho, O.; Bernabé, M.A.; Rodríguez, A.F."Using a hybrid approach for the development of an ontology in the hydrographical domain". En: Conceptual Models for Urban Practitioners. pp. 43 - 56. 2008. ISBN 88-7488-208-4
- 100 Título del trabajo:** Generating an urban domain ontology through the merging of cross-domain lexical ontologies  
**Nombre del congreso:** 2nd Workshop of COST Action C21 - Ontologies for urban development: conceptual models for practitioners  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Turin, Italia  
**Fecha de celebración:** 17/10/2007  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lacasta, J.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.J.; Muro-Medrano, P.R."Generating an urban domain ontology through the merging of cross-domain lexical ontologies". En: Conceptual Models for Urban Practitioners. pp. 69 - 84. 2008. ISBN 88-7488-208-4
- 101 Título del trabajo:** The gazetteer content model issue: Could Spatial Data Infrastructures provide it?  
**Nombre del congreso:** 10th AGILE Conference on Geographic Information Science - AGILE 2007  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Aalborg, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 08/05/2007  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
López-Pellicer, F.J.; Zarazaga-Soria, F.J.; Mogollón-Díaz, A.; Nogueras-Iso, J.; Muro-Medrano, P.R."The gazetteer content model issue: Could Spatial Data Infrastructures provide it?". En: Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. 4853, pp. 187 - 200. 2007. ISBN 1863-2246  
**DOI:** 10.1007/978-3-540-72385-1\_11
- 102 Título del trabajo:** Estimating the costs of an SDI-based project  
**Nombre del congreso:** 10th AGILE Conference on Geographic Information Science - AGILE 2007  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Aalborg, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 08/05/2007  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Nogueras-Iso, J.; Béjar, R.; Latre, M.A.; Fernández-Villoslada, E.; Muro-Medrano, P.R., Zarazaga-Soria, F.J."Estimating the costs of an SDI-based project". En: Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. 17, pp. 201 - 215. 2007. ISBN 1863-2246  
**DOI:** 10.1007/978-3-540-72385-1\_12

- 103 Título del trabajo:** Providing SDI Services in a Cross-Border Scenario: the SDIGER Project Use Case  
**Nombre del congreso:** 9th Conference on Global Spatial Data Infrastructures (GSDI-9)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago, Chile  
**Fecha de celebración:** 06/11/2006  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Zarazaga-Soria, F.J.; Nogueras-Iso, J.; Latre, M.Á.; Rodríguez, A.; López, E.; Vivas, P.; Muro-Medrano, P.R."Providing SDI Services in a Cross-Border Scenario: the SDIGER Project Use Case". En: Research and Theory in Advancing Spatial Data Infrastructure Concepts (Peer reviewed full research articles of GSDI-9 conference). pp. 107 - 119. 2007. ISBN 978-1589481626
- 104 Título del trabajo:** Experiences in the use of an ISO19115 profile within the framework of the Spanish SDI  
**Nombre del congreso:** 9th Conference on Global Spatial Data Infrastructures (GSDI-9)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago, Chile  
**Fecha de celebración:** 06/11/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Ballari, D.; Sánchez Maganto, A.; Nogueras-Iso, J.; Rodríguez Pascual, A.; Bernabé, M.A."Experiences in the use of an ISO19115 profile within the framework of the Spanish SDI". En: GSDI-9 Conference Proceedings. pp. null.
- 105 Nombre del congreso:** 1st Workshop of COST Action C21 - Ontologies for Urban Development: Interfacing Urban Information Systems  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de celebración:** 06/11/2006  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 106 Título del trabajo:** Building an Address Gazetteer on top of an Urban Network Ontology  
**Nombre del congreso:** 1st Workshop of COST Action C21 - Ontologies for Urban Development: Interfacing Urban Information Systems  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ginebra, Suiza  
**Fecha de celebración:** 06/11/2006  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Nogueras-Iso, J.; López, F.J.; Lacasta, J.; Zarazaga-Soria, F.J.; Muro-Medrano, P.R."Building an Address Gazetteer on Top of an Urban Network Ontology". En: Studies in computational intelligence. 61, pp. 157 - 167. 2007. ISBN 1860-949X  
**DOI:** 10.1007/978-3-540-71976-2\_14
- 107 Nombre del congreso:** Jornadas Técnicas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España - JIDEE 06  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2006  
Nogueras Iso, Francisco Javier.



- 108 Título del trabajo:** SDIGER project: results and conclusions  
**Nombre del congreso:** INSPIRE workshop on multilingual issues  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Ispra, Italia  
**Fecha de celebración:** 26/09/2006  
Nogueras, Javier.
- 109 Título del trabajo:** On The Problem Of Identifying The Quality Of Geographic Metadata  
**Nombre del congreso:** European Conference on Digital Libraries  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España  
**Fecha de celebración:** 17/09/2006  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Tolosana Calasanz, R.; Alvarez-Robles J.A.; Lacasta Miguel, J.; Nogueras Iso, F.J.; Muro Medrano, P.R.; Zarazaga Soria, F.J. "On The Problem Of Identifying The Quality Of Geographic Metadata". En: Research and Advanced Technology for Digital Libraries. 4172, pp. 232 - 243. 2006. ISBN 978-3-540-446
- 110 Título del trabajo:** Automating the Thematic Characterization of Geographic Resource Collections by Means of Topic Maps  
**Nombre del congreso:** 9th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Visegrád, Hungría  
**Fecha de celebración:** 22/04/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lacasta, J.; Nogueras-Iso, J.; Tolosana, R.; Lopez, F.J.; Zarazaga-Soria, F.J. "Automating the Thematic Characterization of Geographic Resource Collections by Means of Topic Maps". En: Proceedings of 9th AGILE International Conference on Geographic Information Science: Shaping the future of Geographic Information Science in Europe. pp. 81 - 89. 2006.
- 111 Título del trabajo:** Building Service Oriented Applications on top of a Spatial Data Infrastructure - A Forest Fire Assessment Example  
**Nombre del congreso:** 9th AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Visegrád, Hungría  
**Fecha de celebración:** 22/04/2006  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Friis-Christensen, A.; Bernard, L.; Kanellopoulos, I.; Nogueras-Iso, J.; Peedell, S.; Schade, S.; Thorne, C. "Building Service Oriented Applications on top of a Spatial Data Infrastructure - A Forest Fire Assessment Example". En: Proceedings of 9th AGILE International Conference on Geographic Information Science: Shaping the future of Geographic Information Science in Europe. pp. 119 - 127. 2006.
- 112 Nombre del congreso:** Jornadas Técnicas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España - JIDEE 05  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2005  
Nogueras Iso, Francisco Javier.



- 113 Título del trabajo:** A hierarchical one-to-one mapping solution for semantic interoperability  
**Nombre del congreso:** DC-2005, International Conference on Dublin Core and Metadata Applications  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 12/09/2005  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Portolés-Rodríguez, D.; Tolosana-Calasanz, R.; Nogueras-Iso, J.; Rioja, R.; Muro-Medrano, P. R.; Zarazaga-Soria, F.J. "A hierarchical one-to-one mapping solution for semantic interoperability". En: Proceedings of the International Conference on Dublin Core and Metadata Applications. pp. 185 - 189. 2005. ISBN 1939-1358
- 114 Nombre del congreso:** 2nd International Workshop on Geographic Information Management, GIM 05 (DEXA workshop)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 22/08/2005  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 115 Título del trabajo:** CatServer: a server of GATOS  
**Nombre del congreso:** 8th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estoril, Portugal  
**Fecha de celebración:** 26/05/2005  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Tolosana-Calasanz, R.; Portolés-Rodríguez, D.; Nogueras-Iso, J.; Muro-Medrano, P. R.; Zarazaga-Soria, F.J. "CatServer: A server of GATOS". En: AGILE International Conference on Geographic Information Science .... pp. [8 pp.]. 2005. ISBN 2073-8013
- 116 Título del trabajo:** What Technology does INSPIRE need? - Development and Research Requirements  
**Nombre del congreso:** 8th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estoril, Portugal  
**Fecha de celebración:** 26/05/2005  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Bernard, Lars; Annoni, Alessandro; Kanellopoulos, Ioannis; Millot, Michel; Nogueras Iso, Javier; Nowak, Joanna; Toth, Katalin. "What Technology does INSPIRE need? - Development and Research Requirements". En: Proceedings of the 8th AGILE Conference on Geographic Information Science (Estoril, Portugal). pp. 333 - 340. 2005. ISBN 972-8093-13-6
- 117 Nombre del congreso:** Jornadas Técnicas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España - JIDEE 04  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 04/11/2004  
Nogueras Iso, Francisco Javier.



- 118 Nombre del congreso:** 1st International Workshop on Geographic Information Management - GIM 04 (DEXA workshop)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 30/08/2004  
Nogueras Iso, Francisco Javier.
- 119 Título del trabajo:** Management of nested collections of resources in Spatial Data Infrastructures  
**Nombre del congreso:** 1st International Workshop on Geographic Information Management - GIM 04 (DEXA workshop)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España  
**Fecha de celebración:** 30/08/2004  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.J.; Muro-Medrano, P.R."Management of nested collections of resources in Spatial Data Infrastructures". En: Proceedings. 15th International Workshop on Database and Expert Systems Applications. pp. 878 - 882. 2004. ISBN 0-7695-2195-9
- 120 Título del trabajo:** Automatic Metadata Extraction from Geographic Information  
**Nombre del congreso:** 7th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Heraklion, Grecia  
**Fecha de celebración:** 29/04/2004  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Manso, M.A.; Nogueras-Iso, J.; Bernabé, M.A.; Zarazaga-Soria, F.J."Automatic Metadata Extraction from Geographic Information". En: Proc. of the 7th AGILE conference on Geographic Information Science. pp. 379 - 385. 2004.
- 121 Título del trabajo:** A Java Tool for Creating ISO/FGDC Geographic Metadata  
**Nombre del congreso:** Münsteraner GI-Tagen  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Münster, Alemania  
**Fecha de celebración:** 27/06/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Zarazaga-Soria, F. Javier; Lacasta, Javier; Nogueras-Iso, Javier; Torres, M.Pilar; Muro-Medrano, P.R."A Java Tool for Creating ISO/FGDC Geographic Metadata". En: Beiträge zu den Münsteraner GI-Tagen. pp. 17 - 30. 2003.
- 122 Título del trabajo:** A software tool for thesauri management, browsing and supporting advanced searches  
**Nombre del congreso:** Münsteraner GI-Tagen  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Münster, Alemania  
**Fecha de celebración:** 27/06/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Nogueras-Iso, J.; Bañares, J.A.; Lacasta, J.; Zarazaga-Soria, J."A software tool for thesauri management, browsing and supporting advanced searches". En: Beiträge zu den Münsteraner GI-Tagen. pp. 105 - 118. 2003.



- 123 Título del trabajo:** Web Catalog Services of Geographic Information, an OpenGIS based Approach in Benefit of Interoperability  
**Nombre del congreso:** 6th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/04/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Muro-Medrano, P.R.; Nogueras-Iso, J.; Torres, M.P.; Zarazaga-Soria, F.J."Web Catalog Services of Geographic Information, an OpenGIS based Approach in Benefit of Interoperability". En: Proceedings of the 6th AGILE Conference. pp. 169 - 177. 2003. ISBN 978-2880745417
- 124 Título del trabajo:** Towards the Geographic Metadata Standard Interoperability  
**Nombre del congreso:** 6th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/04/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Lacasta, J.; Nogueras-Iso, J.; Torres, M.P.; Zarazaga-Soria, F.J."Towards the Geographic Metadata Standard Interoperability". En: Proceedings of the 6th AGILE Conference. pp. 555 - 565. 2003. ISBN 978-2880745417
- 125 Título del trabajo:** Facilitating Uniform Intercommunity Natural Risk Management Through Metadata for High-Level Geographic Aggregations  
**Nombre del congreso:** 6th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lyon, Francia  
**Fecha de celebración:** 24/04/2003  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Béjar, R.; Muro-Medrano, P.R.; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.J."Facilitating Uniform Intercommunity Natural Risk Management Through Metadata for High-Level Geographic Aggregations". En: Proceedings of the 6th AGILE Conference. pp. 663 - 672. 2003. ISBN 978-2880745417
- 126 Título del trabajo:** A Java Coordination Tool for Web-service Architectures: The Location-Based Service Context  
**Nombre del congreso:** International workshop, FIDJI 2002  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Luxembourg-Kirchberg, Luxemburgo  
**Fecha de celebración:** 28/11/2002  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Álvarez, P.; Bañares, J.A.; Muro-Medrano, P.R.; Nogueras, F.J.; Zarazaga, F.J."A Java Coordination Tool for Web-service Architectures: The Location-Based Service Context". En: Lecture Notes in Computer Science. 2604, pp. 1 - 14. 2003. ISBN 0302-9743
- 127 Título del trabajo:** A Spatial Data Catalogue Based Initiative to Launch the Spanish SDI  
**Nombre del congreso:** 6th Global Spatial Data Infrastructure Conference (GSDI-6)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría

**Fecha de celebración:** 17/09/2002

**Publicación en acta congreso:** Si

Bernabé, M.A.; Gould, M.; Granell, C.; Muro-Medrano, P.R.; Nogueras, J.; Zarazaga-Soria, F.J."A Spatial Data Catalogue Based Initiative to Launch the Spanish SDI". En: Proceedings of 6th Global Spatial Data Infrastructure Conference (GSDI-6). pp. null. 2002.

**128 Título del trabajo:** Barriers for the implementation of GI standards and interoperability

**Nombre del congreso:** 5th AGILE Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 27/04/2002

**Publicación en acta congreso:** Si

Ostman, A.; Nogueras, J.; Winter, S."Barriers for the implementation of GI standards and interoperability". En: Proceedings of the 5th AGILE Conference. pp. 307 - 313. 2002. ISBN 978 8476327340

**129 Título del trabajo:** Muletas y muletillas en la enseñanza universitaria de la informática de titulaciones no técnicas

**Nombre del congreso:** VII Jornadas de Enseñanza Universitaria en Informática, Jenui 2001

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 16/07/2001

**Publicación en acta congreso:** Si

Álvarez, P.; Gutiérrez, J.; Nogueras, J.; Valiño, J.; Zarazaga, F.J."Muletas y muletillas en la enseñanza universitaria de la informática de titulaciones no técnicas". En: Actas de las VII Jornadas de Enseñanza Universitaria en Informática, Jenui 2001. pp. 357 - 360. 2001. ISBN 84-7632-657-2

**130 Título del trabajo:** La enseñanza de la Ingeniería del Software en el marco del Postgrado en Informática de la Universidad de Zaragoza

**Nombre del congreso:** VII Jornadas de Enseñanza Universitaria en Informática, Jenui 2001

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 16/07/2001

**Publicación en acta congreso:** Si

Álvarez, P.J.; Blasco, S.; Latre, M.A.; Nogueras, J."La enseñanza de la Ingeniería del Software en el marco del Postgrado en Informática de la Universidad de Zaragoza". En: Actas de las VII Jornadas de Enseñanza Universitaria en Informática, JENUI 2001. pp. 196 - 198. 2001. ISBN 84-7632-657-2

**131 Título del trabajo:** Effective steps toward the Spain National Geographic Information Infrastructure

**Nombre del congreso:** 4th AGILE Conference on Geographic Information Science

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Brno, República Checa

**Fecha de celebración:** 19/04/2001

**Publicación en acta congreso:** Si

Bernabé, M.A.; Gould, M.; Muro-Medrano, P.R.; Nogueras, J.; Zarazaga, F.J."Effective steps toward the Spain National Geographic Information Infrastructure". En: Proceedings of 4th AGILE Conference on Geographic Information Science. GI in EUROPE: Integrative, Interoperable, Interactive. pp. 236 - 243. 2001.



- 132 Título del trabajo:** Joining Geographic Catalog Services and Map Servers with GIS applications  
**Nombre del congreso:** 4th AGILE Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Brno, República Checa  
**Fecha de celebración:** 19/04/2001  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Cantán, O.; Casanovas, M.; Gutierrez, J.; Nogueras, J.; Zarazaga, F.J. "Joining Geographic Catalog Services and Map Servers with GIS applications". En: Proceedings of 4th AGILE Conference on Geographic Information Science. GI in EUROPE: Integrative, Interoperable, Interactive. pp. 347 - 354. 2001.
- 133 Título del trabajo:** JISMI, un servidor de mapas en Java con soporte a la especificación Web Map Server Interface v0.9 del OGC  
**Nombre del congreso:** Taller de aplicación de la Ingeniería del Software y las Bases de Datos a los Sistemas de Información Geográfica (V Jornadas Ingeniería de Software y Bases de Datos, JISBD 2000)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 08/11/2000  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Fernández, P.; Béjar, R.; Nogueras, J.; López, R.; Zarazaga, J. "JISMI, un servidor de mapas en Java con soporte a la especificación Web Map Server Interface v0.9 del OGC". En: Sistemas de Información Geográficos: Una aproximación desde la Ingeniería del Software y las Bases de Datos. pp. 179 - 184. 2001. ISBN 9788493193313
- 134 Título del trabajo:** First Steps to Set Up Java Components for the OpenGIS Catalog Services and its Software Infrastructure  
**Nombre del congreso:** 3rd AGILE International Conference on Geographic Information Science  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 25/05/2000  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Zarazaga, F.J.; López, R.; Nogueras, J.; Cantán, O.; Álvarez, P.; Muro-Medrano, P.R. "First Steps to Set Up Java Components for the OpenGIS Catalog Services and its Software Infrastructure". En: Proceedings of the 3rd AGILE Conference on Geographic Information Science. pp. 168 - 170. 2000.
- 135 Título del trabajo:** Java Application Architectures to Facilitate Public Access to Large Remote Sensed and Vector Geographic Data  
**Nombre del congreso:** Second International Symposium on Telegeoprocessing (Telegeo 2000)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 10/05/2000  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Fernández, P.; Nogueras, J.; Cantán, O.; Zarazaga, J.; Muro-Medrano, P.R. "Java Application Architectures to Facilitate Public Access to Large Remote Sensed and Vector Geographic Data". En: Proceedings of the Second International Symposium on Telegeoprocessing. pp. 81 - 91. 2000.



- 136 Título del trabajo:** Desarrollo de una arquitectura distribuida orientada a objetos para la monitorización automática de vehículos  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/1999  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Álvarez, P.J.; Guillo, J.; Infante, D.; Zarazaga, F.J.; Nogueras, F.J.; Muro-Medrano, P.R."Desarrollo de una arquitectura distribuida orientada a objetos para la monitorización automática de vehículos". En: Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD'99). pp. 175 - 176. 1999. ISBN 84-699-0956-08
- 137 Título del trabajo:** TRUNIS: an Object Oriented Trunking Radio Telephone Network Information System. An experience report  
**Nombre del congreso:** 29 Conference on Technology of Object-Oriented Languages and Systems, TOOLS' 99  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Nancy, Francia  
**Fecha de celebración:** 07/06/1999  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Zarazaga, F.J.; Valiño, J.; Comella, S.; Nogueras, J.; Muro-Medrano, P."TRUNIS: an Object Oriented Trunking Radio Telephone Network Information System. An experience report". En: Proceedings of the 29 Conference on Technology of Object-Oriented Languages and Systems. pp. 251 - 260. 1999.
- 138 Título del trabajo:** Automatizando el paso de Diseño Orientado a Objeto a Codificación mediante el uso de Metainformación basada en facets  
**Nombre del congreso:** III Jornadas de Ingeniería del Software  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 11/11/1998  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Zarazaga, F.J.; Comella, S.; Nogueras, J.; Valiño, J."Automatizando el paso de Diseño Orientado a Objeto a Codificación mediante el uso de Metainformación basada en facets". En: Actas, III Jornadas de Ingeniería del Software. pp. 411 - 422. 1998.
- 139 Título del trabajo:** Una aproximación para la utilización de metainformación en aplicaciones de C++  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas sobre Tecnología de objetos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 14/10/1998  
**Publicación en acta congreso:** Si  
Zarazaga, F.J.; Comella, S.; Nogueras, J.; Valiño, J.; Muro-Medrano, P.R."Una aproximación para la utilización de metainformación en aplicaciones de C++". En: Actas, IV Congreso sobre Tecnología de Objetos. pp. 197 - 206. 1998.
- 140 Título del trabajo:** TRUNIS: sistema de información orientado a objeto para la gestión de redes de radiotelefonía trunking  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas de Informática



**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, España

**Fecha de celebración:** 13/07/1998

**Publicación en acta congreso:** Si

Zarazaga, F.J.; Valiño, J.; Comella, S.; Nogueras, J.; Romay, A.; Felipe, C.; Salas, F.J.; Muro-Medrano, P. "TRUNIS: sistema de información orientado a objeto para la gestión de redes de radiotelefonía trunking". En: Actas de las IV Jornadas de Informática. pp. 283 - 292. 1998.

**141 Título del trabajo:** Utilización de técnicas de programación basadas en frames para incrementar la potencia de representación en clases de C++ para aplicaciones de sistemas de información

**Nombre del congreso:** VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'97)

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Torremolinos, España

**Fecha de celebración:** 12/11/1997

**Publicación en acta congreso:** Si

Valiño, J.; Zarazaga, J.; Comella, S.; Nogueras, J.; Muro-Medrano, P.R. "Utilización de técnicas de programación basadas en frames para incrementar la potencia de representación en clases de C++ para aplicaciones de sistemas de información". En: Actas de la VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'97). pp. 135 - 144. 1997.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Miembro de la Red de investigación "COST Action IC1302: Semantic keyword-based search on structured data sources (KEYSTONE)"  
**Entidad de afiliación:** European Cooperation in Science and Technology (COST)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2013 - 14/10/2017
- 2 Título del comité:** Miembro del Grupo de Trabajo IMADARA (Digitalización y Tratamiento de Imágenes Digitales) de la iniciativa DARA (Documentos y Archivos de Aragón)  
**Entidad de afiliación:** Dir. Gral. Patrimonio Cultural, Depto. Educación, Universidad, Cultura y Deporte, Gob. Aragón  
**Ciudad entidad afiliación:** Zaragoza, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2016 - 07/07/2017
- 3 Título del comité:** Miembro del Subgrupo "Update of the Metadata Technical Guidelines" del Grupo de Mantenimiento e Implementación de la Directiva INSPIRE (INSPIRE MIG)  
**Entidad de afiliación:** European Commission, Joint Research Centre  
**Ciudad entidad afiliación:** Ispra, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 17/11/2014 - 08/04/2016
- 4 Título del comité:** Miembro de la Red Temática Española de Linked Data (TIN2010-10811-E)  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2012



- 5** **Título del comité:** Miembro del Grupo de Trabajo nº 5 "Infraestructuras de Datos Espaciales" del CEN/TC 287 "Información geográfica"  
**Entidad de afiliación:** Comité Europeo de Normalización (CEN)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 24/10/2005 - 10/11/2010
- 6** **Título del comité:** Representante nacional de la Red de investigación "COST Action C21: Urban Ontologies for an improved communication in Urban Civil Engineering Projects"  
**Entidad de afiliación:** European Cooperation in Science and Technology (COST)  
**Ciudad entidad afiliación:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2005 - 12/06/2009
- 7** **Título del comité:** Miembro de la Red Temática de la Web Semántica (TSI2006-26928-E)  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2008
- 8** **Título del comité:** Miembro de la Red Temática de Tecnologías de la Información Geográfica (TSI2004-20019-E)  
**Entidad de afiliación:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005
- 9** **Título del comité:** Miembro de la Red de Tecnologías de la Información y el Medio Natural y Territorial del Pirineo  
**Entidad de afiliación:** Comunidad de Trabajo de los Pirineos  
**Ciudad entidad afiliación:** Jaca, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2002
- 10** **Título del comité:** Miembro del Grupo de Trabajo de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (GT IDEE)  
**Entidad de afiliación:** Consejo Superior Geográfico (Ministerio de Fomento, Instituto Geográfico Nacional)  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 14/11/2002
- 11** **Título del comité:** Miembro del Comité Técnico de Normalización nº 148 "Información geográfica digital" de UNE  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Normalización (UNE)  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 24/04/2002

## Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Curso "Preservación y continuidad digital en el contexto cultural y la administración electrónica"  
**Tipo de actividad:** Curso extraordinario de la Universidad de Zaragoza, sede: Zaragoza, duración: 20 horas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Director del curso extraordinario  
**Nº de asistentes:** 24



**Fecha de inicio-fin:** 05/07/2017 - 07/07/2017

**Duración:** 3 días

**2 Título de la actividad:** Curso "El patrimonio documental en la red: procesamiento de contenidos y datos abiertos"

**Tipo de actividad:** Curso Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, sede: Jaca (Huesca), duración: 20 horas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Modo de participación:** Director del curso de verano

**Nº de asistentes:** 17

**Fecha de inicio-fin:** 11/07/2016 - 13/07/2016

**Duración:** 3 días

**3 Título de la actividad:** Curso "Preservación digital y acceso continuo a la información"

**Tipo de actividad:** Curso extraordinario de la Universidad de Zaragoza, sede: Jaca (Huesca), duración: 20 horas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Modo de participación:** Director del curso extraordinario

**Nº de asistentes:** 22

**Fecha de inicio-fin:** 08/07/2015 - 10/07/2015

**Duración:** 3 días

**4 Título de la actividad:** Curso "El patrimonio cultural en internet: balance y perspectivas"

**Tipo de actividad:** Curso Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, sede: Zaragoza, duración: 20 horas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Modo de participación:** Director del curso de verano

**Nº de asistentes:** 26

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 03/09/2014

**Duración:** 3 días

**5 Título de la actividad:** Curso "Preservación digital: retos y propuestas actuales"

**Tipo de actividad:** Curso Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, sede: Jaca (Huesca), duración: 20 horas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Modo de participación:** Director del curso de verano

**Nº de asistentes:** 28

**Fecha de inicio-fin:** 22/07/2013 - 24/07/2013

**Duración:** 3 días

**6 Título de la actividad:** Curso "Archivos y gestión de documentos ante la Web Semántica"

**Tipo de actividad:** Curso Extraordinario de la Universidad de Zaragoza, Ejea de los Caballeros (Zaragoza), 20 horas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Modo de participación:** Director del curso de verano

**Nº de asistentes:** 36

**Fecha de inicio-fin:** 16/07/2012 - 18/07/2012

**Duración:** 3 días



## Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Ingeniería de Sistemas e Informática.  
**Tipología de la gestión:** Miembro  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 09/09/2024
- 2** **Nombre de la actividad:** Subdirector del Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)  
**Tipología de la gestión:** Subdirector  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón  
**Fecha de inicio:** 28/11/2015 **Duración:** 3 años - 11 meses - 15 días
- 3** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Ingeniería de Sistemas e Informática  
**Tipología de la gestión:** Miembro  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 26/09/2013 **Duración:** 2 años - 11 meses - 17 días
- 4** **Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Informática de Ingeniería de Sistemas  
**Tipología de la gestión:** Miembro  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 26/09/2013 **Duración:** 2 años - 11 meses - 17 días
- 5** **Nombre de la actividad:** Secretario de la Comisión Mixta de seguimiento del convenio entre la Universidad de Zaragoza y el Gobierno de Aragón para la innovación tecnológica en la gestión de archivos  
**Tipología de la gestión:** Secretario  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 15/05/2012
- 6** **Nombre de la actividad:** Director de la Cátedra Logisman de la Universidad de Zaragoza para la Gestión Tecnológica Documental  
**Tipología de la gestión:** Director de Cátedra  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 27/05/2011 **Duración:** 6 años - 1 mes - 17 días  
**Tareas concretas:** Actividades de docencia e investigación asociadas a la Cátedra

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Journal of Spatial Information Science  
**Entidad de realización:** University of Zurich  
**Ciudad entidad realización:** Zurich, Suiza  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2025 - 31/10/2025
- 2** **Nombre de la actividad:** IEEE Open Journal of the Computer Society  
**Entidad de realización:** IEEE  
**Ciudad entidad realización:** New Jersey, Estados Unidos de América  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/08/2025 - 08/09/2025
- 3** **Nombre de la actividad:** Environmental Modelling & Software  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Ciudad entidad realización:** Holanda  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 04/06/2024 - 18/06/2025
- 4** **Nombre de la actividad:** SCIRE  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2013 - 17/05/2024
- 5** **Nombre de la actividad:** Climate Services  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Ciudad entidad realización:** Holanda  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 14/02/2024 - 25/02/2024
- 6** **Nombre de la actividad:** Applied Sciences  
**Entidad de realización:** MDPI  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2021 - 01/11/2021
- 7** **Nombre de la actividad:** Revista General de Información y Documentación  
**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias de la Documentación (UCM)  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 01/10/2021
- 8** **Nombre de la actividad:** Premios Pedro R. Muro-Medrano a Trabajos de Fin de Estudios en el ámbito de las Infraestructuras de Información Geográfica y los estándares abiertos que las soportan  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales



**Fecha de inicio-fin:** 06/02/2017 - 28/05/2021

- 9** **Nombre de la actividad:** Premio a la mejor Tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia y/o Información Geográfica  
**Entidad de realización:** Instituto Panamericano de Geografía e Historia  
**Ciudad entidad realización:** Ciudad de México, México  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio-fin:** 13/01/2015 - 28/07/2020
- 10** **Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos I+D+i en convocatorias gestionadas por la AEI  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Agencia Estatal de Investigación (AEI)  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Modalidad de actividad:** Evaluador de proyectos de I+D+i  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2009 - 14/06/2020
- 11** **Nombre de la actividad:** Jornada de jóvenes investigadores del I3A - 2341-4790  
**Modalidad de actividad:** Participación en Comité editorial en revistas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/11/2015 - 12/11/2019
- 12** **Nombre de la actividad:** ISPRS International Journal of Geo-Information  
**Entidad de realización:** MDPI  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2016 - 01/11/2019
- 13** **Nombre de la actividad:** International Journal of Digital Earth  
**Entidad de realización:** Taylor&Francis  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/02/2017 - 03/08/2017
- 14** **Nombre de la actividad:** Ibersid: Revista de Sistemas de Información Y Documentación  
**Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza  
**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2016 - 01/06/2017
- 15** **Nombre de la actividad:** Transactions in GIS  
**Entidad de realización:** John Willey & Sons  
**Ciudad entidad realización:** New Jersey, Estados Unidos de América  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 26/08/2016 - 05/09/2016
- 16** **Nombre de la actividad:** International Journal of Spatial Data Infrastructures Research  
**Entidad de realización:** European Commission, Joint Research Centre  
**Ciudad entidad realización:** Ispra, Italia  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 01/07/2016



- 17** **Nombre de la actividad:** International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies  
**Entidad de realización:** Inderscience Publishers  
**Ciudad entidad realización:** Cointrin-Geneva, Suiza  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2013 - 01/02/2015
- 18** **Nombre de la actividad:** Distributed and Parallel Databases  
**Entidad de realización:** Springer Nature  
**Ciudad entidad realización:** Suiza  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2014 - 01/10/2014
- 19** **Nombre de la actividad:** Evaluación de propuestas de investigación suizas asociadas a acciones COST (European Cooperation in Science and Technology)  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Federal Department of Economic Affairs, Education and Research (EAER)  
**Ciudad entidad realización:** Berna, Suiza  
**Modalidad de actividad:** Evaluador de proyectos de I+D+i  
**Fecha de inicio-fin:** 16/04/2009 - 24/07/2014
- 20** **Nombre de la actividad:** International Journal of Geographical Information Science  
**Entidad de realización:** Taylor&Francis  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2007 - 01/12/2011
- 21** **Nombre de la actividad:** Sustainability  
**Entidad de realización:** MDPI  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2010 - 17/06/2010
- 22** **Nombre de la actividad:** Evaluación de solicitudes de proyectos I+D+i dentro del programa Complexity  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador  
**Entidad de realización:** Netherlands Organization for Scientific Research (NWO)  
**Ciudad entidad realización:** La Haya, Holanda  
**Modalidad de actividad:** Evaluador de proyectos de I+D+i  
**Fecha de inicio-fin:** 08/04/2010 - 26/04/2010
- 23** **Nombre de la actividad:** International Journal of Applied Geospatial Research  
**Entidad de realización:** IGI Global  
**Ciudad entidad realización:** Hershey, Pennsylvania, Estados Unidos de América  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 14/01/2010
- 24** **Nombre de la actividad:** Geofocus  
**Entidad de realización:** Asociación Española de Geografía  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 27/03/2006 - 25/09/2009



- 25** **Nombre de la actividad:** Future Internet  
**Entidad de realización:** MDPI  
**Ciudad entidad realización:** Basel, Suiza  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2009 - 21/09/2009
- 26** **Nombre de la actividad:** Computers & Geosciences  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Ciudad entidad realización:** Amsterdam, Holanda  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/11/2008 - 02/03/2009
- 27** **Nombre de la actividad:** Journal of Environmental Management  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Ciudad entidad realización:** Amsterdam, Holanda  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 08/12/2008 - 30/12/2008
- 28** **Nombre de la actividad:** Information Sciences  
**Entidad de realización:** Elsevier  
**Ciudad entidad realización:** Amsterdam, Holanda  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2008 - 01/02/2008
- 29** **Nombre de la actividad:** Geofocus (Madrid) - 1578-5157  
**Modalidad de actividad:** Participación en Comité editorial en revistas  
**Fecha de inicio:** 12/05/2009

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Laboratoire d'informatique de l'université de Pau et des Pays de l'Adour (LIUPPA)  
**Ciudad entidad realización:** Pau, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 04/07/2014 - 22/07/2014 **Duración:** 19 días  
**Entidad financiadora:** Campus IBERUS  
**Nombre del programa:** Convocatoria de ayudas para la movilidad de personal docente e investigador en Campus Iberus  
**Objetivos de la estancia:** Investigación conjunta y codirección tesis
- 2** **Entidad de realización:** Laboratoire d'informatique de l'université de Pau et des Pays de l'Adour (LIUPPA)  
**Ciudad entidad realización:** Pau, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 11/05/2014 - 17/05/2014 **Duración:** 7 días  
**Entidad financiadora:** Campus IBERUS  
**Nombre del programa:** Convocatoria de ayudas para la movilidad de personal docente e investigador en Campus Iberus  
**Objetivos de la estancia:** Investigación conjunta y codirección tesis



- 3 Entidad de realización:** Laboratoire d'informatique de l'université de Pau et des Pays de l'Adour (LIUPPA)  
**Ciudad entidad realización:** Pau, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 30/03/2014 - 05/04/2014      **Duración:** 7 días  
**Entidad financiadora:** Campus IBERUS  
**Nombre del programa:** Convocatoria de ayudas para la movilidad de personal docente e investigador en Campus Iberus  
**Objetivos de la estancia:** Investigación conjunta y codirección tesis
- 4 Entidad de realización:** Joint Research Centre, Institute of Environment and Sustainability  
**Ciudad entidad realización:** Ispra, Italia  
**Fecha de inicio-fin:** 14/03/2005 - 13/09/2005      **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

### Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2021
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Transferencia CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2019
- 3 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2015
- 4 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** CNEAI  
**Fecha de obtención:** 01/01/2011
- 5 Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** ACPUA  
**Fecha de obtención:** 20/12/2006

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro de comisiones de selección de plazas de profesorado de la Universidad de Zaragoza  
Miembro de 12 comisiones de selección de plazas de profesorado de la Universidad de Zaragoza: Catedrático de Universidad (2023), Profesor Titular de Universidad (2017, 2019, 2020, 2023); Profesor Contratado Doctor (2 plazas en 2010); Profesor Ayudante Doctor para el Centro Universitario de la Defensa (2018); plazas de Ayudante, Profesor Ayudante Doctor y Profesor Asociado (2009 y 2013); plazas de Profesor Asociado (2019, 2023).  
**Fecha de concesión:** 12/07/2023
- 2 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza  
Participación en el equipo del proyecto "De la realidad al aula: Incorporación de casos reales al trabajo"



práctico en aula mediante metodologías Aprendizaje-Servicio”, con identificador PIET\_21\_232, de la Convocatoria de Innovación Docente 2021/2022 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones (PIET).

**Fecha de concesión:** 30/09/2022

**3 Descripción del mérito:** Colaboración en programa Expertia.

Colaboración en el programa EXPERTIA, financiado por la Fundación Empresa Universidad de Zaragoza, para fomentar la colaboración de profesionales externos en la docencia universitaria. Durante los cursos 2016-17, 2019-20 y 2020-21 se organizaron 4 seminarios en las asignaturas de Ingeniería del Software y Recuperación de Información del Grado de Ingeniería Informática donde los profesionales presentan casos reales a los estudiantes.

**Fecha de concesión:** 30/06/2021

**4 Descripción del mérito:** Premios a trabajos dirigidos.

3 premios a trabajos dirigidos:

- Premio Cátedra Telefónica a la mejor tesis doctoral de carácter técnico. Autor: Rubén Béjar Hernández. Título tesis: “Contribución al modelizado de Infraestructuras de Datos Espaciales y sus servicios de visualización”. Fecha premio: 4 de junio de 2010.

- Premio Cátedra Logisman al mejor Trabajo de Fin de Estudios del curso 2012/13. Autor: Alberto Durán Calvo. Título PFC: “Asistente para la realización de expurgos dentro de una plataforma web para la gestión externalizada de archivos administrativos”. Fecha premio: 30 de mayo de 2014.

- Primer premio de la quinta edición de los premios Pedro R. Muro Medrano a Trabajos de Fin de Estudios. Autor: Manuel Ángel Jáñez García. Título TFM: “Modelado, publicación y análisis de la calidad de los datos de monitorización de calidad del aire en el contexto del proyecto TRAF AIR”. Fecha premio: 10 de mayo de 2021.

**Fecha de concesión:** 10/05/2021

**5 Descripción del mérito:** Evaluación de la docencia.

Evaluación docente de la Universidad de Zaragoza desde el curso 2001-02 hasta el curso 2019-20 (último curso evaluado por la Universidad de Zaragoza hasta la fecha): 7 evaluaciones Positivas, 12 Positivas Destacadas. Cabe destacar además que hasta el curso 2005-06 la máxima calificación obtenida era Positiva.

**Fecha de concesión:** 05/05/2021

**6 Descripción del mérito:** Tutor de prácticas universitarias a través de UNIVERSA

Tutor de prácticas en empresa de 17 estudiantes del Centro Politécnico Superior, la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y la Facultad de Filosofía y Letras que han realizado un total de 4760 horas de prácticas

**Fecha de concesión:** 10/12/2020

**7 Descripción del mérito:** Premios a artículos de congresos.

2 premios a artículos de congresos:

- Best paper award at the “International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries 2011” from September 25 to September 29, 2011 at Humboldt-Universität zu Berlin with the paper “Transformation of a keyword indexed collection into a semantic repository: applicability to the urban domain”.

- Best Paper Award at “GEOProcessing 2020, The Twelfth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services, held in Valencia, Spain during November 21 - 25, 2020” with the paper “Automatic Publication of Open Data from OGC Services: the Use Case of TRAF AIR Project”.

**Fecha de concesión:** 25/11/2020

**8 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza

Coordinación del proyecto “Puesta en marcha de un proceso estructurado de pruebas para el aprendizaje de la asignatura de Verificación y Validación”, con identificador PIIDUZ\_19\_240, de la Convocatoria de



Innovación Docente 2019-2020 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ).

**Fecha de concesión:** 05/10/2020

- 9 Descripción del mérito:** Miembro de tribunales calificadoros de Trabajos de Fin de Estudios en la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Zaragoza  
Presidente del tribunal nº2 (Mención Sistemas de Información) de los Trabajos de Fin de Máster del Máster en Consultoría de Información y Comunicación Digital, curso 2019-20.

**Fecha de concesión:** 10/02/2020

- 10 Descripción del mérito:** Miembro de tribunales calificadoros de Trabajos de Fin de Estudios en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza  
Miembro de tribunales calificadoros de Trabajos de Fin de Estudios en los cursos 2002-2003 (Ing. Telecomunicación, secretario), 2007-2008 (Ing. Informática, secretario), 2014-2015 (Grado en Ing. Informática, vocal) y 2018-19 (Grado en Ing. Informática, presidente).

**Fecha de concesión:** 03/05/2019

- 11 Descripción del mérito:** Tutor del programa de Becas de Colaboración  
Tutor del programa de Becas de Colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia para 4 alumnos de últimos cursos en la titulación de Ingeniero en Informática.

**Fecha de concesión:** 04/04/2019

- 12 Descripción del mérito:** Tramos de méritos docentes reconocidos (quinquenios)  
Reconocimiento de 4 tramos de méritos docentes: 1/10/1998 - 30/09/2003; 1/10/2003 - 30/09/2008; 1/10/2008 - 30/09/2013; 1/10/2013 - 30/09/2018.

**Fecha de concesión:** 14/01/2019

- 13 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza.  
Participación en el equipo del proyecto "Aprendiendo de los compañeros del curso anterior: los Trabajos Fin de Máster como actividad formativa para los estudiantes del curso siguiente", con identificador PIET\_17\_205, de la Convocatoria de Innovación Docente 2017/2018 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones (PIET).

**Fecha de concesión:** 08/10/2018

- 14 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza.  
Participación en el equipo del proyecto "Diseño y armonización curricular (contenidos y metodologías) de las asignaturas del Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital", con identificador PIIDUZ\_16\_401, de la Convocatoria de Innovación Docente 2016/2017 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ).

**Fecha de concesión:** 09/10/2017

- 15 Descripción del mérito:** Miembro de tribunales calificadoros de Tesis Doctorales.  
Miembro de 9 tribunales de evaluación de Tesis Doctorales: Universidad de Coruña (2009, vocal); Universidad Politécnica de Madrid (vocal en 2009 y 2011); Universidad de Zaragoza (secretario en 2011, 2012 y 2013, presidente en 2015); Universidad de Ginebra (vocal en 2017); Universidad de Jaén (presidente en 2017).

**Fecha de concesión:** 05/06/2017

- 16 Descripción del mérito:** Miembro del equipo de trabajo del III Plan Estratégico de la Biblioteca de la Universidad de Zaragoza  
Miembro del equipo de trabajo que abordó el objetivo estratégico 2.1 (Diseñar oferta de servicios específicos para la docencia) de la Línea II (Docencia y Aprendizaje)



**Fecha de concesión:** 18/05/2017

**17 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza.

Participación en el equipo del proyecto “Experiencias en la Impartición de un Máster Propio con Videoconferencias”, con identificador PIIDUZ\_15\_278, de la Convocatoria de Innovación Docente 2015/2016 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ).

**Fecha de concesión:** 02/11/2016

**18 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza.

Participación en el equipo del proyecto “Diseño y desarrollo de la metodología docente para la enseñanza semipresencial con apoyo en plataforma docente digital del máster universitario en consultoría de información y comunicación digital”, con identificador PIIDUZ\_15\_458, de la Convocatoria de Innovación Docente 2015/2016 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ).

**Fecha de concesión:** 27/10/2016

**19 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza.

Participación en el equipo del proyecto “Supervisión activa del trabajo del alumno mediante herramientas en la nube”, con identificador PIIDUZ\_14\_127, de la Convocatoria de Innovación Docente 2014/2015 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ).

**Fecha de concesión:** 06/07/2015

**20 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión encargada de la elaboración de la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital

Representante del Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas en la Comisión encargada de la elaboración de la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Consultoría de Información y Comunicación Digital

**Fecha de concesión:** 17/09/2014

**21 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza.

Participación en el equipo del proyecto “Modelo de aprendizaje basado en proyectos para la asignatura de Recuperación de Información”, con identificador PIIDUZ\_13\_171, de la Convocatorias de Innovación Docente 2013/2014 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ).

**Fecha de concesión:** 24/06/2014

**22 Descripción del mérito:** Miembro de comisiones de selección de puestos de la Administración Pública  
Miembro de 2 comisiones de selección para puestos de la administración pública: presidente del tribunal calificador de la convocatoria para cubrir una plaza de técnico informático por procedimiento de oposición, vacante en la plantilla de personal laboral de la Comarca de Campo de Borja, incluida en la oferta de empleo público 2009; vocal del tribunal calificador de las pruebas selectivas para ingreso en el Cuerpo de Funcionarios Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, Escala Superior de Administración, Titulados Superiores de Informática (Oferta de Empleo Público de 2011, pruebas desarrolladas en 2014 y 2015).

**Fecha de concesión:** 26/05/2014



- 23 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza.  
Participación en el equipo del proyecto “Diseño curricular de la materia común de Ingeniería Software en el nuevo título de grado de Ingeniería Informática”, con identificador PIIDUZ\_09\_3\_122, de la Convocatoria de Innovación Docente 2009/2010 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ).  
**Fecha de concesión:** 09/07/2010
- 24 Descripción del mérito:** Participación en Proyecto de Innovación Docente, Vicerrectorado Política Académica, Universidad de Zaragoza.  
Participación en el equipo del proyecto “Caso práctico de desarrollo de proyectos por equipos”, con identificador PIIDUZ\_09\_2\_136, de la Convocatoria de Innovación Docente 2009/2010 de la Universidad de Zaragoza, dentro de la modalidad Programa de Incentivación de la Innovación Docente en la UZ (PIIDUZ).  
**Fecha de concesión:** 09/07/2010
- 25 Descripción del mérito:** Cursos y seminarios recibidos.  
Asistencia a 10 cursos y seminarios impartidos por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza:
1. Taller de líder coach: herramientas para el trabajo en equipo, 3-4 Junio 2010, Zaragoza (8 horas).
  2. Enquiry based learning in Engineering, 1 Febrero 2010, Zaragoza (4 horas).
  3. Evaluación de competencias genéricas en los programas formativos de las ingenierías, 22-23 Enero 2009, Zaragoza (6 horas).
  4. El Proceso de Enseñanza-Aprendizaje por Competencias, 12-13 Marzo 2008, Zaragoza (8 horas).
  5. Aprendizaje basado en proyectos (Project Based Learning), 4-5 Febrero 2008, Zaragoza (10 horas).
  6. Técnicas de aprendizaje cooperativo, 14-15 Enero 2008, Zaragoza (10 horas).
  7. Diseño curricular en la enseñanza universitaria desde la perspectiva de los ECTS, 13-14 Marzo 2007, Zaragoza (8 horas).
  8. Elaboración del Proyecto Docente, 27 Febrero - 6 Abril 2006, Zaragoza (20 horas).
  9. Elaboración del artículo científico en inglés, 27 Marzo – 10 Abril 2001 (20 horas).
  10. Apoyos audiovisuales para la presentación de tesis doctorales y ejercicios de concurso-oposición, 14-28 de Marzo de 2001 (9 horas).
- Fecha de concesión:** 04/06/2010
- 26 Descripción del mérito:** Cursos y seminarios impartidos.  
Seminario de 4 horas sobre “Introducción a la Ingeniería del Software” dentro del curso “La Dirección de la Administración Electrónica” (cod. ZA-0213/2006). Este curso fue organizado en Zaragoza por el Instituto Aragonés de Administración Pública del Gobierno de Aragón.  
**Fecha de concesión:** 23/06/2006