## C V n currículum vitae normallzado

## FRANCISCO JAVIER NOGUERAS ISO

Generado desde: Universidad de Zaragoza
Fecha del documento: 29/09/2023
v 1.4.0
a76444a77345156085dc974856c42ed1

## 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 4 (ENERGIC OD, WE@EU, EuroGeoSource, TRAFAIR). 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 31 publicaciones indexadas en JCR, 10 artículos en revistas indexadas en Scopus (3 lo fueron después en JCR), 2 artículos en congresos de clase 2 en el índice GII-GRIN-SCIE y 3 libros de investigación completos. Es también revisor de 14 revistas internacionales, 10 de ellas indexadas por JCR (DAPD, IJGIS, INS, CAGEO, JEMA, IJDE, IJGI, Sustainability, TGIS, APPL SCI), y ha sido miembro del comité de programa u organizador en distintas ediciones de 9 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 5 tesis doctorales y 37 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.

## 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); 5 tesis doctorales dirigidas, y 1 tesis doctoral bajo dirección en la actualidad; 337 veces citado con un promedio de 25,4 entre 2018 y 2022 (contando exclusivamente los datos que aparecen en la Web of Science de Thomson Reuters); Índice H = 9 (Web of Science); 5 publicaciones de Q1, 16 de Q2, 5 de Q3 y 5 de Q4.

## FRANCISCO JAVIER NOGUERAS ISO

Apellidos:
Nombre:
DNI:
ORCID:
ScopusID:
ResearcherID:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:
Página web personal:

## NOGUERAS ISO <br> FRANCISCO JAVIER

0000-0002-1279-0367
6602545787
0-1821-2019

## Hombre

C/ María de Luna, 1
50018
España
Zaragoza
(0034) 876555533
jnog@unizar.es
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

|  | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha <br> de inicio |
| ---: | :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{1}$ | Universidad de Zaragoza | Profesor Titular de Universidad | $27 / 05 / 2009$ |
| $\mathbf{2}$ | Universidad de Zaragoza | Profesor Contratado Doctor | $19 / 11 / 2007$ |
| $\mathbf{3}$ | Universidad de Zaragoza | Profesor Colaborador | $30 / 03 / 2007$ |
| $\mathbf{4}$ | Universidad de Zaragoza | Profesor Asociado a Tiempo Completo | $26 / 12 / 2000$ |
| $\mathbf{5}$ | Universidad de Zaragoza | Becario F.P.U. (Formación de <br> Profesorado Universitario) | $01 / 01 / 1999$ |
| $\mathbf{6}$ | Universidad de Zaragoza | Becario de Investigación | $01 / 10 / 1998$ |
| $\mathbf{7}$ |  |  | $01 / 10 / 1997$ |


|  | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha <br> de inicio |
| :--- | :--- | :--- | :---: |
|  | Comité Económico y Social y Comité de <br> las Regiones de la Comunidad Europea | Technical trainee in the Specialized <br> Service for Informatics and <br> Telecommunications |  |
| $\mathbf{8}$ | 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 $1^{\circ}$ y $2^{\circ}$ 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 <br> auditiva | Comprensión <br> 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 |

FECYT

## Actividad docente

## Formación académica impartida

1 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: 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

2 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: 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

3 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: 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

4 Nombre de la asignatura/curso: Recuperación de información
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 16/09/2013
Fecha de finalización: 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

5 Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería del Software
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2012 Fecha de finalización: 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

6 Nombre de la asignatura/curso: Verificación y validación
Titulación universitaria: Graduado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 17/09/2012
Fecha de finalización: 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

7 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

8 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

9 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
FECYT

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: 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
Alumnola: Sergio Martínez Martín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/12/2022

2 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
Alumnola: Neji, Hala
Calificación obtenida: Very Honorable
Fecha de defensa: 19/03/2022

3 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

4 Título del trabajo: Modelado, publicación y análisis de la calidad de los datos de monitorización de calidad del aire en el contexto del proyecto TRAFAIR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Alumnola: Manuel Ángel Jañez García

Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 25/09/2020

5 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
Alumnola: Héctor Ochoa Ortiz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 08/07/2020

6 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
Alumnola: Roberto Carlos Claver Ubiergo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/07/2020

7 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
Alumnola: Maria Dolores Jove Villas
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2018

8 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
Alumnola: Diego Ruiz Murugarren
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 13/12/2017

9 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
Alumnola: Ginger Janet Valencia Vásconez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/02/2017

10 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
FECYT

Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 23/12/2016

11 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
Alumnola: Beatríz Soteras Arilla
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/12/2015

12 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
Alumnola: Verónica Lázaro García
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/12/2015

13 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
Alumnola: Ludovic Moncla
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 03/12/2015

14 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
Alumnola: Javier Larqué Bailo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/07/2015

15 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
Alumnola: Victoria Perera Canales
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/07/2015

16 Título del trabajo: Management of Scientific Images: An approach to the extraction, annotattion, and retrieval of figures in the field of High Energy Physicscontent.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Mele, Salvatore
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Piotr Adam Praczyk
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 26/11/2013
Tipo de entidad: Universidad

FECYT
INNOVAC।ÓN

17 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
Alumnola: Alberto Duran Calvo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/06/2013

18 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
Alumnola: Vinicio Macas Espinosa
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/10/2012

19 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: 22/09/2011

20 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
Alumnola: Esperanza Luna Tolosa
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/07/2010

21 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
Alumnola: Francisco de Borja Adiego Calvo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/12/2009

22 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
Alumnola: López Vicente, Alejandro
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/09/2009

23 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
Alumno/a: Mojica Abrego, Eddy Alberto
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/09/2009

Tipo de entidad: Universidad

24 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
Alumnola: Diego Valenzuela Vico
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/07/2009

25 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

26 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
Alumnola: Rubén Béjar Hernández
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 02/04/2009

27 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
Alumnola: Jorge Jesús Gracia Puyuelo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/03/2009

28 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
Alumnola: Retamales Villa, Carol
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 05/02/2009

29 Título del trabajo: DESARROLLO DE COMPONENTES DE CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA INTEGRABLES 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 Alumnola: Esther Nuez Bernal Calificación obtenida: Notable Fecha de defensa: 07/07/2008

FECYT
INNOVACIÓN

30 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
Alumnola: Rocío Recio Mallo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/03/2008

31 Título del trabajo: APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA JMX PARA EL DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DEL SERVIDOR DE APLICACIONES WEBSPHERE 5.0 DE IBM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Alumnola: Marta Tolosa Solanas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/09/2007

32 Título del trabajo: INFRAESTRUCTURA 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
Alumnola: Fernando Gracia Crespo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/07/2007

33 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
Alumnola: Juan Jose Floristan Jusue
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/09/2006

34 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
Alumnola: Maria Isabel Felipe Garcia
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/03/2005

35 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
Alumno/a: Mariano Mediavilla Gomez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/03/2005
Tipo de entidad: Universidad

FECYT
INNOVAC।ÓN

36 Título del trabajo: INFRAESTRUCTURA DE APOYO A LA GESTIÓN DE PROYECTOS VÍA WEB: ESPECIFICACION Y DESARROLLO DE UN COMPONENTE DE GLOSARIO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumnola: Eva Ramon Salinas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/06/2004

37 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

38 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

39 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
Alumnola: Maria del Carmen Carnicero Gimeno
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/11/2002

40 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
Alumnola: Cristina Pac Valor
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/11/2002

41 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
Alumno/a: Javier Lacasta Miguel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/11/2001

Tipo de entidad: Universidad

FECYT
INNOVACIÓN

42 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
Alumnola: Blasco Perez, Sergio
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/02/2000

43 Título del trabajo: Componente de billetaje 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

44 Título del trabajo: Use and quality of Knowledge Organisation Models in the Web of Data
Tipo de proyecto: Tesis doctoral en curso
Codirector/a tesis: Lacasta Miguel, Javier
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Alumnola: Díaz Corona, Dayany
Calificación obtenida: en curso

## Experiencia cientifica y tecnológica

## Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: T59_23R: IAAA - Sistemas de Información Avanzados
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad

2 Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria Entidad de afiliación: INSTITUTO DE

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A)

## Actividad científica o tecnológica

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

1 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
$N^{\circ}$ de investigadores/as: 5
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€

2 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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€

3 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: $134.794 €$

4 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: $16.335 €$

5 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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 €

6 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
$N^{\circ}$ 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€

7 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
$N^{\circ}$ 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: $16.940 €$

8 Nombre del proyecto: TRAFAIR / 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $356.310 €$

9 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 Nogueras Iso; Francisco Javier
Zarazaga Soria
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: $71.269 €$

10 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $91.550 €$
11 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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 €

12 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $448.040 €$

13 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
${ }^{\circ}{ }^{\circ}$ 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: $2.000 €$

14 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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 €

15 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $156.490 €$

16 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
$N^{0}$ 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: $44.484 €$

17 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $76.351 €$

18 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: $28.014 €$

19 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA
Fecha de inicio-fin: 01/04/2010-31/03/2013 Duración: 3 años-1 hora
Cuantía total: 99.592,5 €

20 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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 €

21 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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€

22 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $25.836 €$

23 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008-30/09/2010
Duración: 2 años
Cuantía total: $54.222 €$

24 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
$N^{\circ}$ 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: $33.000 €$

25 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $31.424 €$

26 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $68.970 €$

27 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $61.399 €$

28 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: $57.347 €$

29 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
$N^{0}$ 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: $5.500 €$

30 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
$N^{0}$ 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: $7.300 €$

31 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: $10.890 €$

32 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: $81.880 €$

33 Nombre del proyecto: PROFIT 350100-2004-367 ACCESO MOVIL A MODULO FIELD SERVICE CON LOCALIZACIONGEOGRAFICA
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
$N^{\circ}$ 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 €

34 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
$\mathrm{N}^{0}$ 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€

35 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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: $36.000 €$

36 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: $38.467 €$

37 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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 €

38 Nombre del proyecto: PROFIT: FIT-150500-2002-347 DESARROLLO E IMPLANTANCION 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
$N^{\circ}$ 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: $12.750 €$

39 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
$\mathrm{N}^{0}$ 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: 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE JAEN
Fecha de inicio: 01/05/2023
Duración: 10 meses-30 días

2 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 17/02/2023
Duración: 3 meses - 14 días
Cuantía total: $2.178 €$

3 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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
4 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
${ }^{\circ}$ de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
7EDATA BUSINESS S.L.
Fecha de inicio: 01/09/2021
Duración: 1 año

5 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
$N^{\circ}$ 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

6 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION DE GERONA
Fecha de inicio: 29/06/2020
Duración: 9 meses - 1 hora

7 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
$N^{0}$ de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓ DE BARCELONA
Fecha de inicio: 02/05/2019
Duración: 9 meses - 1 día

8 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
$\mathrm{N}^{0}$ de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/01/2019
Duración: 1 año
Cuantía total: $1.440 €$

9 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓ DE BARCELONA
Fecha de inicio: 06/11/2017
Duración: 8 meses

10 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
$N^{\circ}$ de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Fecha de inicio: 23/02/2017
Duración: 9 meses - 15 días

11 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓ DE BARCELONA
Fecha de inicio: 23/12/2016
Duración: 6 meses

12 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
$N^{0}$ 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

13 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
ZETA AMALTEA, S.L.
Fecha de inicio: 02/01/2013
Duración: 6 meses - 14 días
Cuantía total: 10.000,65 €

14 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
$N^{\circ}$ de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
EDISOFT
Fecha de inicio: 04/04/2012
Duración: 8 meses - 27 días
Cuantía total: 960 €

15 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA
Fecha de inicio: 01/01/2012 Duración: 1 año

16 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL TRABAJO CONINFORMACIONES APLICABLES AL TURISMO ENEL 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
$N^{\circ}$ de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO
Fecha de inicio: 01/10/2011
Duración: 1 año-3 meses
Cuantía total: $2.805,37 €$

17 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
${ }^{\circ}{ }^{\circ}$ de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
GEOSPATIUMLAB, S.L.

Fecha de inicio: 01/04/2011
Duración: 7 meses
Cuantía total: $5.074 €$

18 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
GEOSPATIUMLAB, S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2011
Duración: 1 año
Cuantía total: $9.440 €$

19 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Fecha de inicio: 01/01/2011 Duración: 1 año

20 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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€

21 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Fecha de inicio: 01/01/2009
Duración: 1 año-6 meses

FECYT
INNOVACIÓN

22 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
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: $362.500 €$

23 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 40
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Fecha de inicio: 01/01/2008
Duración: 11 meses

24 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Fecha de inicio: 01/03/2007
Duración: 10 meses

25 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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€

26 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
Fecha de inicio: 01/10/2005
Duración: 2 años

27 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
Fecha de inicio: 01/01/2005
Duración: 1 año

28 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
$N^{\circ}$ de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
Fecha de inicio: 22/12/2004
Duración: 2 años
Cuantía total: $157.500 €$

29 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
$N^{0}$ de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
ZETA AMALTEA, S.L.
Fecha de inicio: 15/11/2004
Duración: 1 año-11 meses

30 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
NET2 YOU, S.L.
Fecha de inicio: 01/08/2004
Duración: 5 meses - 15 días

31 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA
Fecha de inicio: 01/03/2004
Duración: 9 meses

32 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
$N^{0}$ de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSITAT JAUME I
Fecha de inicio: 01/01/2004
Duración: 9 meses

33 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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

34 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s:
XUNTA DE GALICIA
Fecha de inicio: 20/08/2003
Duración: 4 meses - 12 días

35 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
$N^{\circ}$ de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
OPEN GIS CONSORTIUM
Fecha de inicio: 01/07/2003
Duración: 7 meses - 28 días

36 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
${ }^{N}{ }^{\circ}$ 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

37 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
${ }^{\circ}{ }^{\circ}$ 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/obtentores: Zarazaga Soria, F.J.; Muro-Medrano, P.R.; Latre Abadía, M.A.; Nogueras Iso, J.; Miguel Sauco, R.; Peinado Checa, A.
${ }^{N}$ ㅇ 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/obtentores: F.J. Zarazaga Soria; P. Muro Medrano; R. Béjar Hernández; J. Nogueras Iso; J. Barrera Francés; J. Lacasta Miguel
$N^{\circ}$ 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/obtentores: F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; M. Á. Latre Abadía; J. Barrera Francés; J. Lacasta Miguel
N ${ }^{0}$ 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/obtentores: F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; P. Álvarez Pérez-Aradros; R. Tolosana Calasanz
N ${ }^{0}$ 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/obtentores: F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; M.A.Latre Abadía; R. Tolosana Calasanz

N ${ }^{0}$ 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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
N ${ }^{0}$ 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-Aradros; R. Tolosana Calasanz; F.J. López Pellicer
N ${ }^{0}$ 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-Aradros; R. Béjar Hernández; S. Laiglesia Martinez
$N^{\circ}$ 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/obtentores: F.J. Zarazaga Soria; P.R. Muro Medrano; J. Nogueras Iso; P. Álvarez Pérez-Aradros; R. Béjar Hernández; S. Laiglesia Martinez
N ${ }^{\circ}$ 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/obtentores: 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: Db Doc
Tipo de propiedad industrial: Protección de software
Inventores/autores/obtentores: 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

14 Título propiedad industrial registrada: Frontier Tipo de propiedad industrial: Protección de software
Inventores/autores/obtentores: 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

15 Título propiedad industrial registrada: Geo-Interfaz de Usuario basado en Voz Tipo de propiedad industrial: Protección de software
Inventores/autores/obtentores: 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

## Actividades cientifficas y tecnológicas

## Producción científica

## Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 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. pp. [17 pp.]. 2023. ISSN 1380-7501
DOI: 10.1007/s11042-023-15340-x
Tipo de producción: Artículo científico

2 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 citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1
Citas: 1

3 Lacasta, J.; López Pellicer, F. J.; Zarazaga-Soria, J.; Béjar, R.; Nogueras-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: 3.400
Posición de publicación: 88
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.400
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.400
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)

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

Num. revistas en cat.: 158
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

Num. revistas en cat.: 33
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)

Índice de impacto: 6.200
Posición de publicación: 533
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 6.200
Posición de publicación: 237
Fuente de citas: SCOPUS

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
Citas: 1

4 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)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 3.400
Posición de publicación: 88
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Num. revistas en cat.: 158
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Índice de impacto: 3.400
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.400
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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Num. revistas en cat.: 33
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
Citas: 1
Citas: 3

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
FECYT

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.400
Posición de publicación: 88
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.400
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.400
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.: 33
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

6 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: 3.600
Posición de publicación: 81
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.600
Posición de publicación: 31
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.600
Posición de publicación: 33
Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

FECYT

Índice de impacto: 3.600
Posición de publicación: 107
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
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 (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

Num. revistas en cat.: 274
Categoría: Computer Networks and Communications

Categoría: Hardware and Architecture

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

7 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 (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.400
Posición de publicación: 793
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 3.400
Posición de publicación: 398
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

## 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
Citas: 4
Citas: 6

8 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)
Índice de impacto: 0.101
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 0.300
Posición de publicación: 5.547

Categoría: Library and Information Sciences
Categoría: Communication

Categoria: Library and Information Sciences

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 6.995

9 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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

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
Citas: 4
Citas: 6

10 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

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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

## 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
Citas: 6
Citas: 8

12 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) Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Índice de impacto: 1.093
Posición de publicación: 77
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.422
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Num. revistas en cat.: 94
Categoría: Geography, Planning and Development

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
FECYT

Índice de impacto: 0.422
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Water Science and Technology
Índice de impacto: 0.422

13 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)

## Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE,

 INFORMATION SYSTEMSÍndice de impacto: 2.466
Posición de publicación: 79
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.807
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.807
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.807
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 155
Categoría: Hardware and Architecture
Revista dentro del 25\%: Si
Categoría: Information Systems
Revista dentro del 25\%: Si
Categoría: Software
Revista dentro del 25\%: Si
Citas: 5
Citas: 7

Lacasta Miguel, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Espejo-García, Borja; Nogueras-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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.171
Posición de publicación: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.950
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.950
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.950
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.950
Num. revistas en cat.: 106
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25\%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Categoría: Agronomy and Crop Science
Revista dentro del 25\%: Si
Categoría: Animal Science and Zoology
Revista dentro del 25\%: Si
Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25\%: Si
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25\%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.950
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Horticulture
Revista dentro del 25\%: Si
Citas: 22
Citas: 40

15 Lacasta, Javier; Lopez-Pellicer, F. Javier; Espejo-García, Borja; Nogueras-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)
Índice de impacto: 2.370
Posición de publicación: 54
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.370
Posición de publicación: 23
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.370
Posición de publicación: 23
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.370
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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 148
Categoría: Social Sciences Edition-GEOGRAPHY

Num. revistas en cat.: 83
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
Citas: 4
Citas: 7

16 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)

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

Num. revistas en cat.: 132
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

FECYT
INNOVACIÓN

Índice de impacto: 1.694
Posición de publicación: 79
Num. revistas en cat.: 146
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.749
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Information Systems and Management

Citas: 6
Citas: 6

17 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
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Communication
Índice de impacto: 0.190
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.190
Categoría: Library and Information Sciences

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
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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

## 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
Citas: 17
Citas: 22

19 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

20 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: 4.420
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.420
Posición de publicación: 6
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.420
Posición de publicación: 14
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25\%: Si
Num. revistas en cat.: 222
Fuente de citas: WOS
Citas: 5
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 7

21 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
Tipo de producción: Artículo científico

22 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

23 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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 1.655
Posición de publicación: 36
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.655
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 137
Categoría: Social Sciences Edition-GEOGRAPHY
Revista dentro del 25\%: Si
Num. revistas en cat.: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.655
Posición de publicación: 18
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.655
Posición de publicación: 26
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE \& LIBRARY SCIENCE
Revista dentro del 25\%: Si
Num. revistas en cat.: 83
Categoría: Science Edition-GEOGRAPHY, PHYSICAL

Num. revistas en cat.: 46
Citas: 5
Citas: 4

24 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
Tipo de producción: Artículo científico

25 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
Fuente de citas: WOS
Citas: 10
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 18

26 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)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 1.489
Posición de publicación: 48
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Num. revistas en cat.: 119
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 1.489
Posición de publicación: 44
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 134
Citas: 5
Citas: 8

27 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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

## 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
Citas: 16
Citas: 17

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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Num. revistas en cat.: 115
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 132
Citas: 5
Citas: 9

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)
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

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
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

Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.613
Posición de publicación: 26
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 84
Categoría: Science Edition-GEOGRAPHY, PHYSICAL

Num. revistas en cat.: 45
Citas: 13
Citas: 17

30 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
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

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

Num. revistas en cat.: 50
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Num. revistas en cat.: 103
Citas: 14
Citas: 14

31 Florczyk, A; Lopez-Pellicer, F.J; Nogueras-Iso, J.; Zarazaga-Soria, F.J.Automatic 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

32 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)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 1.834
Posición de publicación: 27
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.834
Posición de publicación: 64
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Num. revistas en cat.: 100
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 172
Citas: 7
Citas: 8

33 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

34 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
Posición de publicación: 27
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.834
Posición de publicación: 64
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 100
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 172
Citas: 7
Citas: 7

35 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

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

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
Posición de publicación: 46
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.533
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.533
Posición de publicación: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.533
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 114
Categoría: Social Sciences Edition-GEOGRAPHY

Num. revistas en cat.: 61
Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION
SCIENCE \& LIBRARY SCIENCE

Num. revistas en cat.: 65
Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

Num. revistas en cat.: 36

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18
Citas: 20

38 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

39 Sánchez Maganto, Alejandra; Nogueras Iso, Javier; Ballari, Daniela. Normas sobre metadatos (IS019115, ISO19115-2, ISO19139, ISO 15836). MAPPING. 123, pp. 48-57. 2008. ISSN 1131-9100
Tipo de producción: Artículo científico

40 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
Posición de publicación: 42
Num. revistas en cat.: 92
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 1.144
Posición de publicación: 37
Num. revistas en cat.: 92
Fuente de citas: WOS
Citas: 46
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 51

41 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
Posición de publicación: 80
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.326
Posición de publicación: 43
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Num. revistas en cat.: 92
Categoría: Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE \& LIBRARY SCIENCE

Num. revistas en cat.: 55
Citas: 8
Citas: 12

42 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

43 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)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Índice de impacto: 0.779
Posición de publicación: 43
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.779
Posición de publicación: 84
Num. revistas en cat.: 82
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 128
Citas: 43

44 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)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY \& METHODS
Índice de impacto: 0.513
Posición de publicación: 53
Num. revistas en cat.: 70
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 9

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)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY \& METHODS
Índice de impacto: 0.513
Posición de publicación: 53
Num. revistas en cat.: 70
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 4

46 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
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 50
FECYT

47 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)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY \& METHODS
Índice de impacto: 0.513
Posición de publicación: 53
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 70
Citas: 4
Citas: 5

48 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
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 4

49 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

50 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

51 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

52 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

53 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

54 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

55 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

56 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

57 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

58 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

59 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

60 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 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.

2 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.

3 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.

4 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

5 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.

6 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.

7 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 Engi- neering: Resilient, Inclusive and Sustainable Actions. pp. null. 2022. ISBN 2414-6390

8 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
FECYT

Nogueras Iso, Francisco Javier.

9 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

10 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.

11 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.

12 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.

13 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.

14 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.

15 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

16 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.

17 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.

18 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.

19 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.

20 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

21 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.

22 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.

23 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

24 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.

25 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.

26 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 (JENUI 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

27 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 (JENUI 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

28 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

29 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.

30 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.

31 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.

32 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.

33 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.

34 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.

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

36 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.

37 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

38 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.

39 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.

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

41 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.

42 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

43 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.

44 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

45 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.

FECYT

46 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

47 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.

48 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

49 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

50 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.

FECYT

51 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 (MTSR 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

52 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.

53 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.

54 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.

55 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.

56 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
FECYT
INNOVACIÓN

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

57 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.

58 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.

59 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.

60 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, 2427, 2012. pp. 63-79. 2012. ISBN 978-3-642-29062-6

61 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.

62 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.

63 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

64 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.

65 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.

66 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.

67 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

68 Título del trabajo: Exploring the Advances in Semantic Search Engines
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence 2010 (DCAl'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

69 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.

70 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

71 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.

72 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

73 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

74 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.

75 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.

76 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

GOBIERNO DE ESPANA

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

77 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.

78 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

79 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

80 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.

81 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

82 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.

83 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.

84 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.

85 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.

86 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
FECYT

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

87 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.

88 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

89 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

90 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

91 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

92 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

93 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.; Rodriguez 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.

94 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.

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
FECYT
INNOVACIÓN

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

96 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.

97 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.

98 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

99 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.

100 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
FECYT

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.

101 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.

102 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

103 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.

104 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

105 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
FECYT

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

106 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.

107 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.

108 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

109 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

110 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

FECYT

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.

111 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.

112 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

113 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

114 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

115 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

116 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.

117 Título del trabajo: Barriers for the implementation of Gl 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 9788476327340

118 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

119 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

120 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.

121 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.

122 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

123 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: Helsinky, Finlandia
Fecha de celebración: 25/05/2000
Publicación en acta congreso: Si
FECYT

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.

124 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.

125 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

126 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.

127 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.

128 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.

129 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.

130 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 $n^{\circ} 5$ "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 Ámbito geográfico: Nacional Universidad de Zaragoza, sede: Zaragoza, duración: 20 horas
Modo de participación: Director del curso extraordinario
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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 Ámbito geográfico: Nacional Universidad de Zaragoza, sede: Jaca (Huesca), duración: 20 horas
Modo de participación: Director del curso de verano
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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 Ámbito geográfico: Nacional Universidad de Zaragoza, sede: Jaca (Huesca), duración: 20 horas
Modo de participación: Director del curso extraordinario
$\mathbf{N}^{\circ}$ 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
Ámbito geográfico: Nacional
Universidad de Zaragoza, sede: Zaragoza, duración:
20 horas
Modo de participación: Director del curso de verano
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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 Ámbito geográfico: Nacional Universidad de Zaragoza, sede: Jaca (Huesca), duración: 20 horas
Modo de participación: Director del curso de verano
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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 Ámbito geográfico: Nacional
Universidad de Zaragoza, Ejea de los Caballeros
(Zaragoza), 20 horas
Modo de participación: Director del curso de verano
$\mathrm{N}^{\circ}$ 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: 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

2 Nombre de la actividad: Miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Ingeniería de Sistemas de 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

3 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

4 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

5 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: 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

2 Nombre de la actividad: Revista General de Informacion y Documentacion
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

3 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

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: 01/05/2013-01/05/2021

5 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

6 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
FECYT

Fecha de inicio-fin: 01/04/2009-14/06/2020

7 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

8 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

9 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

10 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

11 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

12 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

13 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

14 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

15 Nombre de la actividad: Evaluación de propuestas de investigación suizas asociadas a acciones COST (European Cooperation in Science and Technology)
Funciones desempeñadas: Evaluador
FECYT

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

16 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

17 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

18 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

19 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

20 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

21 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

22 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

23 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

24 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

25 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

## Períodos de actividad investigadora

$1 \quad \mathrm{~N}^{\circ}$ de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2021
$2 \mathrm{~N}^{\circ}$ de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: Transferencia CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
$3 \quad N^{\circ}$ de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2015
$4 \mathrm{~N}^{\circ}$ de tramos reconocidos: 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2011
$5 \mathrm{~N}^{\circ}$ 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 TRAFAIR". 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 TRAFAIR 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 calificadores de Trabajos de Fin de Estudios en la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Zaragoza
Presidente del tribunal n² (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 calificadores de Trabajos de Fin de Estudios en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza
Miembro de tribunales calificadores 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 calificadores de Tesis Doctorales.
Miembro de 9 tribunales de evaluación de Tesis Doctorales: Universidade da 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).

FECYT

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

