



**Joaquín Huerta Guijarro**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/05/2024

**v 1.4.3**

3d408944029a333e719311f9c931350a

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

## Resumen libre del currículum

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

I am a Computer Science Full Professor at the University Jaume I (UJI), full professor where I have been working since 1992 teaching Internet Technologies and Geographic Information Systems. I hold a Diploma in Computer Science and a Master's Degree in Computer Science and another master degree in CAD/CAM from the Polytechnic University of Valencia and a PhD in Computer Engineering by the UJI.

I am deputy director of the Institute of New Imaging Technologies (<http://www.init.uji.es>), one of the most active research Institutes at UJI which brings together the main research groups in the IT field of the University.

I am founder and director of the research group GEOTEC <http://geotec.uji.es>, currently composed by more than 20 international researchers, where I have led several projects, most of them European as EO4GEO <http://eo4geo.eu> (Erasmus+ Skills Alliance), A-WEAR <http://a-wear.eu> (Marie Curie ITN EJD H2020), GEO-C <http://geo-c.eu> (Marie Curie ITN EJD H2020), ERMES <http://www.ermes-fp7space.eu> (7PM), EUROGEOSS <http://www.eurogeoss.eu> (7PM), CityBench <http://citybench.espon.eu> (ESPON) and eSDI-NET+ <http://www.esdinetplus.eu> (6PM) and other national projects such as SmartWays, Virtual Spain or Geocloud.

I am the co-director of the Erasmus Mundus Master of Science in Geospatial Technologies (<http://mastergeotech.info>) financed since 2007 by the Erasmus Mundus Program and the Coordinator of the Marie Skłodowska-Curie Joint PhD program in Geoinformatics, the Marie Skłodowska-Curie Joint PhD program A-WEAR and the Phd program in Integration of Geospatial Information, all of them at the University Jaume I of Castellon.

I have also been involved in several companies as founding member of one of the very first internet service providers in Spain in 1995, Internet Xpress S.L where I chaired the board of directors until 2013 when I sold my shares of the company.

I also founded a spin-off company at the University Jaume I of Castellón, Ubik Geospatial Solutions S.L. (<http://www.ubikgs.com>) where I am the CTO. I am the Principal Investigator at UBIK for the H2020 project Re-Modulees <https://re-modulees.eu/>

I have supervised 9 doctoral theses so far and I am currently supervising six more in total. I have also supervised around 25+ bachelor thesis and 20+ master theses .

I have published more than 150 research papers, over 20 in prestigious journals (ranked by the Journal Citation Reports). Besides, I have been editor of 3 books, guest editor of two journal special issues and author of 8 book chapters.

I have submitted more than 70 papers to national and international conferences and I have had an outstanding participation at the annual conferences of the Association of Geographic Information Laboratories for Europe (AGILE <https://agile-online.org>), which is the most relevant organization in Europe in the field of GIS. I was elected Council Member of the association from 2012 to 2015 and I was Chair of the Scientific Committee and Chair of the Organizing Committee of the 17th edition organised in 2014 at the UJI. I have been also local Chair of the GISTAM 2015 <http://www.gistam.org/?y=2015>.



According to Google Scholar (<https://scholar.google.com/citations?user=ldfj2KcAAAAJ>) I have already earned more 3900 citations, with an H index of 26 and an i10 index of 65.

I am also member of several organizations such as OGC (<http://www.opengeospatial.org>), member of the Council of the Rectorate of the Institut Cartogràfic Valencià and member of the Spatial Data Infrastructure Working Group at the Spanish National Geographic Institute. I collaborate regularly with the European Commission Joint Research Center (<https://ec.europa.eu/jrc>) and the European Observation Network for Territorial Development and Cohesion (<http://espon.eu>).

I have also supervised a project for UN DP consisting of an app and an online mapping tool for youth participation and monitoring of UN activities in Haiti. The project request for proposal is RFP/UNDP/HAI/17/088 and the result is available at <https://un-haiti.org>.

I have received several awards and prizes such as the 2020 Data Scientist award from ESRI Inc, the COPE research against COVID19 award or the 2019 Banco de Santander prize for scientific dissemination.

For additional details see also <http://huerta.name> and <http://geotec.uji.es>

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Prof. Joaquin Huerta founded the GEOTEC research group in 2008 and since then it has established as one of the international reference groups in the field of Geographic Information Systems, forming part of prestigious organizations such as the world organization of geographic standards OGC (R) (<http://www.opengeospatial.org/>), of the Association of Geographic Information Laboratories for Europe - AGILE- (<http://www.agile-online.org>) or hosting the headquarters of the SPAIN Coordination Office of the United Nations Spatial Data Infrastructure (<http://unsdi.es/>), In addition, the group maintains permanent collaborations with the Joint Research Center (JRC) European Commission (<http://ec.europa.eu/dgs/jrc/>), the European Observation Network for Territorial Development (<http://www.espon.eu>) and United Nations agencies such as UNDP, WMO, UNOPS, UNSDI.

One of the most remarkable aspects of the applicant's achievements is the ability to attract talent to their group. It is remarkable that among the 20 official members of the group (<http://www.geotec.uji.es/staff/>), more than half of them are of foreign nationality, which is highly commendable in the case of a small town as Castellón.

It is also very significant that in 2015, two prestigious researchers Dr. Sven Casteleyn (<https://goo.gl/dbJVzd>) and Dr. Carlos Granell Canut (<https://goo.gl/MPRP58>) were incorporated into the GEOTEC group. who had obtained two of the places in the renowned Ramón y Cajal program, being the only two researchers who have joined the UJI in the area of Computer Science and Information Technology since its creation in 1992. It is also very remarkable that that two RyC researchers out of a total of seven throughout Spain join a modest university such as Jaume I in the same research group in the same year, which gives an idea of the excellence of the group led by the applicant who, in addition, was undoubtedly very reinforced and strengthened by these two important incorporations.

In 2015 he got a FPU position for Ignacio Miralles Tena (<http://goo.gl/Uw0K9j>)

In 2018 he got a FPU position for Alberto González Pérez, who obtained the highest qualification of the FPU call in Computer Science throughout Spain <http://tiny.cc/0zfrdz>.

In 2018 he got a position as a predoctoral researcher at the GVA for Águeda Gómez Cambroneró

In 2019 he has obtained a Juan de la Cierva position for Sergio Trilles Oliver and a UJI predoctoral researcher position for Ditsuhi Iskandaryan.

In 2020 he got a FPU position for Miguel Matey Sanz

In 2020 he got a Santiago Grisolia PhD position for Saber Ziaei. Unfortunately Saber had a terrible accident and couldn't join

In 2020 he got a Postdoc position (APOSTD/2020/016) for Manuel Fernando Benitez Paez According to Web of Science Citation Network his H-index is 22 with around 2000 citations, around 100 publications, more than 35 with impact factor and 18 in first quartil (Q1).

According to Google Scholar (<https://scholar.google.com/citations?user=ldfj2KcAAAAJ>) he has already earned around 4000 citations, with an H index of 26 and an i10 index of 65.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

3d408944029a333e719311f9c931350a

He currently has earned a total of 4 six-year investigation periods, 3 for research (1998-2007, 2008-2013 and 2014-2019) and one for technology transfer (1997-2008). In the 2022 call, he is expecting to request two six-year transfer periods for 2009-2014 and 2015-2020.



## Joaquín Huerta Guijarro

Apellidos: **Huerta Guijarro**  
Nombre: **Joaquín**  
DNI: **04571672P**  
ORCID: **0000-0002-8625-441X**  
ResearcherID: **<http://www.researcherid.com/rid/L-6103-2018>**  
Google Scholar: **<https://scholar.google.es/citations?user=ldfj2KcAAAAJ>**  
Fecha de nacimiento: **16/08/1965**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla-La Mancha**  
Provincia de contacto: **Valencia**  
Ciudad de nacimiento: **Cuenca**  
Dirección de contacto: **Serra de Mariola 10**  
Código postal: **46980**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**  
Ciudad de contacto: **Paterna**  
Teléfono fijo: **(+34) 964387684**  
Fax: **(+34) 964729235**  
Correo electrónico: **huerta@uji.es**  
Teléfono móvil: **(+34) 649430043**  
Página web personal: **<http://www.huerta.name>**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Categoría profesional:** Catedràtic/a      **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
d'Universitat  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Entidad empleadora:** Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Coordinador/a      **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
European Joint Doctorates Marie  
Skłodowska-Curie A-WEAR  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Entidad empleadora:** Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Institut Universitari de Noves Tecnologies de la Imatge  
**Categoría profesional:** Subdirector/a d'Institut      **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
Universitari

**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Fecha de inicio:** 24/01/2017**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Entidad empleadora:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos, Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales**Categoría profesional:** Director Grupo Investigación Tecnologías Geoespaciales GEOTEC**Fecha de inicio:** 2008**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Funciones desempeñadas:** Dirección grupo de investigación, redacción de propuestas, supervisión y coordinación de proyectos**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Jaime I	Titular de Universidad	01/07/2000
2	Universidad Jaime I	Coordinador del Programa Oficial de Doctorado en Integración de Información Geoespacial.	12/06/2014
3	Instituto Tecnológico de Oulu (Finlandia)	Investigador Contratado	02/03/1992
4	LABORATORIOS RADIO GH, S.A.	Responsable departamento de CAD/CAM	02/07/1990
5	Instituto de Formación y Estudios Sociales	Profesor de Informática	01/04/1987
6	Universidad Jaime I	Coordinador European Joint Doctorates Marie Skłodowska-Curie GEO-C	01/01/2019
7	Universitat Jaume I	Subdirector/a d'institut universitari	24/01/2017
8	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'Accions per al Desplegament del Pla Estratègic	01/01/2017
9	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'Accions per al Desplegament del Pla Estratègic	01/01/2017
10	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'Accions per al Desplegament del Pla Estratègic	01/01/2016
11	Universidad Jaime I	Coordinador del Programa Oficial de Doctorado Europeo Conjunto Marie Skłodowska-Curie en Geoinformática GEO-C	01/01/2015
12	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'Accions per al Desplegament del Pla Estratègic	01/03/2014
13	Universitat Jaume I	TUTOR/A D'INTERCANVI	01/09/2011
14	Universitat Jaume I	Tutor/a d'intercanvi	01/09/2011
15	Universitat Jaume I	TUTOR/A D'INTERCANVI	01/09/2010
16	Universitat Jaume I	Tutor/a d'intercanvi	01/09/2010
17	Universitat Jaume I	TUTOR/A D'INTERCANVI	01/09/2009
18	Universitat Jaume I	Tutor/a d'intercanvi	01/09/2009
19	Universitat Jaume I	TUTOR/A D'INTERCANVI	01/12/2008
20	Universitat Jaume I	Tutor/a d'intercanvi	01/12/2008
21	Universidad Jaime I	Coordinador del Máster Erasmus Mundus en Tecnologías Geoespaciales	01/09/2007



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
22	Universitat Jaume I	Representant CIT	24/05/2001
23	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	01/02/2001
24	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	21/08/2000
25	Universidad Jaime I	Ajudant Facultat Segon Periode	01/03/1999
26	Universidad Jaime I	Ajudant Facultat Primer Periode	01/03/1997
27	Universitat Jaume I	Ajudant Facultat Primer Periode	01/03/1997
28	Universidad Jaime I	Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Periode	28/09/1992
29	Universitat Jaume I	Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Periode	28/09/1992

- Entidad empleadora:** Universidad Jaime I  
**Categoría profesional:** Titular de Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2000 - 30/07/2018  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 18 años - 1 mes
- Entidad empleadora:** Universidad Jaime I  
**Categoría profesional:** Coordinador del Programa Oficial de Doctorado en Integración de Información Geoespacial.  
**Fecha de inicio-fin:** 12/06/2014 - 31/10/2016  
**Tipo de entidad:** Universidad
- Entidad empleadora:** Instituto Tecnológico de Oulu (Finlandia)  
**Categoría profesional:** Investigador Contratado  
**Fecha de inicio-fin:** 02/03/1992 - 25/09/1992  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Entidad empleadora:** LABORATORIOS RADIO GH, S.A.  
**Categoría profesional:** Responsable departamento de CAD/CAM  
**Fecha de inicio-fin:** 02/07/1990 - 31/12/1991
- Entidad empleadora:** Instituto de Formación y Estudios Sociales  
**Categoría profesional:** Profesor de Informática  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/1987 - 28/02/1989  
**Tipo de entidad:** Fundación
- Entidad empleadora:** Universidad Jaime I  
**Categoría profesional:** Coordinador European Joint Doctorates Marie Skłodowska-Curie GEO-C  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019  
**Tipo de entidad:** Universidad
- Entidad empleadora:** Universitat Jaume I  
**Departamento:** Institut Universitari de Noves Tecnologies de la Imatge  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Subdirector/a d'institut  
**Fecha de inicio:** 24/01/2017  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
**Duración:** 12 meses
- Entidad empleadora:** Universitat Jaume I  
**Departamento:** Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí



**Categoría profesional:** Coordinador/a d'Accions  
per al Desplegament del Pla Estratègic

**Fecha de inicio:** 01/01/2017

**Duración:** 24 meses

**9 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Institut Universitari de Noves Tecnologies de la Imatge  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Coordinador/a d'Accions **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
per al Desplegament del Pla Estratègic  
**Fecha de inicio:** 01/01/2017 **Duración:** 24 meses

**10 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Coordinador/a d'Accions **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
per al Desplegament del Pla Estratègic  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración:** 12 meses

**11 Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Coordinador del Programa Oficial de Doctorado Europeo Conjunto Marie  
Sklodowska-Curie en Geoinformática GEO-C  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**12 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Coordinador/a d'Accions **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
per al Desplegament del Pla Estratègic  
**Fecha de inicio:** 01/03/2014 **Duración:** 22 meses

**13 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** TUTOR/A **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
D'INTERCANVI  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011 **Duración:** 12 meses

**14 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Tutor/a d'intercanvi **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio:** 01/09/2011 **Duración:** 12 meses

**15 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** TUTOR/A **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
D'INTERCANVI  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Duración:** 12 meses

**16 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Tutor/a d'intercanvi **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010 **Duración:** 12 meses



- 17** Entidad empleadora: Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** TUTOR/A D'INTERCANVI      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio:** 01/09/2009      **Duración:** 12 meses
- 18** Entidad empleadora: Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Tutor/a d'intercanvi      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio:** 01/09/2009      **Duración:** 12 meses
- 19** Entidad empleadora: Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** TUTOR/A D'INTERCANVI      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio:** 01/12/2008      **Duración:** 9 meses
- 20** Entidad empleadora: Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Tutor/a d'intercanvi      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio:** 01/12/2008      **Duración:** 9 meses
- 21** Entidad empleadora: Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Coordinador del Máster Erasmus Mundus en Tecnologías Geoespaciales  
**Fecha de inicio:** 01/09/2007
- 22** Entidad empleadora: Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Representant CIT      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio:** 24/05/2001      **Duración:** 19 meses
- 23** Entidad empleadora: Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Professor/a Titular d'Universitat      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 01/02/2001      **Duración:** 213 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 24** Entidad empleadora: Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. d'Informàtica  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Professor/a Titular d'Universitat      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 21/08/2000      **Duración:** 5 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**25**



**Entidad empleadora:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dpt. d'Informàtica  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Ajudant Facultat Segon Periode      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 01/03/1999      **Duración:** 17 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**26** **Entidad empleadora:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dpt. d'Informàtica  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Ajudant Facultat Primer Periode      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 01/03/1997      **Duración:** 24 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**27** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. d'Informàtica  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Ajudant Facultat Primer Periode      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 01/03/1997      **Duración:** 24 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**28** **Entidad empleadora:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dpt. d'Informàtica  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Periode      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 28/09/1992      **Duración:** 53 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**29** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. d'Informàtica  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Periode      **Dirección y/o gestión (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 28/09/1992      **Duración:** 53 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1** **Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Informática  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1994
- 2** **Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Master en CAD/CAM  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1990
- 3** **Titulación universitaria:** Titulado Medio  
**Nombre del título:** Diplomado Informática Sistemas  
**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1988

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctorado en Mètodes Informàtics Avançats  
**Entidad de titulación:** Universitat Jaume I  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de titulación:** 18/02/1999  
**Entidad de titulación DEA:** Universitat Jaume I  
**Doctorado Europeo:** No  
**Título de la tesis:** Aproximación multiresolución de los arboles binarios de particionamiento espacial: aplicación a la generación de entornos virtuales.  
**Director/a de tesis:** Miguel Chover Selles  
**Codirector/a de tesis:** Donald Fussel  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Mención de calidad:** No  
**Premio extraordinario doctor:** No



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Master's Thesis Including Defence

**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 31/07/2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Contextuales

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 31/07/2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,06

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Externas y Proyecto de Final de Grado (Trabajo de Final de Grado)

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 24/05/2021

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español



- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GIS I  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de finalización:** 31/07/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Master's Thesis Including Defence  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Fecha de finalización:** 31/07/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 23,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Networks/Internet  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 31/07/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Máster  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,45  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Grado  
**Titulación universitaria:** Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos





**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 18/05/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas Contextuales

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 31/07/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Grado

**Titulación universitaria:** Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 20/05/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Final de Máster

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 31/07/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Introducción a la Investigación

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 31/07/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0





**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas Informáticas para Comunicadores (Informática)  
**Titulación universitaria:** Grado en Periodismo  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 22/05/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,4  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Información Geográfica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**15 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Informàtica III  
**Titulación universitaria:** Graduat en Seguretat i Ciències Policials  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**16 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aspectes Pràctics d'Internet  
**Titulación universitaria:** Titulació per a la lliure configuració  
**Frecuencia de la actividad:** 12  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



**17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aspectes Pràctics d'Internet  
**Titulación universitaria:** Titulació per a la lliure configuració  
**Frecuencia de la actividad:** 12  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguajes y Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Creació de Llocs Web  
**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Comunicació Audiovisual  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguajes y Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Creació de Llocs Web  
**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Comunicació Audiovisual  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguajes y Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Creació de Pàgines Web Publicitàries  
**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Publicitat i Relacions Públiques  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguajes y Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Creació de Pàgines Web Publicitàries  
**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Publicitat i Relacions Públiques  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistida per Ordinador

**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 11,25

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistida per Ordinador

**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 11,25

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistida per Ordinador

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 5

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24,63

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistida per Ordinador

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 5

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24,63

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistits per Ordinador

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)



**Frecuencia de la actividad:** 3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistits per Ordinador

**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistits per Ordinador

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistits per Ordinador

**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistits per Ordinador

**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,8

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Disseny i Fabricació Assistits per Ordinador**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)**Frecuencia de la actividad:** 3**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,8**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Eines informàtiques per a Comunicadors (Informàtica)**Titulación universitaria:** Grau en Periodisme**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,4**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Inglés**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Eines informàtiques per a Comunicadors (Informàtica)**Titulación universitaria:** Grau en Periodisme**Frecuencia de la actividad:** 2**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,2**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Eines informàtiques per a Comunicadors (Informàtica)**Titulación universitaria:** Grau en Periodisme**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,6**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 1991)**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5



**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**36 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 1991)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,67  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 1991)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 1991)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**40 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 3





**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,17

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,17

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques I

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques I

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques II

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español





- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estada en Pràctiques II  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GIS I  
**Titulación universitaria:** Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de Serveis d'Internet  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de Serveis d'Internet  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de Serveis d'Internet  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informàtics



**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**50 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de Serveis d'Internet

**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**51 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de Serveis d'Internet

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 33

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**52 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestió de Serveis d'Internet

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 33

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**53 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas Informáticas para Comunicadores (Informática)

**Titulación universitaria:** Grado en Periodismo

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 15,9

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**54 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Master's Thesis Including Defence

**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 3



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 14

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**55 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Mètodes Informàtics

**Titulación universitaria:** Enginyeria Industrial

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**56 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Mètodes Informàtics

**Titulación universitaria:** Enginyeria Industrial

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**57 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Projectes Informàtics

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,68

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**58 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Projectes Informàtics

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,68

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español



**59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Projectes Informàtics de Gestió  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Projectes Informàtics de Gestió  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Projectes Informàtics de Sistemes  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Projectes Informàtics de Sistemes  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes Informàtics  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 5  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**69 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 1991)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**70 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)

**Frecuencia de la actividad:** 6

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**71 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica

**Titulación universitaria:** Enginyeria Informàtica (Pla de 2001)

**Frecuencia de la actividad:** 6

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**72 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Xarxes

**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español





- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Xarxes  
**Titulación universitaria:** Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió (Pla de 2001)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GIS I  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia en Tecnología Geoespacial  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GIS I  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GIS I  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geospatial Infrastructures  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad





**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**78 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geospatial infrastructures  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia en Tecnología Geoespacial  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**79 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Geospatial infrastructures  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**80 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Image Processing  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**81 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Image Processing  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**82 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Master thesis including defense  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies  
**Frecuencia de la actividad:** 5



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 28,5

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**83 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Master thesis including defense

**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia en Tecnología Geoespacial

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**84 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Master's Thesis Including Defence

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies

**Frecuencia de la actividad:** 5

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 28,5

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**85 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Master's Thesis Including Defence

**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**86 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Networks/Internet

**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



**87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Networks/Internet  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Networks/Internet  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Networks/Internet (Wired and Wireless)  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Networks/Internet (wired and wireless)  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia en Tecnología Geoespacial  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Networks/Internet (wired and wireless)  
**Titulación universitaria:** Máster en Ciencia en Tecnología Geoespacial  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**92 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Networks/Internet (wired and wireless)  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés

**93 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes Contextuals  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,46  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**94 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes Contextuals  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**95 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes Contextuals  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**96 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes Contextuals  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes  
**Frecuencia de la actividad:** 1



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**97 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes Contextuals

**Titulación universitaria:** Máster en Sistemas Inteligentes

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**98 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes Contextuals

**Titulación universitaria:** Máster en Sistemas Inteligentes

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**99 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Inglés

**100 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Inglés



- 101** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 102** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemes d'Informació Geogràfica  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 103** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Fi de Màster  
**Titulación universitaria:** Máster en Sistemas Inteligentes  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 104** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Fi de Màster  
**Titulación universitaria:** Máster en Sistemas Inteligentes  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 105** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Fi de Màster  
**Titulación universitaria:** Máster en Sistemas Inteligentes  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



**106 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Fi de Màster**Titulación universitaria:** Máster en Sistemas Inteligentes**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**107 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Màster**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**108 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Màster**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)**Frecuencia de la actividad:** 1**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 0**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**109 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Màster**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Sistemas Inteligentes**Frecuencia de la actividad:** 2**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,67**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español





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

- 1** **Título del trabajo:** Creating a physical activity motivator as a video game main mechanic  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Badia Ganau  
**Fecha de defensa:** 2021
- 2** **Título del trabajo:** Decentralised Location-Based Device and Reputation Management System in IoT using Blockchain  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pnlawat Weerapanpisit  
**Fecha de defensa:** 2021
- 3** **Título del trabajo:** ESCAPE ROOM ORIENTED TO AWARENESS OF THE PROBLEMS AND SOLUTIONS OF COVID-19  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** OScar Seguí Rodrigo  
**Fecha de defensa:** 2021
- 4** **Título del trabajo:** Received Signal Strenght-based Indoor Positioning: Integrative Outlooks and Solutions  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Joaquín Torres Sospedra  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Germán Martín Mendoza Silva  
**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 03/03/2020  
**Doctorado Europeo:** No
- 5** **Título del trabajo:** Development of a digital Escape Room using Beacons  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ivan Monreal Gil  
**Fecha de defensa:** 2020
- 6** **Título del trabajo:** Location Indoors  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rebeca García Varela  
**Fecha de defensa:** 2020
- 7** **Título del trabajo:** Physical Activity Motivator  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Muñoz Perez  
**Fecha de defensa:** 2020
- 8** **Título del trabajo:** Analysis and Development of a Platform for Generating Context-Aware Apps for Mental Health  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Carlos Granell Canut  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



**Alumno/a:** Ignacio Miralles Tena  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 19/12/2019  
**Doctorado Europeo:** No

- 9** **Título del trabajo:** Increasing citizen and association involvement in government decision-making by implementing civic engagement platforms: Valencia City case study.  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alaa Bakry Abdelaziz Abdelfattah  
**Fecha de defensa:** 04/03/2019
- 10** **Título del trabajo:** Interoperability Enhancement of IoT devices Using Open Web Standards in a Smart Farming Use Case.  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Daniel Marsh-Hunn  
**Fecha de defensa:** 04/03/2019
- 11** **Título del trabajo:** A user-centric framework to improve the reusability of open geodata in cities  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Fernando Benítez Páez  
**Calificación obtenida:** Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 22/11/2018
- 12** **Título del trabajo:** A user-centric framework to improve the reusability of open geodata in cities  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Roberto Henriques  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Manuel Fernando Benítez Páez  
**Calificación obtenida:** Excel·lent  
**Fecha de defensa:** 22/11/2018  
**Doctorado Europeo:** No
- 13** **Título del trabajo:** Una plataforma de analíticas para dar soporte a tratamientos psicológicos .  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto González Pérez  
**Fecha de defensa:** 14/09/2018
- 14** **Título del trabajo:** Enhance the value of participative geospatial data, modelling using point pattern processes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Pablo Juan Verdoy  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Pau Aragó Galindo  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 16/05/2016  
**Doctorado Europeo:** No



- 15** **Título del trabajo:** Aproximación al tratamiento completo del ciclo de vida sobre datos provenientes de sensores mediante estándares GIS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Oscar Belmonte Fernández  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Sergio Trilles Oliver  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 14/07/2015  
**Doctorado Europeo:** No
- 16** **Título del trabajo:** Descripción, Publicación y Descubrimiento de Recursos Georreferenciados  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Artuto Beltran Fonollosa  
**Fecha de defensa:** 23/07/2013
- 17** **Título del trabajo:** Descripción, publicación y descubrimiento de recursos georreferenciados  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Laura Díaz Sánchez  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Arturo Beltran Fonollosa  
**Calificación obtenida:** Excel·lent  
**Fecha de defensa:** 23/07/2013  
**Doctorado Europeo:** No
- 18** **Título del trabajo:** A case study in the Biosphere Reserve Rio Platano (Honduras) Participatory mapping in the design process of a spatial data infrastructure (SDI)  
**Tipo de proyecto:** Master thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Olivares Colás  
**Fecha de defensa:** 01/03/2013
- 19** **Título del trabajo:** Modeling the Campus area of UJI using City Engine  
**Tipo de proyecto:** Master thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Kristinn Edvardsson  
**Fecha de defensa:** 01/03/2013
- 20** **Título del trabajo:** Strategic noise mapping with GIS for the Universitat Jaume I Smart Campus: Best methodology practices  
**Tipo de proyecto:** Master thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sarah Eason  
**Fecha de defensa:** 01/03/2013
- 21** **Título del trabajo:** UJI's SmartCampus: Place Finder App  
**Tipo de proyecto:** Master thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Diego Gargallo Tarin



**Fecha de defensa:** 01/03/2013

**22 Título del trabajo:** AN ATLAS FOR THE FUTURE NATIONAL PARK 'Las Cumbres de la Sierra de Guadarrama'

**Tipo de proyecto:** Master thesis

**Entidad de realización:** Universidade Nova de Lisboa

**Ciudad entidad realización:** Lisbon, Lisboa, Portugal

**Alumno/a:** Laura Lolo Aira

**Fecha de defensa:** 28/02/2013

**23 Título del trabajo:** Behavior monitoring and behavioral exchange. An approach from geospatial technologies involving gamification techniques.

**Tipo de proyecto:** Master thesis

**Entidad de realización:** Universidade Nova de Lisboa

**Ciudad entidad realización:** Lisbon, Lisboa, Portugal

**Alumno/a:** David Gonzalez Sánchez

**Fecha de defensa:** 28/02/2013

**24 Título del trabajo:** Virtual Campus for the University of Jaume I, Castelló, Spain. 3D Modeling of the Campus Buildings using CityEngine

**Tipo de proyecto:** Master thesis

**Entidad de realización:** Universidade Nova de Lisboa

**Ciudad entidad realización:** Lisbon, Lisboa, Portugal

**Alumno/a:** Sara Costa Antunes

**Fecha de defensa:** 28/02/2013

**25 Título del trabajo:** Design and implementation of 3d buildings integration for a webgl-based virtual globe a case study of valencian cadastre and fide building model

**Tipo de proyecto:** Master Thesis

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de defensa:** 03/2012

**26 Título del trabajo:** Providing Energy Efficiency Location-Based Strategies For Buildings Using Linked Open Data

**Tipo de proyecto:** Master Thesis

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de defensa:** 03/2012

**27 Título del trabajo:** Sensor Data Visualization in Virtual Globes

**Tipo de proyecto:** Master Thesis

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Luis Enrique Rodriguez Puppo

**Fecha de defensa:** 03/2012

**28 Título del trabajo:** GIS capacity building for risk management to help developing countries. Case of climate change problem in Amhara rural region (Ethiopia)

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Sergio Clark López

**Fecha de defensa:** 03/2012



- 29** **Título del trabajo:** Enlace de datos XML para aplicaciones geospaciales para móviles  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Carlos Granell Canut  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Alain Tamayo Fong  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 25/11/2011  
**Doctorado Europeo:** No
- 30** **Título del trabajo:** XML Data Binding for Geospatial Mobile Applications  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alain Tamayo Fong  
**Fecha de defensa:** 11/2011
- 31** **Título del trabajo:** Creating a Web application for the SOS standard enhanced profile  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mauricia Benedito Bordonau  
**Fecha de defensa:** 03/2011
- 32** **Título del trabajo:** Implementation of a thin client to support SOS basic & transactional profile operations.  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene García Martí  
**Fecha de defensa:** 03/2011
- 33** **Título del trabajo:** Parallelization of Web Processing Services on Cloud Computing: A case study of geostatistical methods  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 03/2011
- 34** **Título del trabajo:** Improving resource availability for geospatial information infrastructures  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Carlos Granell Canut  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Laura Díaz Sánchez  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 07/05/2010  
**Doctorado Europeo:** Sí **Fecha de mención:** 07/05/2010
- 35** **Título del trabajo:** A Qualitative Reasoning Approach For Improving Query Results For Sketch Based Queries By Topological Analysis Of Spatial Aggregation.  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Malumbo Chaka Chipofya  
**Fecha de defensa:** 03/2010



- 36** **Título del trabajo:** Geospatial Data Harmonization From Regional Level To European Level: A Use Case In Forest Fire Data.  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Kaori Otsu  
**Fecha de defensa:** 03/2010
- 37** **Título del trabajo:** Integration Of Forest Fire Management With SDI User Requirements  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 03/2010
- 38** **Título del trabajo:** Discovery and Retrieval of Geographic Data Using Google  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Carlos Abargues Casanova  
**Fecha de defensa:** 03/2009
- 39** **Título del trabajo:** Farm 2.0 Using WordPress to Manage Geocontent and Promote Regional Food Products.  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 03/2009
- 40** **Título del trabajo:** GVSOS: A New Client for OGC SOS Interface Standard  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alain Tamayo Fong  
**Fecha de defensa:** 03/2009
- 41** **Título del trabajo:** The Intersection of People, Technology and Local Space. PPGIS and Web in practice for participatory planning.  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de defensa:** 03/2009
- 42** **Título del trabajo:** gvSIG An Open Source GIS solution for the Android Platform.  
**Tipo de proyecto:** Master Thesis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristian Martin Reinhold  
**Fecha de defensa:** 03/2009

### Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico.

- 1** Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles. Aplicación de los árboles binarios de particionamiento espacial al modelado multirresolución en 2D y 3D, VIII Encuentros de Geometría Computacional. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I. 1999. ISBN 84-8021-284-5  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1





- 2** José Ribelles Miguel; Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Michael Gould Carlson; Miguel Chover Selles; Oscar Belmonte Fernández. Ensenyament no presencial de l'assignatura "Multimèdia", El camí cap a la convergència educativa a Europa: una oportunitat per a la millora educativa en l'UJI. Actes de la IV Jornada de millora educativa i III Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I. 2005. ISBN 84-8021-534-8  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1
- 3** Joaquín Huerta Guijarro; Michael Gould Carlson. Una base de datos para la exploración de terreno en tiempo real, X Congreso Español de Informática Gráfica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I. 2000. ISBN 84-8021-314-0  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1
- 4** Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; José Ribelles Miguel; Michael Gould Carlson; Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría; R. Torralba. Web para la unidad docente en Informática Gráfica, Experiències de millora i innovació de la docència universitària. Actes de la II Jornada de millora educativa de la Universitat Jaume I.. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I. 2002. ISBN 84-8021-432-5  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3
- 5** Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; José Ribelles Miguel; Michael Gould Carlson; Oscar Belmonte Fernández; Inmaculada Remolar Quintana; Cristina Rebollo Santamaría; R. Torralba. Web para la unidad docente en Informática Gráfica, Experiències de millora i innovació de la docència universitària. Universitat Jaume I. 2003. ISBN 8480214325  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3
- 6** Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset; Inmaculada Remolar Quintana; José Ribelles Miguel. Prácticas de Informática Gráfica, Servei de publicacions de la Universitat Jaume I. 1998. ISBN 84-8021-206-3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Posición de firma:** 2
- 7** Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles. Prácticas de informática gráfica para diseño industrial, Servei de publicacions de la Universitat Jaume I. 1998. ISBN 84-8021-205-5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Posición de firma:** 1
- 8** José Ribelles Miguel; Inmaculada Remolar Quintana; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles. Prácticas de informática gráfica para diseño industrial, Universitat Jaume I. 1998. ISBN 8480212055  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo



Posición de firma: 1

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** 8th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2015)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Tipo de publicación:** Capítulo de libro  
8th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2015). 8th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2015). International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2015. ISBN 9788460826576
- 2** **Nombre del evento:** Projectes d'innovació educativa de la convocatòria 2009/10. Actes de la IX Jornada de Millora Educativa de l'UJI i XI Jornada sobre aprenentatge cooperatiu.  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España  
**Tipo de publicación:** Capítulo de libro  
Proyectos de innovación educativa de la convocatoria 2009/10. Projectes d'innovació educativa de la convocatòria 2009/10. Actes de la IX Jornada de Millora Educativa de l'UJI i XI Jornada sobre aprenentatge cooperatiu.. Universitat Jaume I, 2011. ISBN 9788469503003
- 3** **Nombre del evento:** Projectes d'innovació educativa de la convocatòria 2009/10. Actes de la IX Jornada de Millora Educativa de l'UJI i XI Jornada sobre aprenentatge cooperatiu.  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Tipo de publicación:** Capítulo de libro  
Aspectos Prácticos de Internet: actualización del material docente y fomento del aprendizaje autónomo basado en Aula Virtual. Projectes d'innovació educativa de la convocatòria 2009/10. Actes de la IX Jornada de Millora Educativa de l'UJI i XI Jornada sobre aprenentatge cooperatiu.. Servei de Publicacions de la Universitat Jaume I, 2011. ISBN 978-84-695-0300-3
- 4** **Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Tipo de publicación:** Capítulo de libro  
International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010). International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010). International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2010. ISBN 9788461355389

## Actividad sanitaria

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Evaluador proyecto Europeo BIG IoT  
**Entidad de realización:** UE H2020  
**Fecha de finalización:** 01/07/2018
- 2 Otras actividades relevantes:** Contact Person de la Oficina de Coordinación con la SDI de Naciones Unidas  
**Entidad de realización:** Oficina de Coordinación con la SDI de Naciones Unidas  
**Tipo de entidad:** ONU
- 3 Otras actividades relevantes:** Evaluador proyectos ANEP  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva  
**Tipo de entidad:** ANEP
- 4 Otras actividades relevantes:** Evaluador proyectos DGT  
**Entidad de realización:** Dirección General de Tráfico  
**Tipo de entidad:** DGT
- 5 Otras actividades relevantes:** Miembro Consell Rector  
**Entidad de realización:** Instituto Cartográfico Valenciano  
**Tipo de entidad:** ICV
- 6 Otras actividades relevantes:** Miembro electo del Consejo de la Association of Geographic Information Laboratories for Europe  
**Entidad de realización:** AGILE. Association of Geographic Information Laboratories for Europe  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
- 7 Otras actividades relevantes:** Revisor de la Revista Española de Teledetección  
**Entidad de realización:** Teledetección  
**Tipo de entidad:** Revista
- 8 Otras actividades relevantes:** Revisor de la Winter School on Computer Graphics: International Conference in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision.  
**Entidad de realización:** Winter School on Computer Graphics  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 9 Otras actividades relevantes:** Revisor de la revista Transactions on GIS  
**Entidad de realización:** Transactions on GIS

## Experiencia científica y tecnológica

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

- Nombre del grupo:** Geospatial Technologies Research Group  
**Objeto del grupo:** GEOTEC trabaja principalmente en Infraestructuras y Servicios de Datos Espaciales y en sistemas de movilidad, centrándose en la interoperabilidad, la integración, el acceso ubicuo y la visualización avanzada de los datos  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Joaquín Huerta Guijarro **Nº de componentes grupo:** 15  
**Código normalizado:** 249  
**Ciudad de radicación:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad Jaime I  
**Fecha de inicio:** 29/07/2011 **Duración:** 55 meses
- Nombre del grupo:** CEntre de Visualització Interactiva  
**Objeto del grupo:** Visualización Interactiva (Coordinador Miguel Chover). Realidad Virtual y Aumentada (Coordinador Inmaculada Remolar)  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Miguel Chover Selles **Nº de componentes grupo:** 5  
**Código normalizado:** 009  
**Ciudad de radicación:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad Jaime I  
**Fecha de inicio:** 29/07/2009 **Duración:** 24 meses

### Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** PLATAFORMA PARA EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL INTERNET DE LAS COSAS A TRAVÉS DE LA COMPARTICIÓN DE MICRO MODELOS LOCALES EN COMUNIDADES DE DISPOSITIVOS  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2023 - 31/08/2027  
**Cuantía total:** 137.875 €
- Nombre del proyecto:** SEPE-PROGRAMA INVESTIGO  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellon, Comunidad Valenciana, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Fecha de inicio-fin:** 15/10/2023 - 14/10/2025

**3** **Nombre del proyecto:** AJUDES D'ENFORTIMENT DE «PROJECTES DE GENERACIÓ DE CONEIXEMENT» DEL PLA ESTATAL D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I TÈCNICA I D'INNOVACIÓ  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellon, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2024 - 31/12/2024  
**Cuantía total:** 6.891,27 €

**4** **Nombre del proyecto:** INVESTIGO: Data science en investigación multidisciplinar: movilidad, transporte , y ciudades/campus inteligentes  
**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro; Carlos Granell Canut; Sven Casteleyn  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** PROGRAMA INVESTIGO  
**Cód. según financiadora:** INVEST/2022/424  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/12/2024 **Duración:** 2 años - 3 meses  
**Cuantía total:** 331.089 €

**5** **Nombre del proyecto:** NEXTCITY - SMART SUSTAINABLE CITIES MOVING FORWARD WITH DIGITAL TWINS  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 20  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UE Horizon Europe **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2024 - 31/08/2024  
**Cuantía total:** 303.475 €

**6** **Nombre del proyecto:** NARRANDO CENTROS HISTÓRICOS. DINÁMICAS DE CREACIÓN CONTEMPORÁNEA EN CIUDADES ESPAÑOLAS DEL PATRIMONIO MUNDIAL  
**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Antonio García Esparza  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL -PUBLICO - NACIONAL  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE TRAMITACIÓN ANTICIPADA PARA EL AÑO 2019 DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS A "PROYECTOS DE I+D+I", EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I Y DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD \* Proyectos Retos Investigación

**Cód. según financiadora:** PID2019-105197RA-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2023

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 33.880 €

- 7** **Nombre del proyecto:** TRUST4IOE: Enfoque para la gestión de la confianza en un entorno del internet de todas las cosas basado en datos y el contexto mediante el uso de técnicas machine learning y blockchain

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Trilles Oliver; Joaquín Huerta Guijarro; Carlos Granell Canut; Francisco Ramos Ramos Romero

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Estatal de Investigación

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL  
-PUBLICO - NACIONAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE TRAMITACIÓN ANTICIPADA PARA EL AÑO 2019 DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS A "PROYECTOS DE I+D+I", EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I Y DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD \* Proyectos de Generación de Conocimiento

**Cód. según financiadora:** PID2019-104065GA-I00

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 31/05/2023

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 35.937 €

- 8** **Nombre del proyecto:** SUCRE: ECOSISTEMA PARA LA EDUCACIÓN COMPUTACIONAL Y EL FOMENTO DE LAS DISCIPLINAS CTIM

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sergio Trilles Oliver; Carlos Granell Canut; Joaquin Huerta Guijarro; José Francisco Ramos Romero

**Nº de investigadores/as:** 5

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 31/12/2022

**Cuantía total:** 21.039,23 €

- 9** **Nombre del proyecto:** A-WEAR: A network for dynamic WEearable Applications with pRivacy constraints

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquin Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 40

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2022

**Cuantía total:** 752.714,64 €





- 10** **Nombre del proyecto:** IA4COVID19 - Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial contra la COVID-19  
**Ámbito geográfico:** Projectes d'investigació d'altres institucions d'àmbit estatal  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Nuria Oliver Ramírez; Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fundación BBVA **Tipo de entidad:** Fundación  
**Nombre del programa:** Ayudas Fundación BBVA a equipos de Investigación Científica SARS-CoV-2 y COVID-19  
**Fecha de inicio-fin:** 09/10/2020 - 09/04/2022 **Duración:** 18 meses  
**Cuantía total:** 150.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** EO4GEO: Towards an innovative strategy for skills development and capacity building in the space geo-information sector supporting Copernicus User Uptake  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 88  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Erasmus+  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 247.575 €
- 12** **Nombre del proyecto:** CD4COVID / Ciencias de Datos para la lucha contra el COVID-19  
**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Projectes d'investigació d'altres institucions d'àmbit estatal  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro; Nuria Oliver Ramírez  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
BANCO SANTANDER, S.A.  
**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA DE PROJECTES FONDO SUPERA COVID-19. CRUE-CSIC-BANC SANTANDER \* 2.3 Estudis i recerca en gestió de crisi  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2020 - 31/03/2021 **Duración:** 9 meses  
**Cuantía total:** 150.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** SENVIRO FOR AGRICULTURE  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad financiadora:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España



**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2017 - 01/01/2019

**Cuantía total:** 40.000 €

**14 Nombre del proyecto:** GEOMUSEOS: PROTOTIPO DE ASISTENTE VIRTUAL BASADO EN GEOLOCALIZACIÓN PARA VISITAS GUIADAS EN MUSEOS

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro; Agueda Gómez Cambroner

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Valenciana de la Innovación

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

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

**Cuantía total:** 44.160 €

**15 Nombre del proyecto:** IndoorLoc: Metodologías avanzadas para el diseño, desarrollo, evaluación e integración de algoritmos de localización en interiores.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINECO - Proyectos de Excelencia.

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018

**Cuantía total:** 49.100 €

**16 Nombre del proyecto:** METODOLOGÍAS AVANZADAS PARA EL DISEÑO, DESARROLLO, EVALUACIÓN E INTEGRACIÓN DE ALGORITMOS DE LOCALIZACIÓN EN INTERIORES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Raúl Montoliu Colás

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA 2015 DE AYUDAS DEL PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA-SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO \* Proyectos investigación AYA, DPI, ESP, FIS FPA, MAT, MTM, TEC, TIN.

**Cód. según financiadora:** TIN2015-70202-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 59.411 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** GEO-C: Enabling Open Cities

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquin Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 33

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2018

**Cuantía total:** 1.239.364,8 €

**18 Nombre del proyecto:** ENABLE: Developing educational Geogames & creating learning tools for spatial orientation

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquin Huerta Guijarrp

**Nº de investigadores/as:** 8

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/10/2017

**Cuantía total:** 222.945 €

**19 Nombre del proyecto:** ERMES - AN EARTH OBSERVATION MODEL BASED RICE INFORMATION SERVICE

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Europeu

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

UE FP7

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN EUROPEA

**Nombre del programa:** FP7-SPACE-2013-1 \* COLLABORATIVE PROJECT (SMALL OR MEDIUM SCALED FOCUSED PROJECT)

**Cód. según financiadora:** 606983

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2014 - 28/02/2017

**Duración:** 35 meses - 28 días

**Cuantía total:** 244.680 €

**20 Nombre del proyecto:** CIUDADES SALUDABLES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO 2012 \* Modalitat B: grups consolidats

**Cód. según financiadora:** P1-1B2012-40

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 39.676 €

**21 Nombre del proyecto:** SMART WAYS - DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ORIENTADA A LA EFICIENCIA DE LOS RECURSOS EN EL CAMPO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS INTERNET OF THINGS



**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS RETOS-COLABORACIÓN

**Cód. según financiadora:** RTC-2014-1466-4

**Fecha de inicio-fin:** 27/01/2014 - 30/09/2015

**Duración:** 20 meses - 4 días

**Cuantía total:** 250.220 €

**22 Nombre del proyecto:** PERCEPTION: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INTERACCIÓN AVANZADA HOMBRE-MÁQUINA

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

AVANZA: SUBPROGRAMA COMPETITIVIDAD I+D+I **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
2012, MINISTERIO DE INDUSTRIA

**Fecha de inicio-fin:** 11/2012 - 03/2014

**Cuantía total:** 88.000 €

**23 Nombre del proyecto:** CITYBENCH - ESPON CITYBENCH FOR BENCHMARKING EUROPEAN URBAN ZONES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Europeu

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

ESPON

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN EUROPEA

**Nombre del programa:** ESPON 2013 PROGRAMME, THE EUROPEAN OBSERVATION NETWORK FOR TERRITORIAL DEVELOPMENT AND COHESION \* Scientific Platform, Priority 3

**Cód. según financiadora:** 146/2012

**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2012 - 28/02/2014

**Duración:** 16 meses - 19 días

**Cuantía total:** 93.000 €

**24 Nombre del proyecto:** GEOCLOUD: Plataforma en nube para la publicación, edición y visualización de información geoespacial en un marco semántico (IPT-430000-2010-11)

**Entidad de realización:** Universidad Jaume I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación, subprograma  
INNPACTO 2010 código IPT-430000-2010-11

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Cód. según financiadora:** IPT-430000-2010-11

**Fecha de inicio-fin:** 06/2010 - 12/2013



**Cuantía total:** 188.120 €

**25 Nombre del proyecto:** EUROGEOSS ADVANCING THE VISION FOR GE OSS (TIN2011-15753-E)

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministry

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 25/10/2013

**26 Nombre del proyecto:** CAMPOS DE LUZ AVANZADOS PARA VISUALIZACION

AUTOESTEREOSCOPICA INTERACTIVA 3D.CODIGO SOLICITUD: SPID200901X014121CV0

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Filiberto Pla Bañón

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE I+D+I 2008-2011. \* Proyectos de investigación en las áreas TM, INF, ICI, IEL, IME, MTM, QMC, COM i TQ

**Cód. según financiadora:** TIN2009-14103-C03-01/TIN

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 30/06/2013

**Duración:** 42 meses

**Cuantía total:** 125.114,01 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**27 Nombre del proyecto:** NUEVA GENERACION DE APLICACIONES PARA LA GESTION DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES: GESTION DE INCENDIOS CON INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES CON SERVICIOS DE GEOPROCESAMIENTO, VISUALIZACION AVANZADA...

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI, 2009) \* Modalidad B: Consolidados

**Cód. según financiadora:** P1·1B2009-34

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

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 25.200 €





- 28** **Nombre del proyecto:** EUROGEOSS: EUROPEAN APPROACH TO GEOSS  
**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Europeu  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
C.C.E.-REPRESENTACION EN ESPAÑA **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN EUROPEA  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Nombre del programa:** MEDIOAMBIENTE (INCLUYENDO CAMBIO CLIMATICO) - FP7-ENV-2008-1 \*  
**PROYECTO COLABORATIVO - PI**  
**Cód. según financiadora:** 226487  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2009 - 01/05/2012 **Duración:** 36 meses  
**Cuantía total:** 291.200 €
- 29** **Nombre del proyecto:** España Virtual  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Industria, Programa CENIT **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Cód. según financiadora:** CENIT 08I353.01/1  
**Fecha de inicio-fin:** 11/2008 - 02/2012  
**Cuantía total:** 575.625 €
- 30** **Nombre del proyecto:** eSDI-NET+ - European network on geographic information enrichment and reuse.  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea. FP6 eContentplus (código 2006-GEO-3200) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Cód. según financiadora:** 2006-GEO-3200  
**Fecha de inicio-fin:** 07/2007 - 08/2010
- 31** **Nombre del proyecto:** INTERFACES AVANZADAS PARA CAMPOS DE LUZ AUMENTADOS  
**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Javier Quirós Bauset  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007. \* Proyectos de Investigación en el marco de los Programas Nacionales de Biotecnología, Biología Fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnol. Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnol. Informáticas y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.



**Cód. según financiadora:** TIN2005-08863-C03-03**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 47.600 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**32 Nombre del proyecto:** Diseño e implementación de una intranet de apoyo a la investigación.**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta**Entidad/es financiadora/s:**Hospital .Universitario Doctor Peset, Generalitat  
Valenciana**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Fecha de inicio-fin:** 09/2007 - 12/2008**33 Nombre del proyecto:** A TOOL FOR MONITORING AND FORECASTING AVAILABLE WATER RESOURCE IN MOUNTAIN ENVIRONMENT - AWARE**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Europeu**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

C.C.E.-REPRESENTACION EN ESPAÑA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN EUROPEA**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DEL PROGRAMA INTEGRACION Y FORTALECIMIENTO DEL ESPACIO EUROPEO DE INVESTIGACION - FP6-2003-AERO-1 \* PROYECTOS ESPECIFICOS DE INVESTIGACION FOCALIZADOS - STREP**Cód. según financiadora:** SST4-CT-2004-012257**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2005 - 01/07/2008**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 169.970 €**34 Nombre del proyecto:** AWARE: A TOOL FOR MONITORING AND FORECASTING AVAILABLE WATER REOSURCE IN MOUNTAIN ENVIRONMENT**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EMPRESA, **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA  
UNIVERSITAT I CIENCIA**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. \*  
Ajudes complementaries per a projectes d'I+D+i**Cód. según financiadora:** ACOMP07/099**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 2.700 €**35 Nombre del proyecto:** CONSTRUCCION DE UN MODELO MULTIRRESOLUCION DEPENDIENTE DE LA VISTA BASADO EN LA PRIMITIVA TIRA DE TRIANGULOS PARA SU USO EN LA VISUALIZACION INTERACTIVA DE MODELOS DE TERRENO



**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oscar Belmonte Fernández

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España

**Nombre del programa:** PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION EN LA UNIVERSITAT JAUME I, CONVOCATORIA 2005. \* PROYECTOS DE INVESTIGACION MODALIDAD B (CONSOLIDADOS)

**Cód. según financiadora:** P1·1B2005-17

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2005 - 30/11/2007

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 16.000 €

**36 Nombre del proyecto:** EDUGI.LA-II. Network for GI science education - Latin America II (<http://www.edugi.net/eduGI.LA2>)

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould

**Entidad/es financiadora/s:**

ALFA program

European Union

**Fecha de inicio-fin:** 12/2004 - 11/2007

**37 Nombre del proyecto:** Implementación de un sistema de extracción semi-automática de metadatos en la plataforma GVSIG.

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria Infraestructura y Transporte, Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Cód. según financiadora:** 2006/01/68

**Fecha de inicio-fin:** 09/2006 - 05/2007

**38 Nombre del proyecto:** Asistencia en la creación de contenidos multimedia.

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta

**Entidad/es financiadora/s:**

Hospital .Universitario Doctor Peset, Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Fecha de inicio-fin:** 12/2006 - 02/2007

**39 Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA: AWARE: A TOOL FOR MONITORING AND FORECASTING AVAILABLE WATER RESOURCE IN MOUNTAIN ENVIRONMENT

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**



Generalitat Valenciana DIRECCIO GENERAL  
D'INVESTIGACIO I T.TECNOLOGICA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA.

\* Ajudes complementàries per a projectes d'I+D finançats pels plans nacionals o per organismes internacionals

**Cód. según financiadora:** ACOMP06/110

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2006

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 10.912 €

- 40** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS PARA LA INTERACCION VIRTUAL CON CONJUNTOS DE OBJETOS APILADOS DE ALTO CARDINAL. APLICACION A TERMINALES DE CONTENEDORES Y A CENTROS DE ALMACENAMIENTO

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Javier Quirós Bauset

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLÓGICA 2000-2003 \* Proyectos I+D en el marco de algunos Programas Nacionales

**Cód. según financiadora:** TIC2002-04166-C03-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2002 - 30/11/2005

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 142.210 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 41** **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACION DE INFRAESTRUCTURAS DE DATOS MEDIOAMBIENTALES (IDM). PROTOTIPO DE APLICACION DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA A LA GESTION DE RECURSOS HIDRICOS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION 2002 \* PROGRAMA DE FOMENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION - MODALITAT B (GRUPOS DE INVESTIGACION CONSOLIDADOS)

**Cód. según financiadora:** P1-1B2002-34

**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2002 - 15/11/2005

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 16.900 €

**42 Nombre del proyecto:** MODELADO MULTIRRESOLUCION EN JUEGOS POR ORDENADOR**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003. \* PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003.

**Cód. según financiadora:** TIC2001-2416-C03-02**Fecha de inicio-fin:** 28/12/2001 - 27/12/2004**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 63.448,84 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**43 Nombre del proyecto:** ACE-GIS: ADAPTABLE AND COMPOSABLE E-COMMERCE AND GEOGRAPHIC INFORMATION SERVICES**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Europeu**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

C.C.E.-REPRESENTACION EN ESPAÑA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN EUROPEA**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROPUESTAS INDIRECTAS DE IDT SOBRE EL PROGRAMA DE UNA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN FACILMENTE ACCESIBLE A LOS USUARIOS - IST-02-8-1A \* PROYECTOS DE IDT

**Cód. según financiadora:** IST-2001-37724**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2002 - 01/11/2004**Duración:** 29 meses**Cuantía total:** 184.683 €**44 Nombre del proyecto:** EDUGI.LA. Network for GI science education - Latin America. European Community, (<http://www.edugi.net/eduGI.LA/>)**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould**Entidad/es financiadora/s:**

ALFA program código II-0250-A-FI

European Union

**Cód. según financiadora:** II-0250-A-FI**Fecha de inicio-fin:** 07/2003 - 07/2004**45 Nombre del proyecto:** LOCUS: INTEGRACION DE DATOS DE POSICIONAMIENTO DE MULTIPLES SENSORES (LOCUS)**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA  
D'INNOVACIÓ I COMPETITIVITAT

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA D'AJUDES PER A PROJECTES D'INVESTIGACIÓ I  
DESENVOLUPAMENT DE LA GENERALITAT VALENCIANA. \* Projectes d'investigació orientada i no  
orientada

**Cód. según financiadora:** CTIDIB/2002/336

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/12/2003

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 26.865,45 €

**46 Nombre del proyecto:** MODELADO MULTIRRESOLUCION DE SUPERFICIES POLIGONALES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y  
DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE  
DETERMINADOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA  
Y DESARROLLO TECNOLOGICO \* PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Cód. según financiadora:** TIC1999-0510-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/1999 - 31/12/2002

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 62.601,42 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**47 Nombre del proyecto:** Mundos virtuales multiusuario en Internet

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Sellés

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundació Caixa Castelló-Bancaixa código P1•1B2000-21

**Cód. según financiadora:** P1•1B2000-21

**Fecha de inicio-fin:** 01/2001 - 12/2001

**48 Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE MODELOS MULTIRRESOLUCION EN UN SISTEMA DE  
EXPLORACION DE INFORMACION GEOGRAFICA EN 3D

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** València, España





**Nombre del programa:** CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION \* PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Cód. según financiadora:** P1A98-16

**Fecha de inicio-fin:** 06/11/1998 - 28/02/2001

**Duración:** 27 meses - 23 días

**Cuantía total:** 11.719,74 €

- 49 Nombre del proyecto:** MODELIZACION Y VISUALIZACION DE ENTORNOS NATURALES VIRTUALES. APLICACIONES A LA SIMULACION DE LA VISION ROBOTICA DE CAMPOS FRUTALES (1ª ANUALIDAD)

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Javier Quirós Bauset

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EN DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA \* PROYECTOS DE INVESTIGACION. ACCION TIPO A. PRORROGAS

**Cód. según financiadora:** GV97-TI-05-42

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1998 - 01/01/2000

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 6.611,13 €

- 50 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA AUTOMATIZACION DEL DISEÑO Y LA FABRICACION DE PIEZAS CERAMICAS, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TECNICAS DE DESPLAZAMIENTO, DEFORMACION Y TEXTURA

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION \* Projectes d'investigació

**Cód. según financiadora:** P1A96-22

**Fecha de inicio-fin:** 06/11/1996 - 08/11/1998

**Duración:** 24 meses - 3 días

**Cuantía total:** 30.050,61 €

- 51 Nombre del proyecto:** ARTIS: Herramienta para el desarrollo de sistemas inteligentes en tiempo real aplicados al control de robots

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente J. Boti Navarro

**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT (

**Cód. según financiadora:** TAP97-1164-C03-01





**Fecha de inicio-fin:** 01/1997 - 12/1997

**52 Nombre del proyecto:** Síntesis d'imatges realistes amb inclusiu d'elements naturals i dinamisme

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Sellés

**Entidad/es financiadora/s:**

Programa DRAC (Institut Joan Lluís Vives)

**Fecha de inicio-fin:** 01/1997 - 12/1997

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

**1 Nombre del proyecto:** ADVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE IN THE PROJECT GI-N2K

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGILE - Association of Geographic Information  
Laboratories in Europe

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** Utrecht, Holanda

**Nombre del programa:** CONTRATO DE ASESORAMIENTO

**Fecha de inicio:** 05/01/2015

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 17.898 €

**2 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE LAS TAREAS CORRESPONDIENTES A LOS MÓDULOS DE DICCION Y GRABACIÓN DE UN MOTOR DE CUENTOS

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Francisco Ramos Romero

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

G4M3 S.L.

**Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACIÓN

**Fecha de inicio:** 01/12/2014

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 32.600 €

**3 Nombre del proyecto:** PROVISION OF ADVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE IN THE PROJECT GEOTHNK

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

**Tipo de entidad:** OTROS



AGILE - Association of Geographic Information  
Laboratories in Europe

**Ciudad entidad financiadora:** Utrecht, Holanda

**Nombre del programa:** CONTRATO DE ASESORAMIENTO

**Fecha de inicio:** 01/12/2014

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 9.182 €

**4 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS DE INTERACCIÓN AVANZADA  
HOMBRE-MÁQUINA, EN EL MARCO DEL PROYECTO PERCEPCIÓN

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Factory Holding Company 25 S.L.

**Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACIÓN

**Fecha de inicio:** 01/04/2014

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 17.600 €

**5 Nombre del proyecto:** OpenCityData: Red temática española de datos abiertos en las ciudades  
inteligentes

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquin Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 30

**Entidad/es financiadora/s:**

MINECO. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia,

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración:** 2 años - 11 meses

**Cuantía total:** 24.000 €

**6 Nombre del proyecto:** PROYECTO PERCEPCIÓN. DESARROLLO DE SISTEMAS DE INTERACCIÓN  
AVANZADA HOMBRE-MÁQUINA

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Factory Holding Company 25 S.L.

**Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACIÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 15 meses

**Cuantía total:** 88.000 €

**7 Nombre del proyecto:** CONTRATO DE INVESTIGACION ENTRE UJI-PRODEVELOP PARA EL  
DESARROLLO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE UNA EXTENSION DE gvSIG PARA LA GESTION  
DE SENSORES EN EL MARCO SWE DE OGC"

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I



**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

PRODEVELOP, S.L

**Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACIÓN

**Fecha de inicio:** 01/12/2010

**Duración:** 24 meses

**Cuantía total:** 66.800 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una extensión de gvSIG para la gestión de sensores en el marco SWE de OGC

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Entidad/es financiadora/s:**

Prodevelop S.L..

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio:** 12/2010

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 90.000 €

- 9** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PLANIFICACION Y GESTION DE LA AGENDA DE LA POLICIA DE BARRIO

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Dolores María Llidó Escrivá

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE CASTELLÓN

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN LOCAL

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España

**Nombre del programa:** CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO

**Fecha de inicio:** 09/12/2009

**Duración:** 9 meses

**Cuantía total:** 8.448,28 €

- 10** **Nombre del proyecto:** OSMOSIS - OPEN SOURCE MOBILE SENSORS INFORMATIO SYSTEM

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

PRODEVELOP, S.L

**Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 29/10/2009

**Duración:** 23 meses - 21 días

**Cuantía total:** 60.000 €



- 11 Nombre del proyecto:** Generación de efectos de iluminación y movimiento en un modelo de estudio y generación de imágenes fotorealistas de un complejo residencial.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INFOGRAF S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/2009 **Duración:** 6 meses
- 12 Nombre del proyecto:** PROYECTO ESPAÑA VIRTUAL  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE FOMENTO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 09/12/2008 **Duración:** 36 meses - 23 días  
**Cuantía total:** 575.625 €
- 13 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN DE LA OF. ESPAÑOLA DE COORDINACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE NACIONES UNIDAS, DE LA COMUNICACIÓN GENERAL ENTRE USUARIOS DEL GEOPORTAL IDEE.....  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Nombre del programa:** CONVENIO IGN-UJI  
**Fecha de inicio:** 01/01/2008 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 34.482,76 €
- 14 Nombre del proyecto:** IMPLANTACIÓ DE UN SISTEMA DE VISUALITZACIÓ 3D  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Javier Quirós Bauset  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MACER, S.L. **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA  
**Ciudad entidad financiadora:** Almassora, España  
**Nombre del programa:** CONTRACTE SUPORT TECNOLÒGIC  
**Fecha de inicio:** 19/12/2007 **Duración:** 2 meses  
**Cuantía total:** 3.562,07 €



- 15** **Nombre del proyecto:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA INTRANET DE APOYO A LA INVESTIGACION  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** FIHP  
**Tipo de entidad:** OTROS  
**Ciudad entidad financiadora:** València, España  
**Nombre del programa:** CONTRATO APOYO TECNOLÓGICO  
**Fecha de inicio:** 10/09/2007 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 11.955,16 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Implementación de sistema de extracción semiautomática de metadatos en la plataforma gvSIG  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria de Infraestructuras y Transporte  
Generalitat Valenciana.  
**Fecha de inicio:** 11/2006 **Duración:** 6 meses
- 17** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE SERVICIO PARA IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE EXTRACCION SEMIAUTOMATICA DE METADATOS EN LA PLATAFORMA GVSIG.  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Michael Gould Carlson  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Nombre del programa:** CONTRATO DE SERVICIO  
**Cód. según financiadora:** 2006/01/68  
**Fecha de inicio:** 19/09/2006 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 24.655,17 €
- 18** **Nombre del proyecto:** CONTRATO DE SOPORTE TÉCNICO. Diseño e implantación de un visionario estereoscópico para la promoción de productos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** MACER, S.L.  
**Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA  
**Ciudad entidad financiadora:** Almassora, España  
**Nombre del programa:** CONTRATO DE SOPORTE TÉCNICO  
**Fecha de inicio:** 18/10/2005 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 9.599,52 €



**19 Nombre del proyecto:** Generación de imágenes de una animación de un paseo virtual realizadas sobre el modelo de un edificio de viviendas

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta

**Entidad/es financiadora/s:**

INFOGRAF

**Fecha de inicio:** 05/2003

**Duración:** 2 meses

**20 Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para la generación de las imágenes de una animación de un paseo virtual realizadas sobre el modelo de 3d estudio de un colegio publico

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta

**Entidad/es financiadora/s:**

INFOGRAF

**Fecha de inicio:** 12/2002

**21 Nombre del proyecto:** Generación de imágenes de una animación de un paseo virtual realizadas sobre el modelo de 3dstudio de una urbanización

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta

**Entidad/es financiadora/s:**

INFOGRAF

**Fecha de inicio:** 09/2002

**Duración:** 2 meses

**22 Nombre del proyecto:** Asistencia técnica para la generación de imágenes de una animación de un paseo virtual realizadas sobre el modelo de 3dstudio de un complejo residencial costero.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta

---

**Entidad/es financiadora/s:**

INFOGRAF

**Fecha de inicio:** 05/2001

**Duración:** 2 meses

**23 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un motor gráfico para el tratamiento de imágenes de producto

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Quirós

**Entidad/es financiadora/s:**

Antara S.L./ AIDIMA

**Fecha de inicio:** 2001

**24 Nombre del proyecto:** REENGINYERIA DELS PROCESSOS PRODUCTITUS I DE GESTIO DE L'EMPRESA MITJANÇANT L'AUTOMATIZACIO DE TASQUES I LA IMPLANTACIO D'UN SISTEMA DE PLANIFICACIO, GESTIO I CONTROL DE PRODUCCIO EN TEMPS REAL.

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INDUSTRIAS RODERO S.L.

**Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA

**Ciudad entidad financiadora:** Paterna, España

**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 17/04/2000

**Duración:** 9 meses - 18 días

**Cuantía total:** 7.143,63 €



- 25** **Nombre del proyecto:** GENERACION DE UNA ANIMACION POR COMPUTADOR PARA EL DOCUMENTAL DE LA SEU DE TVV.  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Radiotelevisión Valenciana, S.A. **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA  
**Ciudad entidad financiadora:** Burjassot, España  
**Nombre del programa:** CONTRATO DE SOPORTE TECNICO  
**Fecha de inicio:** 13/04/1999 **Duración:** 1 mes  
**Cuantía total:** 1.803,04 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Soporte técnico a AIDIMA en el proyecto funStep. Desarrollo de software en Workpackage 07: Integration assurance methods & tools  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Cholvi  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA)  
**Fecha de inicio:** 1999
- 27** **Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACION PARA LA REALIZACION DE UN CORTO DE ANIMACION  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Chover Selles  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
JUNTA DE FIESTAS DE CASTELLON **Tipo de entidad:** OTROS  
**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España  
**Nombre del programa:** CONTRATO DE APOYO TECNICO  
**Fecha de inicio:** 17/02/1998 **Duración:** 15 días  
**Cuantía total:** 1.897,94 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Implementación de servicios de información  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Quirós  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA)  
**Fecha de inicio:** 1998 **Duración:** 1 año
- 29** **Nombre del proyecto:** EVALUACION DE LAS POSIBILIDADES DE GENERACION DE ANIMACIONES TRIDIMENSIONALES POR COMPUTACION MEDIANTE ALIAS-WAVEFRONT  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Huerta Guijarro  
**Nº de investigadores/as:** 4



**Nombre del programa:** CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO

**Fecha de inicio:** 01/07/1997

**Duración:** 3 meses

**Cuantía total:** 2.277,84 €

**30 Nombre del proyecto:** CADTube: Ayuda al diseño de conducciones de fluidos para barcos

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Naval de Levante

**Fecha de inicio:** 1995

**Duración:** 1 año

**31 Nombre del proyecto:** Nesting de conducciones de aire acondicionado para barcos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roberto Vivó

**Entidad/es financiadora/s:**

APLIME S.A. (Unión Naval de Levante)

**Fecha de inicio:** 1995

**32 Nombre del proyecto:** Aircad: Ayuda al diseño de conducciones de aire acondicionado para barcos

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Roberto Vivó

**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Naval de Levante

**Fecha de inicio:** 1994

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Web 2.0 Broker

**Inventores/autores/obtentores:** Joaquín Huerta Guijarro; Michael Gould; Laura Díaz Sánchez

**Entidad titular de derechos:** Universidad Jaume I

**Nº de solicitud:** V-1769-12

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 12/09/2013

**Fecha de concesión:** 29/05/2014



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ponlawat Weerapanpisit; Sergio Trilles Oliver; Joaquín Huerta Guijarro; Marco Painho. A Decentralised Location-Based Reputation Management System in the IoT using Blockchain. IEEE Internet of Things Journal. IEEE, 2022. Disponible en Internet en: <10.1109/JIOT.2022.3147478>. ISSN 2327-4662  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Darwin Quezada-Gaibor; LuciE Klus; Joaquin Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. Data Cleansing for Indoor Positioning Wi-Fi Fingerprinting Datasets. preprint arXiv:2205.02096. arXiv, 2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Darwin Quezada Gaibor; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. Lightweight Hybrid CNN-ELM Model for Multi-building and Multi-floor Classification. preprint arXiv:2204.10418. arXiv, 2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Joaquin Huerta Guijarro; Darwin Quezada-Gaibor. SURIMI: Supervised Radio Map Augmentation with Deep Learning and a Generative Adversarial Network for Fingerprint-based Indoor Positioning. 2022 IEEE 12th International Conference on Indoor Positioning. IEEE, 2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Darwin Quezada-Gaibor; Joaquín Torres-Sospedra; Jari Nurmi; Joaquín Huerta Guijarro. Cloud Platforms for Context-Adaptive Positioning and Localisation in GNSS-Denied Scenarios—A Systematic Review. Sensors, 22 (1), pp. 110, 2022, ISSN: 1424-8220.22 - 1, pp. 110 - 118. MDPI, 2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Ponlawat Weerapanpisit; Sergio Trilles Oilver; Joaquín Huerta Guijarro; Marco Painho. Enabling Geospatial Context in an IoT Decentralised Reputation Management System using Ethereum Smart Contracts. 2021 IEEE International Conference on Omni-Layer Intelligent Systems (COINS). IEEE, 2021. Disponible en Internet en: <10.1109/COINS51742.2021.9524217>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** German Mendoza Silva; Ana Cristina Costa; Joaquín Torres Sospedra; Marco Painho; Joaquín Huerta Guijarro. Environment-Aware Regression for Indoor Localization based on WiFi Fingerprinting. IEEE Sensors Journal. IEEE, 2021. Disponible en Internet en: <10.1109/JSEN.2021.3073878>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Joaquín Torres Sospedra; Philipp Richter; Joaquín Huerta Guijarro. A comprehensive and reproducible comparison of clustering and optimization rules in wi-fi fingerprinting. IEEE Transactions on Mobile Computing. IEEE, 2020. Disponible en Internet en: <10.1109/TMC.2020.3017176>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Sergio Trilles Oliver; Alberto González Pérez; Joaquín Huerta Guijarro. An IoT Platform Based on Microservices and Serverless Paradigms for Smart Farming Purposes. SENSORS. 20, pp. 1 - 26. (Suiza): 2020. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3390/s20082418>. ISSN 1424-8220

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 10** German Mendoza Silva; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. Beyond Euclidean Distance for Error Measurement in Pedestrian Indoor Location. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement. 70, IEEE, 2020. Disponible en Internet en: <10.1109/TIM.2020.3021514>. ISSN 0018-9456

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Sergio Trilles Oliver; Alberto Gonzalez Perez; Joaquín Huerta Guijarro. Data on records of environmental phenomena using low-cost sensors in vineyard smallholdings. Data in Brief. 33, Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.106524>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 12** Sergio Trilles Oliver; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. Development of an open sensorized platform in a smart agriculture context: A vineyard support system for monitoring mildew disease. Sustainable Computing: Informatics and Systems. 28, Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.suscom.2019.01.011>. ISSN 22105379

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 13** Mendoza-Silva, GM; Huerta, Joaquin. A meta-review of indoor positioning systems. SENSORS. 19 - 20, BASEL(Suiza): MDPI, 2019. Disponible en Internet en: <10.3390/s19204507>. ISSN 1424-8220

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.031**Posición de publicación:** 15**Categoría:** INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 61

- 14** Sergio Trilles Oliver; Alberto González Pérez; Joaquín Huerta Guijarro. Adapting Models to Warn Fungal Diseases in Vineyards Using In-Field Internet of Things (IoT) Nodes. SUSTAINABILITY. 11, pp. 1 - 18. (Suiza): 2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3390/su11020416>. ISSN 2071-1050

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 15** Joaquín Huerta; Joaquín Torres-Sospedra; Michael Gould; Germán Mendoza. An Occupancy Simulator for a Smart Parking System: Developmental Design and Experimental Considerations. ISPRS Int. J. Geo-Inf. MDPI, 2019. ISSN 2220-9964

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.502**Categoría:** Earth and Planetary Sciences

- 16** Germán Martín Mendoza Silva; Miguel Matey Sanz; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. BLE RSS Measurements Dataset for Research on Accurate Indoor Positioning. DATA. 4, pp. 1 - 17. (Suiza): 2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3390/data4010012>. ISSN 2306-5729

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 17** Joaquín Torres-Sospedra; Joaquín Huerta. Lessons Learned in Generating Ground Truth for Indoor Positioning Systems Based on Wi-Fi Fingerprinting. Geographical and Fingerprinting Data to Create Systems for Indoor Positioning and Indoor/Outdoor Navigation. Academic Press, 2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Sergio Trilles Oliver; Alberto González Pérez; Joaquín Huerta Guijarro. A Comprehensive IoT Node Proposal Using Open Hardware. A Smart Farming Use Case to Monitor Vineyards. ELECTRONICS. 7, pp. 1 - 31. (Suiza): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/electronics7120419>>. ISSN 2079-9292

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 1.764**Revista dentro del 25%:** No

- 19** Joaquín Huerta; Sven Casyteley; Christoph Brox. Brain Drain or Brain Gain? Insights from an Erasmus Mundus Masters Program. Geospatial Technologies for All: short papers, posters and poster abstracts of the 21th AGILE Conference on Geographic Information Science. Mansourian, A., Pilesjö, P., Harrie, L., & von Lammeren, R. (Eds.), 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Libro

- 20** Joaquín Huerta; Elena Simona Lohan; Joaquín Torres-Sospedra. Characterising the Alteration in the AP Distribution with the RSS Distance and the Position Estimates. Proceedings of the Ninth International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation. IEEE, 2018. ISBN 978-1-5386-5635-8

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Libro

- 21** Manuel Fernando Benítez Páez; Alexis Comber; Sergio Trilles Oliver; Joaquín Huerta Guijarro. Creating a conceptual framework to improve the re-usability of open geographic data in cities. TRANSACTIONS IN GIS. 22, pp. 806 - 822. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/tgis.12449>>. ISSN 1361-1682

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY**Índice de impacto:** 2.188**Revista dentro del 25%:** No

- 22** Germán Martín Mendoza Silva; Philipp Richter; Joaquín Torres Sospedra; Elena Simona Lohan; Joaquín Huerta Guijarro. Long-Term WiFi Fingerprinting Dataset for Research on Robust Indoor Positioning. DATA. 3, pp. 1 - 17. (Suiza): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/data3010003>>. ISSN 2306-5729

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 23** Jose Francisco Ramos Romero; Sergio Trilles Oliver; Andres Felipe Muñoz Zuluaga; Joaquín Huerta Guijarro. Promoting Pollution-Free Routes in Smart Cities Using Air Quality Sensor Networks. SENSORS. 18, pp. 1 - 18. (Suiza): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s18082507>>. ISSN 1424-8220

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 3.031**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY**Índice de impacto:** 3.031**Revista dentro del 25%:** No



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.031**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** Sí

- 24** Manuel Fernando Benitez Paez; Auriol Degbelo; Sergio Trilles Oliver; Joaquín Huerta Guijarro. Roadblocks Hindering the Reuse of Open Geodata in Colombia and Spain: A Data User's Perspective. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. 7, pp. 1 - 33. (Suiza): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/ijgi7010006>>. ISSN 2220-9964

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 25** Joaquín Huerta; Alberto Gonzalez; Sergi Trilles. SEnviro for Agriculture: An IoT full stack for monitoring vineyards – Early steps. Geospatial Technologies for All: short papers, posters and poster abstracts of the 21th AGILE Conference on Geographic Information Science. Mansourian, A., Pilesjö, P., Harrie, L., & von Lammeren, R. (Eds.), 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Libro

- 26** Sergio Trilles Oliver; Oscar Belmonte Fernández; Sven Schade; Joaquín Huerta Guijarro. A domain-independent methodology to analyze IoT data streams in real-time. A proof of concept implementation for anomaly detection from environmental data. INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH. 10, pp. 103 - 120. (Reino Unido): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/17538947.2016.1209583>>. ISSN 1753-8947

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 27** Sergio Trilles Oliver; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. Approach to Facilitating Geospatial Data and Metadata Publication Using a Standard Geoservice. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. 6, pp. 1 - 15. (Suiza): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/ijgi6050126>>. ISSN 2220-9964

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 28** Carlos Granell Canut; Ignacio Miralles Tena; Luis Enrique Rodríguez Pupo; Alberto González Pérez; Sven Casteleyn; Lorenzo Busetto; Monica Pepe; Mirco Boschetti; Joaquín Huerta Guijarro. Conceptual Architecture and Service-oriented Implementation of a Regional Geoportal for Rice Monitoring. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. 6, pp. 1 - 21. (Suiza): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/ijgi6070191>>. ISSN 2220-9964

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 29** Sergio Trilles Oliver; Andrea Calia; Oscar Belmonte Fernández; Joaquín Torres Sospedra; Raúl Montoliu Colás; Joaquín Huerta Guijarro. Deployment of an open sensorized platform in a smart city context. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING-THEORY METHODS AND APPLICATIONS. 76, pp. 221 - 233. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2016.11.005>>. ISSN 0167-739X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS



**Índice de impacto:** 4.639**Revista dentro del 25%:** Sí

- 30** Elena Simona Lohan; Joaquín Torres Sospedra; Helena Leppäkoski; Philipp Richter; Zhe Peng; Joaquín Huerta Guijarro. Wi-Fi Crowdsourced Fingerprinting Dataset for Indoor Positioning. DATA. 2, pp. 1 - 16. (Suiza): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/data2040032>>. ISSN 2306-5729

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 31** Sergio Trilles Oliver; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. Deployment of an open sensorized platform in a smart city context. Future Generation Computer Systems. 76, pp. 221 - 233. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2016.11.005>>. ISSN 0167-739X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Índice de impacto:** 3.997**Revista dentro del 25%:** Sí

- 32** Joaquín Torres Sospedra; Raúl Montoliu Colás; Germán Martín Mendoza Silva; Oscar Belmonte Fernández; David Rambla; Joaquín Huerta Guijarro. Providing Databases for Different Indoor Positioning Technologies: Pros and Cons of Magnetic Field and Wi-Fi Based Positioning. Mobile Information Systems. pp. 1 - 22. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2016/6092618>>. ISSN 1574-017X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 33** Joaquín Torres Sospedra; Raúl Montoliu Colás; Sergio Trilles Oliver; Oscar Belmonte Fernández; Joaquín Huerta Guijarro. Comprehensive analysis of distance and similarity measures for Wi-Fi fingerprinting indoor positioning systems. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 42, pp. 9263 - 9278. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2015.08.013>>. ISSN 0957-4174

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** 2.981**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Índice de impacto:** 2.981**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Índice de impacto:** 2.981**Revista dentro del 25%:** Sí

- 34** Joaquín Torres Sospedra; Raúl Montoliu Colás; Sergio Trilles Oliver; Oscar Belmonte Fernández; Joaquín Huerta Guijarro. Comprehensive analysis of distance and similarity measures for Wi-Fi fingerprinting indoor positioning systems. Expert Systems with Applications. 42, pp. 9263 - 9278. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2015.08.013>>. ISSN 0957-4174

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

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

**Índice de impacto:** 2.981

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

**Índice de impacto:** 2.981

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

**Índice de impacto:** 2.981

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

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

**Revista dentro del 25%:** Sí

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

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 35** Joaquín Torres Sospedra; J. Avariento; D. Rambla; Raúl Montoliu Colás; Sven Casteleyn; M. Benedito Bordonau; Michael Gould Carlson; Joaquín Huerta Guijarro. Enhancing integrated indoor/outdoor mobility in a smart campus. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 29, pp. 1955 - 1968. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/13658816.2015.1049541>>. ISSN 1365-8816

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

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

**Índice de impacto:** 2.065

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

**Índice de impacto:** 2.065

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

**Índice de impacto:** 2.065

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

**Índice de impacto:** 2.065

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Revista dentro del 25%:** No

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

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Sí

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

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 36** Joaquín Torres Sospedra; Sven Casteleyn; Michael Gould Carlson; Joaquín Huerta Guijarro. Enhancing integrated indoor/outdoor mobility in a smart campus. International Journal of Geographical Information Science. 29, pp. 1955 - 1968. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/13658816.2015.1049541>>. ISSN 1365-8816

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

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

**Índice de impacto:** 2.065

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

**Índice de impacto:** 2.065

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

**Índice de impacto:** 2.065

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

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Revista dentro del 25%:** No

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

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Sí

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

**Índice de impacto:** 2.065**Revista dentro del 25%:** Sí

- 37** Sergio Trilles Oliver; A. Luján; Oscar Belmonte Fernández; Raúl Montoliu Colás; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. SEnviro: A Sensorized Platform Proposal Using Open Hardware and Open Standards. SENSORS. 15, pp. 5555 - 5582. (Suiza): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s150305555>>. ISSN 1424-8220

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.033**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.033**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.033**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** Sí

- 38** Jose Francisco Ramos Romero; Aida Monfort Muriach; Joaquín Huerta Guijarro. A Location Aware Mobile Tool for Direct and Indirect Climate Data Sensors. TRANSACTIONS IN GIS. 18, pp. 385 - 400. (Reino Unido): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/tgis.12097>>. ISSN 1361-1682

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.398**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No

- 39** Jose Francisco Ramos Romero; Aida Monfort; Joaquín Huerta Guijarro. A Location Aware Mobile Tool for Direct and Indirect Climate Data Sensors. TRANSACTIONS IN GIS. 3 (18), pp. 385 - 400. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/tgis.12097>>. ISSN 1361-1682

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.398**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No

- 40** Carlos Granell Canut; Laura Díaz Sánchez; Alain Tamayo Fong; Joaquín Huerta Guijarro. Assessment of OGC Web Processing Service for REST Principles. INTERNATIONAL JOURNAL OF DATA MINING, MODELLING AND MANAGEMENT. 6, pp. 391 - 412. (Suiza): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1504/IJDMMM.2014.066765>>. ISSN 1759-1163

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 41** Carlos Granell Canut; Laura Díaz Sánchez; Alain Tamayo Fong; Joaquín Huerta Guijarro. Assessment of OGC Web Processing Service for REST Principles. INTERNATIONAL JOURNAL OF DATA MINING, MODELLING AND MANAGEMENT. 4 (6), pp. 391 - 412. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1504/IJDMMM.2014.066765>>. ISSN 1759-1163

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 42** Sergio Trilles Oliver; Oscar Belmonte Fernández; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. Mobile access to sensor networks by using GIS standards and RESTful services. IEEE SENSORS JOURNAL. 14, (Estados Unidos de América): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/JSEN.2014.2339931>>. ISSN 1530-437X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.762**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.762**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.762**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No

- 43** Sergio Trilles Oliver; Oscar Belmonte Fernández; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. Mobile access to sensor networks by using GIS standards and RESTful services. IEEE SENSORS JOURNAL. 12 (14), pp. 4143 - 4153. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/JSEN.2014.2339931>>. ISSN 1530-437X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.762**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.762**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.762**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No

- 44** Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. Personalised code generation from large schema sets for geospatial mobile applications. COMPUTING. 96, pp. 355 - 379. (Australia): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00607-013-0339-8>>. ISSN 0010-485X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.593

- 45** Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. Personalised code generation from large schema sets for geospatial mobile applications. COMPUTING. 5 (96), pp. 355 - 379. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00607-013-0339-8>>. ISSN 0010-485X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.593**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** No

- 46** Arturo Beltran Fonollosa; Carlos Abargues; Carlos Granell Canut; Manuela Núñez; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. A virtual globe tool for searching and visualizing geo-referenced media resources in social networks. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS. 1 (64), pp. 171 - 195. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11042-012-1025-0>>. ISSN 1380-7501

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.058**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.058**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.058**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.058**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC**Revista dentro del 25%:** No

- 47** Sergio Trilles Oliver; Laura Díaz Sánchez; J. Gil; Joaquín Huerta Guijarro. Assisted Generation and Publication of Geospatial data and metadata. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPATIAL DATA INFRASTRUCTURES RESEARCH. pp. 1 - 23. (Italia): 2013. ISSN 1725-0463

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 48** Carlos Granell Canut; Laura Díaz Sánchez; Sven Schade; Nicole Ostlander; Joaquín Huerta Guijarro. Enhancing integrated environmental modelling by designing resource-oriented interfaces. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE. 39, pp. 229 - 246. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.envsoft.2012.04.013>>. ISSN 1364-8152

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.538**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.538**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.538**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí



- 49** Sergio Trilles Oliver; Pablo Juan Verdoy; Laura Díaz Sánchez; Pau Aragó Galindo; Joaquín Huerta Guijarro. Integration of Environmental Models in Spatial Data Infrastructures: A Use Case in Wildfire Risk Prediction. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. 6, pp. 128 - 138. (Estados Unidos de América): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/JSTARS.2012.2236538>>. ISSN 1939-1404
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.827
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.827
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.827
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.827
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No
- Categoría:** Science Edition - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No
- Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  
**Revista dentro del 25%:** Sí
- Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING  
**Revista dentro del 25%:** Sí
- 50** Pau Aragó Galindo; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro; Laura Díaz Sánchez. Evaluación del uso y las necesidades de información geoespacial de los profesionales en prevención y extinción de incendios forestales. GEOFOCUS. 12, pp. 1 - 13. 2012. ISSN 1578-5157
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 51** Pau Aragó; Carlos Granell; Laura Díaz; Joaquín Huerta. Evaluación del uso y las necesidades de información geoespacial de los profesionales en prevención y extinción de incendios forestales. Geofocus, International Review of Geographical Information Science and Technology. 12, 2012.
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 52** Sergi Trilles; Pablo Juan; Laura Díaz; Joaquín Huerta.. Integración de modelos medioambientales en infraestructuras de datos espaciales: un caso de uso en predicción de incendios. Revista Catalana de Geografia. 2012. ISSN 1988-2459
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 53** Laura Díaz Sánchez; Manuela Nuñez Redo; David González; Jose Gil; Pau Aragó Galindo; Edward Pultar; Joaquín Huerta Guijarro. Interoperable Search Mechanisms for Web 2.0 Resources. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPATIAL DATA INFRASTRUCTURES RESEARCH. 7, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2902/1725-0463.2012.07.arty>>. ISSN 1725-0463
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 54** Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut; Michael Gould; Joaquín Huerta Guijarro. Managing user generated information in geospatial cyberinfrastructures. Future Generation Computer Systems. 27 - 3, pp. 304 - 314. 2012. Disponible en Internet en: <[10.1016/j.future.2010.09.002](http://dx.doi.org/10.1016/j.future.2010.09.002)>. ISSN 0167-739X
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.978
- Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS  
**Revista dentro del 25%:** Sí





- 55** Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. Measuring complexity in OGC web services XML schemas: Pragmatic use and solutions. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 6 (26), pp. 1109 - 1130. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/13658816.2011.626602>>. ISSN 1365-8816
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.613
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.613
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No
- Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Sí
- 56** José Gil; Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. Open source based deployment of environmental data into geospatial information infrastructures. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED GEOSPATIAL RESEARCH. 2 (3), pp. 6 - 23. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4018/jagr.2012040102>>. ISSN 1947-9654
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 57** Pau Aragó Galindio; Carlos Granell Canut; Paulo Guilherme Molin; Joaquín Huerta Guijarro. Participative site-specific agriculture analysis for smallholders. International Journal on Advances in Precision Agriculture.2012. ISSN 1385-2256
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista
- 58** Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. Using SWE Standards for Ubiquitous Environmental Sensing: A Performance Analysis. SENSORS. 9 (12), pp. 12026 - 12051. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/s120912026>>. ISSN 1424-8220
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.953
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.953
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.953
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** No
- Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY  
**Revista dentro del 25%:** No
- Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION  
**Revista dentro del 25%:** Sí
- 59** Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro; Michael Gould Carlson. Web 2.0 Broker: A standards-based service for spatio-temporal search of crowd-sourced information. APPLIED GEOGRAPHY. 1-2 (35), pp. 448 - 459. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeog.2012.09.008>>. ISSN 0143-6228
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.779

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** Sí

- 60** Carlos Abargues; Carlos Granell Canut; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. Aggregating Geoprocessing Services using the OAI-ORE Data Model. INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS. Vol 3 nº 3&4, pp. 200 - 210. 2010. ISSN 1942-2679

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

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

- 61** Geisa Bugs; Carlos Granell Canut; Oscar Fonts; Joaquín Huerta Guijarro; Marco Painho. An assessment of Public Participation GIS and Web 2.0 technologies in urban planning practice in Canela, Brazil. Cities: The International Journal of Urban Policy and Planning. 27, pp. 171 - 181. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cities.2009.11.008>>. ISSN 0264-2751

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Social Sciences Edition - URBAN STUDIES  
**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.09

- 62** Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro; Walter Simonazzi Domínguez. Global Earth Observation Initiatives: European Contributions to GEOSS. UPGRADE. 2, X, pp. 29 - 36. 2009. ISSN 1684-5285

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

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

- 63** Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro; W. Simonazzi Domínguez. Iniciativas globales para la Observación de la Tierra: Contribuciones europeas a GEOSS. NOVATICA. pp. 28 - 33. (España): 2009. ISSN 0211-2124

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

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

- 64** Laura Díaz; Carlos Granell; Joaquín Huerta; Walter Simonazzi.. Iniciativas globales para la Observación de la Tierra: Contribuciones europeas a GEOSS. Novática, (ATI Novatica). 192, pp. 28 - 33. 2009. ISSN 0211-2124

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 65** Alain Tamayo; Joaquín Huerta; Carlos Granell; Laura Díaz; Ricardo Quirós. gvSOS: A new client for OGC Sensor Observation Service interface standard. Transaction in GIS 2009 (TGIS). 13 - s1, pp. 46 - 61. Blackwell Publishing Ltd, 2009. Disponible en Internet en: <[doi:10.1111/j.1467-9671.2009.01160.x](https://doi.org/10.1111/j.1467-9671.2009.01160.x)>. ISSN 1361-1682

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 66** E. J. Álvarez; C. Campos; Meire S. G; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Michael Gould Carlson. Interactive Cartoon Rendering and Sketching of Clouds and Smoke. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 4488, pp. 138 - 145. 2007. ISSN 0302-9743

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

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



- 67** María Cristina Campos Sancho; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; E Camahort; R Vivo; J Lluch. Real Time Tree Sketching. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 3039, pp. 197 - 204. 2004. ISSN 0302-9743  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 68** M. Gould; J. Huerta; S. Barlett. Avances europeos en la interoperabilidad GIS. Autocad Magazine. 2001. ISSN 0934-1749  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 69** Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles; José Ribelles Miguel; Ricardo Javier Quirós Bauset. Multiresolution Modeling using binary space partitioning trees. COMPUTER NETWORKS. 20-21 (30), pp. 1941 - 1950. 1998. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0169-7552\(98\)00171-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0169-7552(98)00171-8)>. ISSN 1389-1286  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 70** J. Lluch; Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; R. Vivó; Joaquín Huerta Guijarro. Aplicación de los sistemas de reescritura a la síntesis de imagen. NOVATICA. 130, pp. 24 - 30. 1997. ISSN 0211-2124  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 71** Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Laura Díaz Sánchez; Michael Gould Carlson; Joaquín Huerta Guijarro. Client-Side Processing for Sensor Web. Handbook of Research on Mobile Software Engineering: Design Implementation and Emergent Applications. Hershey, USA, (840):(Estados Unidos de América): IGI Global, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4018/978-1-61520-655-1.ch043>>. ISBN 978-1-61520-655-1  
**Depósito legal:** 10.4018/978-1-61520-655-1.ch043  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 72** Arturo Beltran Fonollosa; Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. Description and Publication of Geospatial Information. Geoscience and Remote Sensing. internet:INTECH, 2009. ISBN 978-953-307-003-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 73** Carlos Abargues; Carlos Granell; Laura Díaz; Joaquín Huerta; A. Beltrán.. Discovery of user-generated geographic data using. Geoscience and Remote Sensing. Book chapter in Geoscience and Remote Sensing, 2009. Disponible en Internet en: <[doi:10.4018/978-1-4666-0945-7](https://doi.org/10.4018/978-1-4666-0945-7)>.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 74** J. Huerta. Internet Móvil: Desarrollo de aplicaciones WAP. Diseño Gráfico y desarrollo de aplicaciones para la Web. pp. 78 - 93. OurenseAica Ediciones S.L., 2001. ISBN 84-95780-04-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 75** Joaquín Huerta Guijarro; S. Schade; Carlos Granell Canut. Connecting a Digital Europe through Location and Place (17th AGILE Conference on Geographic Information). Cham(Suiza): Springer, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-03611-3>>. ISBN 9783319036106  
**Depósito legal:** Cham (756)



**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Tipo de soporte:** Libro

- 76** Joaquín Huerta Guijarro; S. Schade; Carlos Granell Canut. Selected best short papers and posters of the AGILE 2014 Conference, 03-06 June 2014, Castellón, Spain. Castellón(España): AGILE, 2014. ISBN 9789081696043

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Tipo de soporte:** Libro

- 77** Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. Discovery of Geospatial Resources: Methodologies, Technologies, and Emergent Applications. Hershey (USA), (840):(Estados Unidos de América): IGI-Global, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4018/978-1-4666-0945-7>>. ISBN 978-1-4666-0945-7

**Depósito legal:** 10.4018/978-1-4666-0945-7

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Tipo de soporte:** Libro

- 78** José Ribelles Miguel; Jose Francisco Ramos Romero; Pascual Castelló Boscá; Oscar Enrique Ripollés Mateu; Miguel Chover Selles; Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Oscar Belmonte Fernández; Jesús Gumbau Portalés; Carlos González Ballester; María de los Ángeles López Malo; Pedro García Sevilla; Javier Lluch; M. Carmen Juan; Rafael Gaitán; Ramón Mollá; Francisco Abad; Emilio Camahort; Jose Luís Hidalgo; Miguel Escrivá. OpenGL en Fichas II: Aspectos Avanzados. Valencia:Universidad Politécnica de Valencia, 2008. ISBN 978-84-8363-352-6

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 10

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 79** Oscar Belmonte Fernández; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset; Cristina Rebollo Santamaría; Inmaculada Remolar Quintana; José Ribelles Miguel; María de los Ángeles López Malo; Francisco J. Abad; Emilio Camahort; Pedro Jorquera; Javier Lluch; Ramón Mollá; Roberto Vivó. OpenGL en Fichas: Una Introducción Práctica. Castelló(España): Publicacions de la Universitat Jaume I, 2003. ISBN 84-8021-428-7

**Colección:** Treballs d'Informàtica i Tecnologia,14

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Libro

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

- 80** M.Chover; J. Huerta; R.Quirós; I. Remolar; J. Ribelles. Prácticas de Informática Gráfica. Publicacions de la Universitat Jaume I. Castellón1998. ISBN 84-8021-206-3

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

- 81** Irene Garcia Martí; Luis E. Rodríguez; Mauricia Benedito; Sergi Trilles; Arturo Beltran; Laura Díaz and Joaquín Huerta.. Mobile Application for Noise Pollution Monitoring through Gamification Techniques.Lecture Notes in Computer Science. 7522/2012, pp. 562 - 571. Entertainment Computing, 2012.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

- 82** Alain Tamayo; Carlos Granell; Joaquín Huerta.. On the complexity of OGC Web Services' XML Schemas. Technical Report DLSI-01/06/2010. Department of Information Systems (LSI). pp. 40. Universitat Jaume I, 2010. Disponible en Internet en: <[http://www.geotec.uji.es/pubs/2010-TRDLSI-01\\_06\\_2010\\_ComplejidadEsquemas.pdf](http://www.geotec.uji.es/pubs/2010-TRDLSI-01_06_2010_ComplejidadEsquemas.pdf)>.

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico



- 83** C Campos; R Quirós; Joaquín Huerta; E Camahort; R Vivó; J Lluch. A Multiresolution Model for Non-photorealistic Rendering of Trees. Lecture Notes in Computer Science 3992. pp. 310 - 317. Ed. Springer – Verlag, 2006. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-34381-4

**Tipo de producción:** Informe científico-técnico

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Local-level Analysis of Positioning Errors in Wi-Fi Fingerprinting  
**Nombre del congreso:** 2021 IEEE 93rd Vehicular Technology Conference (VTC2021-Spring)  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Entidad organizadora:** IEEE  
 Germán Mendoza Silva; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. Disponible en Internet en: <10.1109/VTC2021-Spring51267.2021.9448936>.
- 2** **Título del trabajo:** Improving DBSCAN for Indoor Positioning Using Wi-Fi Radio Maps in Wearable and IoT Devices  
**Nombre del congreso:** 2020 12th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and  
**Fecha de celebración:** 2020  
 Darwin Quezada Gaibor; Lucie Klus; Joaquín Torres Sospedra. Disponible en Internet en: <10.1109/ICUMT51630.2020.9222411>.
- 3** **Título del trabajo:** Using Weather Condition and Advanced Machine Learning Methods to Predict Soccer Outcome  
**Nombre del congreso:** 22nd AGILE Conference on Geographic Information Science (Agile 2019)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Limassol, Chipre  
**Fecha de celebración:** 27/06/2019  
**Entidad organizadora:** Agile  
 Denny Asarias Palinggi; Jose Francisco Ramos Romero; Joaquín Torres Sospedra; Sergio Trilles Oliver; Joaquín Huerta Guijarro. En: 22nd AGILE Conference on Geographic Information Science (Agile 2019).
- 4** **Título del trabajo:** An IoT proposal for monitoring vineyards called SEnviro for agriculture  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on the Internet of Things (IOT 2018)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santa Barbara, California, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 15/10/2018  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
 Sergio Trilles Oliver; Alberto González Pérez; Joaquín Huerta Guijarro. En: 8th International Conference on the Internet of Things (IOT 2018). (Estados Unidos de América): Association for Computing Machinery (ACM), 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1145/3277593.3277625>>. ISBN 9781450365642
- 5** **Título del trabajo:** Games, health and the city: Developing location-aware games for leveraging the most suitable places for physical activity  
**Nombre del congreso:** 4th ACM SIGCHI Annual Symposium on Computer-Human Interaction in Play (CHI PLAY 2017)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Amsterdam, Holanda  
**Fecha de celebración:** 15/10/2018  
**Entidad organizadora:** Hogeschool van Amsterdam



**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Ignacio Miralles Tena; Carlos Granell Canut; Luis Enrique Rodríguez Pupo; Sven Casteleyn; Joaquín Huerta Guijarro. En: 4th ACM SIGCHI Annual Symposium on Computer-Human Interaction in Play (CHI PLAY 2017). pp. 239 - 245. (Holanda): Association for Computing Machinery (ACM), 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1145/3130859.3131313>>. ISBN 9781450351119

**6 Título del trabajo:** Characterising the Alteration in the AP Distribution with the RSS Distance and the Position Estimates

**Nombre del congreso:** 2018 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Nantes, Francia

**Fecha de celebración:** 24/09/2018

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Joaquín Torres Sospedra; Philipp Richter; Germán Martín Mendoza Silva; Elena Simona Lohan; Joaquín Huerta Guijarro. En: 2018 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN). (Francia): IEEE, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/IPIN.2018.8533791>>. ISBN 9781538656358

**7 Título del trabajo:** SEnviro for Agriculture: An IoT full stack for monitoring vineyards – Early steps

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** Lund, Suiza

**Fecha de celebración:** 12/06/2018

Sergio Trilles Oliver; Alberto González Pérez; F. Javier Zarazaga-Soria; Joaquín Huerta Guijarro. En: The 21th AGILE International Conference on Geographic Information Science.

**8 Título del trabajo:** Locations Selection for Periodic Radio Map Update in WiFi Fingerprinting

**Nombre del congreso:** 14th International Conference on Location Based Services (LBS 2018)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Zurich, Suiza

**Fecha de celebración:** 17/01/2018

**Entidad organizadora:** ETH Zurich

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Germán Martín Mendoza Silva; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. En: 14th International Conference on Location Based Services (LBS 2018). pp. 3 - 24. (Suiza): Springer, 2017. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-71470-7\\_1](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-71470-7_1)>. ISBN 9783319714691

**9 Título del trabajo:** A More Realistic Error Distance Calculation for WiFi Indoor Positioning Systems Accuracy Evaluation

**Nombre del congreso:** Eighth International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN 2017)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Sapporo, Japón

**Fecha de celebración:** 18/09/2017

**Entidad organizadora:** IEEE

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Germán Martín Mendoza Silva; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. En: Eighth International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN 2017). pp. 1 - 8. (Estados





Unidos de América): IEEE, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/IPIN.2017.8115950>>. ISBN 9781509062997

- 10 Título del trabajo:** City Data 3.0 A Generic Initiative To Promote And Assess The Reuse Of Geographic Information In Cities Early Steps  
**Nombre del congreso:** IADIS International Conference Connected Smart Cities 2017 (part of MCCSIS 2017)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 20/07/2017  
**Entidad organizadora:** IADIS  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Manuel Fernando Benítez Paez; Sergio Trilles Oliver; Joaquín Huerta Guijarro. En: IADIS International Conference Connected Smart Cities 2017 (part of MCCSIS 2017). pp. 226 - 230. IADIS Press, 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.iadisportal.org/digital-library/city-data-30-a-generic-initiative-to-promote-and-assess-the-reuse-of-geographic-information-in-cities-early-steps>>. ISBN 9789898533678
- 11 Título del trabajo:** City data 3.0 - A generic initiative to promote and assess the reuse of geographic information in cities - early steps  
**Nombre del congreso:** Agile 2017  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Wageningen, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/05/2017  
**Entidad organizadora:** AGILE  
Manuel Fernando Benítez Paez; Joaquín Huerta Guijarro. En: Agile 2017.
- 12 Título del trabajo:** Playability Index, Built Environment and Geo-Games Technology to Promoting Physical Activity in Urban Areas  
**Nombre del congreso:** 10th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. International Workshop on Ambient Assisted Living Ambient Intelligence for Health  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Bartolomé de Tirajana, Gran Canaria, España  
**Fecha de celebración:** 29/11/2016  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Ignacio Miralles Tena; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: 10th International Conference on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. International Workshop on Ambient Assisted Living Ambient Intelligence for Health. (Suiza): Springer, 2016. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-48799-1\\_48](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-48799-1_48)>. ISBN 9783319487994
- 13 Título del trabajo:** Situation Goodness Method for Weighted Centroid-Based Wi-Fi APs Localization  
**Nombre del congreso:** Progress in Location-Based Services 2016 (13th International Conference on Location Based Services)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 14/11/2016  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Germán Martín Mendoza Silva; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro; Raúl Montoliu Colás; Manuel Fernando Benítez Paez; Oscar Belmonte Fernández. En: Progress in Location-Based Services



2016 (13th International Conference on Location Based Services). (Suiza): Springer, 2017. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-47289-8\\_2](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-47289-8_2)>. ISBN 9783319472881

- 14 Título del trabajo:** Situation Goodness Method for Weighted Centroid-Based Wi-Fi APs Localization  
**Nombre del congreso:** Progress in Location-Based Services 2016 (13th International Conference on Location Based Services)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 14/11/2016  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Germán Martín Mendoza Silva; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro; Raúl Montoliu Colás; Manuel Fernando Benítez Páez; Oscar Belmonte Fernández. En: Progress in Location-Based Services 2016 (13th International Conference on Location Based Services). (Suiza): Springer, 2017. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-47289-8\\_2](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-47289-8_2)>. ISBN 9783319472881
- 15 Título del trabajo:** Solutions for signal mapping campaigns of Wi-Fi networks  
**Nombre del congreso:** VII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 27/09/2016  
**Entidad organizadora:** Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG)  
Germán Martín Mendoza Silva; Luis Enrique Rodríguez Pupo; Joaquín Torres Sospedra; Joaquín Huerta Guijarro. En: VII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales.
- 16 Título del trabajo:** Characterization of Multiresolution Models for Real-Time Rendering in GPU-Limited Environments  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference, AMDO 2016 ( Articulated Motion and Deformable Objects)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 13/07/2016  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Jose Francisco Ramos Romero; Joaquín Huerta Guijarro; Fernando Benítez. En: 9th International Conference, AMDO 2016 ( Articulated Motion and Deformable Objects). (Suiza): Springer, 2016. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-41778-3\\_16](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-41778-3_16)>. ISBN 9783319417776
- 17 Título del trabajo:** NavApps: A Mobile Game to Improve Spaaal Literacy in Secondary School  
**Nombre del congreso:** ESRI Education  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 25/06/2016  
Manuel Fernando Benítez Paez; Joaquín Huerta Guijarro; Sven Casteleyn; David Frias Garrido. En: ESRI Education.
- 18 Título del trabajo:** NavApps: A Mobile Game to Improve Spaaal Literacy in Secondary School  
**Nombre del congreso:** ESRI Education  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 25/06/2016

Manuel Fernando Benítez Páez; Joaquín Huerta Guijarro; Sven Casteleyn; David Frias Garrido. En: ESRI Education.

- 19 Título del trabajo:** Curriculum design and innovation in a computer tools for communicators course  
**Nombre del congreso:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED2016 Proceedings)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 07/03/2016  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Ricardo Chalmeta Rosaleñ; Manuel Mollar Villanueva; Joaquín Huerta Guijarro; Dolores María Llidó Escrivá. En: 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED2016 Proceedings). (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21125/inted.2016.0037>>. ISBN 9788460856177
- 20 Título del trabajo:** Geographic Information Need to Know (GI-N2K): towards a more demand driven geospatial workforce education system  
**Nombre del congreso:** GEOTHNK Project Closing Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Athens, Grecia  
**Fecha de celebración:** 07/11/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Estefanía Aguilar Moreno; Sven Casteleyn; Joaquín Huerta Guijarro. En: GEOTHNK Project Closing Conference. (Grecia): National Technical University of Athens, 2016. ISBN 9786188339203
- 21 Título del trabajo:** UJIIndoorLoc-Mag: A New Database for Magnetic Field-Based Localization Problems  
**Nombre del congreso:** Proceedings 6th International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Baniff, Alberta, (124), Canadá  
**Fecha de celebración:** 13/10/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Joaquín Torres Sospedra; Rambla David; Raúl Montoliu Colás; Oscar Belmonte Fernández; Joaquín Huerta Guijarro. En: Proceedings 6th International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN2015). (Canadá): IEEE Xplore Digital Library, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/IPIN.2015.7346763>>. ISBN 978-1-4673-8402-5
- 22 Título del trabajo:** Real-Time Anomaly Detection from Environmental Data Streams  
**Nombre del congreso:** 18th International Conference on Geographic Information Science (AGILE'2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Washington, (840), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 03/08/2015  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Sergio Trilles Oliver; Schade Sven; Oscar Belmonte Fernández; Joaquín Huerta Guijarro. En: 18th International Conference on Geographic Information Science (AGILE'2015). 2015. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-16787-9\\_8](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-16787-9_8)>. ISSN 1863-2246

- 23 Título del trabajo:** El proyecto ERMES: servicios de seguimiento del cultivo de arroz basados en una IDE  
**Nombre del congreso:** V Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de datos espaciales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 05/11/2014  
Sergio Trilles Oliver; Sven Casteleyn; Carlos Granell Canut; I. Guerrero; Joaquín Huerta Guijarro; G. Bordogna; M. Pepe; L. Busetto; M. Boschetti. En: V Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de datos espaciales.
- 24 Título del trabajo:** UJIIndoorLoc: A new multi-building and multi-floor database for WLAN fingerprint-based indoor localization problems.  
**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bexco, Busan, Korea,  
**Fecha de celebración:** 27/10/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Joaquín Torres Sospedra; Raúl Montoliu Colás; Adolfo Martínez Usó; Avariento Joan P.; Tomás Joaquín Arnau Porcar; Benedito-Bordonau Mauri; Joaquín Huerta Guijarro. En: 5th International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN 2014). IEEE Xplore Digital Library, IPIN 2014 Proceedings, Pag 261 - 270, 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/IPIN.2014.7275492>>. ISBN 978-1-4673-8054-6
- 25 Título del trabajo:** Mobile Access to Sensor Network: A Use Case on Wildfire Monitoring  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference, Advances in Intelligent Systems and Computing. Distributed Computing and Artificial Intelligence  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Sergio Trilles Oliver; Oscar Belmonte Fernández; Joaquín Huerta Guijarro. En: 11th International Conference, Advances in Intelligent Systems and Computing. Distributed Computing and Artificial Intelligence. (Suiza): Springer, Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol 290, Pags 287-294, 2014. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-07593-8\\_34](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-07593-8_34)>. ISBN 978-3-319-07592-1
- 26 Título del trabajo:** A comparative study on VGI and professional noise data  
**Nombre del congreso:** 17th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
García Martí Irene; Joaquín Torres Sospedra; Luis Enrique Rodríguez Pupo; Joaquín Huerta Guijarro. En: 17th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2014). (España): AGILE Digital Editions, 2014. ISBN 978-90-816960-4-3

- 27 Título del trabajo:** Agile access to sensor network  
**Nombre del congreso:** 17th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Sergio Trilles Oliver; Oscar Belmonte Fernández; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: 17th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2014). (España): AGILE, 2014. ISBN 9789081696043  
**Depósito legal:** Castellón, (724)
- 28 Título del trabajo:** Agile access to sensor network (Póster)  
**Nombre del congreso:** 17th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Castellón (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Sergio Trilles Oliver; Oscar Belmonte Fernández; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: 17th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2014). (España): AGILE Digital Editions, 2014. ISBN 978-90-816960-4-3
- 29 Título del trabajo:** How Earth Observation, Crop Modeling and ICT tools can help rice cultivation: the ERMES project  
**Nombre del congreso:** Connecting a Digital Europe through Location and Place (17th International Conference on Geographic Information Science, AGILE´2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Sven Casteleyn; Carlos Granell Canut; Sergio Trilles Oliver; Joaquín Huerta Guijarro; M. Boschetti; L. Busetto; M. Pepe; K. Dimitrios; R. Confalonieri; F. Holecz; J. García Haro; I. Gitas. En: Connecting a Digital Europe through Location and Place (17th International Conference on Geographic Information Science, AGILE´2014). (España): AGILE, 2014. ISBN 9789081696043  
**Depósito legal:** Castellón, (724)
- 30 Título del trabajo:** How Earth Observation, Crop Modeling and ICT tools can help rice cultivation: the ERMES project (Póster)  
**Nombre del congreso:** 17th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Castellón (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/06/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Sven Casteleyn; Carlos Granell Canut; Sergio Trilles Oliver; Joaquín Huerta Guijarro; Boschetti Mirco; Busetto Lorenzo; Pepe Monica; Dimitrios Katsantonis; Confalonieri Roberto; Holecz Francesco; García Haro Javier; Gitas Ioannis. En: 17th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2014). (España): AGILE Digital Editions, 2014. ISBN 978-90-816960-4-3
- 31 Título del trabajo:** Acceso ágil a redes de sensores  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, (724), España



**Fecha de celebración:** 13/11/2013

Sergio Trilles Oliver; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: IV Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. 2013.

- 32 Título del trabajo:** Aplicación web y móvil basada en el empleo de sistemas de información geográfica (SIG) para la gestión de la información en caso de brote de legionelosis  
**Nombre del congreso:** XII Congreso español de salud ambiental y VIII Conferencia nacional de disruptores endocrinos  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, (724), España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2013  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Jose Francisco Ramos Romero; Barberá Riera M; Sánchez Pérez JF; Joaquín Huerta Guijarro; Moya Martínez V. En: XII Congreso español de salud ambiental y VIII Conferencia nacional de disruptores endocrinos. (España): 2013. ISSN 1697-2791
- 33 Título del trabajo:** Gvsig education for disaster risk management within an international cooperation project  
**Nombre del congreso:** 8as Jornadas Internacionales gvSIG  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia (España), (724), España  
**Fecha de celebración:** 28/11/2012  
Pau Aragó Galindo; Tesfahun Kasie; Antonio Grandío Botella; Sergio Clark; Joaquín Huerta Guijarro. En: 8as Jornadas Internacionales gvSIG. 2012.
- 34 Título del trabajo:** Aplicación móvil para la monitorización de la contaminación acústica en entornos urbanos a través de técnicas de Gamification  
**Nombre del congreso:** JIIDE 2012 III Jornadas Ibéricas de las Infraestructuras de Datos Especiales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 17/10/2012  
I. García Martí; L.E. Rodríguez; M. Benedito Bordonau; Sergio Trilles Oliver; Arturo Beltran Fonollosa; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: JIIDE 2012 III Jornadas Ibéricas de las Infraestructuras de Datos Especiales.
- 35 Título del trabajo:** Monitorización de datos de calidad de aire  
**Nombre del congreso:** JIIDE 2012 III Jornadas Ibéricas de las Infraestructuras de Datos Especiales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España  
**Fecha de celebración:** 17/10/2012  
Sergio Trilles Oliver; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: JIIDE 2012 III Jornadas Ibéricas de las Infraestructuras de Datos Especiales. 2012.
- 36 Título del trabajo:** Mobile Application for Noise Pollution Monitoring through Gamification Techniques  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Entertainment Computing, ICEC 2012  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bremen, (276), Alemania



**Fecha de celebración:** 26/09/2012

**Forma de contribución:** Artículo científico

García Martí Irene; Rodríguez Luis E.; Benedito Mauricia; Sergio Trilles Oliver; Arturo Beltran Fonollosa; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: 11th International Conference on Entertainment Computing, ICEC 2012. (Alemania): 2012. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-33542-6\\_74](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-33542-6_74)>. ISSN 0302-9743

**37 Título del trabajo:** Building Standards-Based Geoprocessing Mobile Clients

**Nombre del congreso:** 15th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2012)

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Avignon, (250), Francia

**Fecha de celebración:** 24/04/2012

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: 15th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2012). (Francia): Springer, Series Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, 2012. ISBN 978-90-816960-0-5

**38 Título del trabajo:** Visualization of Sensor Data in Virtual Globes

**Nombre del congreso:** 15th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2012)

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Avignon, (250), Francia

**Fecha de celebración:** 24/04/2012

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Luis Enrique Rodríguez; Alain Tamayo Fong; Arturo Beltran Fonollosa; Joaquín Huerta Guijarro. En: 15th International Conference on Geographic Information Science (AGILE´2012). (Francia): AGILE, 2012. ISBN 978-90-816960-0-5

**39 Título del trabajo:** Assisted Generation and Publication of Geospatial data and metadata

**Nombre del congreso:** Multidisciplinary Research on Geographical Information in Europe and Beyond. Proceedings (15th International Conference on Geographic Information Science - AGILE´12)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Avignon, Francia

**Fecha de celebración:** 23/04/2012

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Sergio Trilles Oliver; Laura Díaz Sánchez; J. Gil Altava; Joaquín Huerta Guijarro. En: Multidisciplinary Research on Geographical Information in Europe and Beyond. Proceedings (15th International Conference on Geographic Information Science - AGILE´12). (Francia): AGILE, 2012. ISBN 9789081696005

**40 Título del trabajo:** Alternative Search Mechanism for Web 2.0 Resources

**Nombre del congreso:** EUROGEOSS 2012 Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Entidad organizadora:** EUROGEOSS

Laura Díaz; Manuela Núñez-Redó; Jose Gil; David Gonzalez; Pau Arago; Joaquín Huerta.2012.

- 41 Título del trabajo:** Visualization of Sensor Data in Virtual Globes  
**Nombre del congreso:** 15th AGILE International Conference on Geographic Information Science (AGILE 2012)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Avignon, Francia  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** AGILE  
Luis Enrique Rodríguez; Alain Tamayo; Arturo Beltran; Joaquín Huerta. En: Proceedings of the 15th AGILE International Conference on Geographic Information Science (AGILE 2012). 2012.
- 42 Título del trabajo:** Construyendo un sistema de indexación y búsqueda de recursos georreferenciados.  
**Nombre del congreso:** Actas de las VI Jornadas de SIG Libre (SIG Libre 2012)  
**Tipo evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** Universitat de Girona      **Tipo de entidad:** Universidad  
Arturo Beltran; Laura Díaz; Joaquín Huerta. En: Actas de las VI Jornadas de SIG Libre (SIG Libre 2012). 2012. ISBN 978-84-694-9927-6
- 43 Título del trabajo:** Monitorización de datos de calidad de aire  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de las Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Tipo evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** JIDE  
Sergi Trilles; Laura Díaz; Joaquín Huerta. 2012.
- 44 Título del trabajo:** Advances in Multi-disciplinary Interoperability  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly 2012  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** European Geosciences Union  
Jay Pearlman; Stefano Nativi; Max Craglia; Joaquín Huerta; José Miguel Rubio-Iglesias; and Jean-Jacque Serrano. 2012.
- 45 Título del trabajo:** Advances in Multi-disciplinary Interoperability.  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union General Assembly 2012  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** European Geosciences Union  
Jay Pearlman; Stefano Nativi; Max Craglia; Joaquín Huerta; José Miguel Rubio-Iglesias; and Jean-Jacque Serrano. 2012.
- 46 Título del trabajo:** Aplicación móvil para la monitorización de la contaminación acústica en entornos urbanos a través de técnicas de Gamification.  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de las Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Entidad organizadora:** JIDE  
Irene Garcia; Luis E. Rodríguez; Mauricia Benedito; Sergi Trilles; Arturo Beltran; Laura Díaz; Joaquín Huerta. 2012.

- 47 Título del trabajo:** Instance-based XML Data Binding for Mobile Devices  
**Nombre del congreso:** Third International Workshop on Middleware for Pervasive Mobile and Embedded Computing  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal, (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 12/12/2011  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: Third International Workshop on Middleware for Pervasive Mobile and Embedded Computing. (Estados Unidos de América): ACM, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1145/2090316.2090318>>. ISBN 978-1-4503-1065-9
- 48 Título del trabajo:** Integración de modelos mediambientales en infraestructuras de datos especiales: un caso de uso en predicción de incendios  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 09/11/2011  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Sergio Trilles Oliver; Pablo Juan Verdoy; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: II Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. (España): 2012. ISSN 1988-2459
- 49 Título del trabajo:** Un geoprocesamiento para la publicación de datos geográficos y generación de metadatos  
**Nombre del congreso:** Jornadas Ibericas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2011  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 09/11/2011  
Sergio Trilles Oliver; Laura Díaz Sánchez; J. Gil Altava; Joaquín Huerta Guijarro. En: Jornadas Ibericas de Infraestructuras de Datos Espaciales 2011. 2011.
- 50 Título del trabajo:** A Quality Approach to Volunteer Geographic Information  
**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on Spatial Data Quality (ISSDQ 2011)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 12/10/2011  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Pau Aragó Galindo; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: 7th International Symposium on Spatial Data Quality (ISSDQ 2011). INESC, 2011. ISBN 978-989-95055-8-2
- 51 Título del trabajo:** Analysing Performance of XML Data Binding Solutions for SOS Applications  
**Nombre del congreso:** Workshop on Sensor Web Enablement 2011 (SWE 2011).The 2011 Cybera Summit on Data For All - Opening up the Cloud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Banff, Alberta, Canada,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2011



Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: Workshop on Sensor Web Enablement 2011 (SWE 2011). The 2011 Cybera Summit on Data For All - Opening up the Cloud. 2011.

- 52 Título del trabajo:** Sensor Observation Service Client for Android Mobile Phones  
**Nombre del congreso:** Workshop on Sensor Web Enablement 2011 (SWE 2011) The 2011 Cybera Summit on Data For All - Opening up the Cloud  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Banff, Alberta, Canada,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2011  
Carlos Granell Canut; Pablo Viciano; Alain Tamayo Fong; Joaquín Huerta Guijarro. En: Workshop on Sensor Web Enablement 2011 (SWE 2011) The 2011 Cybera Summit on Data For All - Opening up the Cloud. 2011.
- 53 Título del trabajo:** Discovery and Integration of Web 2.0 Content into Geospatial Information Infrastructures: A Use Case in Wild Fire Monitoring  
**Nombre del congreso:** IFIP WG 8.4/8. International Cross Domain Conference and Workshop on Availability, Reliability and Security for Business, Enterprise and Health Information Systems, ARES 2011  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Vienna, (040), Austria  
**Fecha de celebración:** 22/08/2011  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Nuñez Redó Manuela; Laura Díaz Sánchez; Gil José; González David; Joaquín Huerta Guijarro. En: IFIP WG 8.4/8. International Cross Domain Conference and Workshop on Availability, Reliability and Security for Business, Enterprise and Health Information Systems, ARES 2011. (Austria): 2011. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-23300-5\\_5](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-23300-5_5)>. ISSN 0302-9743
- 54 Título del trabajo:** Forest Fire Survey and Processing Tool for Android-Based Mobile Devices  
**Nombre del congreso:** INSPIRE Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Edimburg,  
**Fecha de celebración:** 27/06/2011  
Pau Aragó Galindo; Alain Tamayo Fong; Pablo Viciano; Joaquín Huerta Guijarro; Laura Díaz Sánchez. En: INSPIRE Conference. 2011.
- 55 Título del trabajo:** Analysing complexity of XML schemas in geospatial web services  
**Nombre del congreso:** COM.Geo 2011 2nd International Conference on Computing for Geospatial Research & Applications  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Washington, DC, USA,  
**Fecha de celebración:** 23/05/2011  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: COM.Geo 2011 2nd International Conference on Computing for Geospatial Research & Applications. ACM, 2011. ISBN 978-1-4503-0681-2
- 56 Título del trabajo:** Dealing with large schema sets in mobile SOS-based applications  
**Nombre del congreso:** COM.Geo 2011 2nd International Conference on Computing for Geospatial Research & Applications



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Washington, DC, USA,

**Fecha de celebración:** 23/05/2011

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: COM.Geo 2011 2nd International Conference on Computing for Geospatial Research & Applications. ACM Press, 2011. ISBN 9781450306812

- 57 Título del trabajo:** Describing heterogeneous resources through Apache Tika and OSGeo FDO  
**Nombre del congreso:** 14th International Conference on Geographic Information Science (AGILE'2011)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Utrecht, The Netherlands,  
**Fecha de celebración:** 18/04/2011  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Arturo Beltran Fonollosa; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: 14th International Conference on Geographic Information Science (AGILE'2011). Springer, Series Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, 2011. ISBN 978-90-816960-1-2

- 58 Título del trabajo:** Empirical Study of Sensor Observation Services Server Instances  
**Nombre del congreso:** 14th AGILE International Conference on Geographic Information Science World  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Utrecht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 14/04/2011  
**Entidad organizadora:** AGILE  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Alain Tamayo Fong; Pablo Viciano; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. "Advancing Geoinformation Science for a Changing World". En: Advancing Geoinformation Science for a Changing World. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-19788-8

- 59 Título del trabajo:** Web 2.0 Broker: a tool for massive collection of user information  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria,  
**Fecha de celebración:** 03/04/2011  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Manuela Núñez Redó; Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011. 2011. ISSN 1607-7962

- 60 Título del trabajo:** Descripción de recursos multimedia georreferenciados  
**Nombre del congreso:** V Jornadas de SIG Libre 2011  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 23/03/2011  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Arturo Beltran Fonollosa; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: V Jornadas de SIG Libre 2011. (España): SIGTE, 2011. ISBN 978-84-694-1624-2





- 61 Título del trabajo:** Level-Of-Detail for Time-Varying Surfaces on the GPU  
**Nombre del congreso:** IASTED International Conference Computer Graphics and Imaging (CGIM 2011)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Innsbruck, Austria,  
**Fecha de celebración:** 16/02/2011  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Jose Francisco Ramos Romero; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Oscar Ripolles. En: IASTED International Conference Computer Graphics and Imaging (CGIM 2011). Acta Press, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2316/P.2011.722.029>>. ISBN 978-0-88986-881-6
- 62 Título del trabajo:** Analyzing Complexity of XML Schemas in Geospatial  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference and Exhibition on Computing for Geospatial Research and Application  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Washington, D.C., Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** COM.Geo 2011  
Alain Tamayo; Carlos Granell; Joaquín Huerta.2012.
- 63 Título del trabajo:** Dealing with Large Schema Sets in mobile SOS-Based Applications  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference and Exhibition on Computing for Geospatial Research and Application  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Washington DC, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** COM.Geo 2011  
**Publicación en acta congreso:** Sí  
Alain Tamayo; Carlos Granell; Joaquín Huerta. (Estados Unidos de América): 2012.
- 64 Título del trabajo:** Describing heterogeneous resources through Apache Tika and OSGeo FDO.  
**Nombre del congreso:** 14th AGILE International Conference on Geographic Information Science (AGILE 2011)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Utrecht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** AGILE  
Arturo Beltran; Carlos Granell; Joaquín Huerta.En: Proceedings 14th AGILE International Conference on Geographic Information Science. 2012.
- 65 Título del trabajo:** Asistente para la publicación de información de sensores mediante la especificación SOS de OGC  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 27/10/2010  
Núñez Redó Manuela; Aragón Galindo Pau; Viciano Negre Pablo; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. 2010.



- 66 Título del trabajo:** GeoCollector  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 27/10/2010  
C. Abargues; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales.
- 67 Título del trabajo:** OSGeo FDO y Apache Tika: construyendo una plataforma para la descripción de recursos multimedia  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 27/10/2010  
Arturo Beltran Fonollosa; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. 2010.
- 68 Título del trabajo:** Visualizando Esquemas XML con el navegador de Esquemas OGC  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** LISBOA,  
**Fecha de celebración:** 27/10/2010  
Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. 2010.
- 69 Título del trabajo:** Visualizando Información de Sensores en Google Earth  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa,  
**Fecha de celebración:** 27/10/2010  
Gil José; Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: I Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. 2010.
- 70 Título del trabajo:** OGC Schemas Browser: Visualizing OWS' XML Schemas  
**Nombre del congreso:** 13th International Conference on Geographic Information Science (AGILE'2010)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Guimarães, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 11/05/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Alain Tamayo Fong; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: 13th International Conference on Geographic Information Science (AGILE'2010). Springer, Series Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, 2010. ISBN 978-989-20-1953-6
- 71 Título del trabajo:** User-driven generation of standard data services  
**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2010  
**Tipo evento:** Congreso



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

**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria,

**Fecha de celebración:** 02/05/2010

Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut; Michael Gould Carlson; Joaquín Huerta Guijarro. En: EGU General Assembly 2010. 2010.

**72 Título del trabajo:** gvSIGDROID An Open SourceGis Solution for the Android Platform

**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Web Information Systems and Technologies

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 07/04/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Martín Reinhold Cristian; Joaquín Huerta Guijarro; Carlos Granell Canut. En: 6th International Conference on Web Information Systems and Technologies. INSTICC, 2010. ISBN 978-989-674-025-2

**73 Título del trabajo:** OpenSearch-geo: The simple standard for geographic web search engines

**Nombre del congreso:** IV Jornadas SIG Libre

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 10/03/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Fonts O.; Joaquín Huerta Guijarro; Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut. En: IV Jornadas SIG Libre. sigte, 2010. ISBN 978-84-692-9901-2

**74 Título del trabajo:** Interlinking Geoprocessing Services

**Nombre del congreso:** GEOProcessing 2010

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** St. Maarten, Netherlands Antilles,

**Fecha de celebración:** 10/02/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Carlos Granell Canut; Abargues Carlos; Laura Díaz Sánchez; Joaquín Huerta Guijarro. En: GEOProcessing 2010. IEEE, 2010. ISBN 978-0-7695-3951-5

**75 Título del trabajo:** Integrating User-Generated Information for Emergency Management

**Nombre del congreso:** Gi4DM2010 Conference Geomatics for Crisis Management

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Torino, Italy,

**Fecha de celebración:** 02/02/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Laura Díaz Sánchez; Pau Aragó Galindo; Carlos Granell Canut; Joaquín Huerta Guijarro. En: Gi4DM2010 Conference Geomatics for Crisis Management. -, 2010. ISBN 978-88-903132-3-3

**76 Título del trabajo:** Gathering statistics of XML Schema Usage in OGC Services

**Nombre del congreso:** 2nd Second Open Source GIS UK Conference

**Tipo evento:** Congreso

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

**Fecha de celebración:** 2010



**Entidad organizadora:** The Centre for Geospatial Science of the University of Nottingham, Open Source Geospatial Foundation (UK Chapter) and ICA Working Group on Open Source Geospatial Technologies  
Alain Tamayo Fong; Arturo Beltran; Carlos Granell; Joaquín Huerta.2010.

**77 Título del trabajo:** User Driven generation of standard data services

**Nombre del congreso:** European Geosciences Union (EGU 2010)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** European Geosciences Union

(p.o. de firma): Laura Díaz; Carlos Granell; Michael Gould; Joaquín Huerta.En: May 2010 vol. 12.  
Copernicus Publications. 2010. ISSN 1607-7962

**78 Título del trabajo:** gvSIGDroid: An open source GIS solution for the Android platform

**Nombre del congreso:** 6th Intl Conference on Information Systems and Technologies

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** WEBIST

Cristian Martín-Reinhold; Joaquín Huerta; Carlos Granell.En: Proceedings of the 6th Intl Conference on Information Systems and Technologies. 2, pp. 195 - 199. WEBIST 2010, 2010. ISBN 978-989-674-025-2

**79 Título del trabajo:** Geocollector: Visualizando Información de Sensores en Google Earth

**Nombre del congreso:** I Jornadas Ibéricas de Datos Espaciales (JIIDE2010)

**Tipo evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** JIIDE

José Gil; Carlos Granell; Joaquín Huerta.En: Actas de las I Jornadas Ibéricas de Datos Espaciales (JIIDE2010). 2010.

**80 Título del trabajo:** VisioMIMEXT: Incorporando contenidos multimedia en globos virtuales

**Nombre del congreso:** I Jornadas Ibéricas de Datos Espaciales (JIIDE2010)

**Tipo evento:** Jornada

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2010

**Entidad organizadora:** JIDE

Alain Tamayo Fong; Carlos Granell; Joaquín Huerta. En: Actas de las I Jornadas Ibéricas de Datos Espaciales (JIIDE2010). 2010.

**81 Título del trabajo:** GeoCrawler y gvSIG: un Tándem para la Generación Automática de Metadatos

**Nombre del congreso:** 5th International gvSIG User Conference (gvSIG 2009)

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 02/12/2009

Arturo Beltran Fonollosa; Joaquín Huerta Guijarro; Laura Díaz Sánchez; Carlos Granell Canut. En: 5th International gvSIG User Conference (gvSIG 2009). 2009.



- 82 Título del trabajo:** Success Factors in the application, Starting and Teaching of a master's Degree within the Erasmus Mundus Program  
**Nombre del congreso:** INTED 2008  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 03/03/2008  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Joaquín Huerta Guijarro; Michael Gould Carlson; Ricardo Javier Quirós Bauset; Carlos Granell Canut; Miguel Chover Selles. En: INTED 2008. IATED, 2008. ISBN 978-84-612-0190-7
- 83 Título del trabajo:** Building Moderately Open Multi-Agent Systems: The HABA Process  
**Nombre del congreso:** European Computing Conference, Part IV: Multi-Agent Systems  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia,  
**Fecha de celebración:** 22/09/2007  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Emilio Camahort. En: European Computing Conference, Part IV: Multi-Agent Systems. Springer, 2009. ISBN 978-0-387-84818-1
- 84 Título del trabajo:** Introducing Intelligent Agents into Massively Multi-User Persistent Worlds  
**Nombre del congreso:** The WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Athens, Greece,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2007  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; E. Camahort. En: The WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications. Wseas, 2007. ISBN 978-960-8457-96-6
- 85 Título del trabajo:** E-Commerce Transaction Modeling Using Moderately Open Multi-Agent Systems. International  
**Nombre del congreso:** Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2007  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madeira, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2007  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; E. Camahort. En: Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2007. INSTICC, 2007. ISBN 978-972-8865-91-7
- 86 Título del trabajo:** A Development Methodology for Moderately Open Multi-Agent Systems  
**Nombre del congreso:** The IASTED Conference on Software Engineering,  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Innsbruck, Austria,  
**Fecha de celebración:** 01/02/2007  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro



Alejandro Garcés Calvelo; Ricardo Javier Quirós Bauset; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; E. Camahort. En: The IASTED Conference on Software Engineering,. W. Hasselbring, 2007. ISBN 978-0-88986-641-6

- 87** **Título del trabajo:** Aceleration Techniques for Non-Photorealistic Rendering of Trees  
**Nombre del congreso:** 1st Ibero-American Symposium on Computer Graphics (SIACG 2002)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Guimaraes ( Portugal),  
**Fecha de celebración:** 02/07/2002  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Campos C.; Camahort E.; Ricardo Javier Quirós Bauset; Joaquín Huerta Guijarro; Inmaculada Remolar Quintana. En: 1st Ibero-American Symposium on Computer Graphics (SIACG 2002). -, 2002. ISBN 972-98464-1-3
- 88** **Título del trabajo:** Internet Móvil: estado del artes y perspectivas de futuro  
**Nombre del congreso:** Diseño Gráfico y Desarrollo de Aplicaciones para la web  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ourense,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2001  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Joaquín Huerta Guijarro. En: Diseño Gráfico y Desarrollo de Aplicaciones para la web. Pedro Cuesta - José L. Martínez, 2001. ISBN 84-95780-04-6
- 89** **Título del trabajo:** Una base de datos para la exploración de terreno en tiempo real  
**Nombre del congreso:** CEIG 2000 - X Congreso Español de Informática Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló, España  
**Fecha de celebración:** 28/06/2000  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
C. Campos; L. Bernhard; Michael Gould Carlson; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: CEIG 2000 - X Congreso Español de Informática Gráfica. Universitat Jaume I, 2000. ISBN 8480213140
- 90** **Título del trabajo:** A First Step to Evaluate and Compare Multiresolution Models  
**Nombre del congreso:** EUROGRAPHICS'99  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Milano, Italia  
**Fecha de celebración:** 07/09/1999  
José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; María de los Ángeles López Malo; Joaquín Huerta Guijarro. En: EUROGRAPHICS'99.
- 91** **Título del trabajo:** Aplicación de los árboles binarios de particionamiento espacial al modelado multirresolución en 2D y 3D  
**Nombre del congreso:** VIII Encuentros de Geometría Computacional  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 07/07/1999



**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles; José Ribelles Miguel; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: VIII Encuentros de Geometría Computacional. J. Badenas, P. García, I. Garcia, A. López, F. Pla, J.S. Sánchez y J.M. Sanchiz, 1999. ISBN 84-8021-284-5

**92 Título del trabajo:** Frame-to-Frame Coherence for Multiresolution Ordered Meshes

**Nombre del congreso:** IX Congreso Español de Informática Gráfica

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Jaén, Spain,

**Fecha de celebración:** 1999

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; María de los Ángeles López Malo; Joaquín Huerta Guijarro. En: IX Congreso Español de Informática Gráfica. Universidad de Jaén, Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico, 1999. ISBN 84-89869-81-2

**93 Título del trabajo:** Multiresolution Ordered Meshes

**Nombre del congreso:** Proceedings of 1998 IEEE Conference on Information Visualization

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** London (UK),

**Fecha de celebración:** 1998

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: Proceedings of 1998 IEEE Conference on Information Visualization. IEEE, 1998. ISBN 0-8186-8509-3

**94 Título del trabajo:** Un Modelo Multirresolucion. para Visualizacion Interactiva

**Nombre del congreso:** Proceedings CEIG'98

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Ourense,

**Fecha de celebración:** 1998

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: Proceedings CEIG'98. ATI/EUROGRAPHICS, 1998. ISBN 84-8408-017-X

**95 Título del trabajo:** Construction and rendering of multiresolution binary space partitioning trees.

**Nombre del congreso:** COMPUGRAPHICS 97

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Vilamoura-Algarve (Portugal),

**Fecha de celebración:** 15/12/1997

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles; José Ribelles Miguel; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: COMPUGRAPHICS 97. GRASP-Graphic Science Promotions & Publications, 1997. ISBN 972-8342-02-0

**96 Título del trabajo:** Binary Space Partitioning Trees: A Multiresolution Approach.

**Nombre del congreso:** Information Visualization 97

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** London (England),





**Fecha de celebración:** 27/08/1997

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles; Ricardo Javier Quirós Bauset; Vivó R.; José Ribelles Miguel.  
En: Information Visualization 97. IEEE, 1997. ISBN 0-8186-8076-8

**97 Título del trabajo:** Aproximación Multiresolución a los árboles BSP

**Nombre del congreso:** VII Congreso Español de Informática Gráfica, CEIG 1997

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Barcelona (Spain),

**Fecha de celebración:** 01/06/1997

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Joaquín Huerta Guijarro; Miguel Chover Selles. En: VII Congreso Español de Informática Gráfica, CEIG 1997. Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG), 1997. ISBN 848498429X

**98 Título del trabajo:** Modelado y Visualización de formaciones de coral

**Nombre del congreso:** Proc.of the CEIG 199

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 1997

Ricardo Javier Quirós Bauset; María Jesús Vicent Docón; Joaquín Huerta Guijarro. En: Proc.of the CEIG 199. 1997.

**99 Título del trabajo:** A First Step to Evaluate and Compare Multiresolution Models

**Nombre del congreso:** EUROGRAPHICS'99

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Milano, Italy,

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; María de los Ángeles López Malo; Joaquín Huerta Guijarro. En: EUROGRAPHICS'99.

**100 Título del trabajo:** Modelado y Visualización de formaciones de coral

**Nombre del congreso:** VII Congreso Español de Informática Gráfica, CEIG 1997

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Ricardo Javier Quirós Bauset; María Jesús Vicent Docón; Joaquín Huerta Guijarro. En: VII Congreso Español de Informática Gráfica, CEIG 1997. Congreso Español de Informática Gráfica (CEIG), 1997. ISBN 848498429X

**101 Título del trabajo:** Multiresolution Ordered Meshes

**Nombre del congreso:** Proceedings of 1998 IEEE Conference on Information Visualization

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** London (UK),

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: Proceedings of 1998 IEEE Conference on Information Visualization. pp. 198 - 204. IEEE, 1998. ISBN 0818685093

**102 Título del trabajo:** Un Modelo Multirresolucion. para Visualización Interactiva**Nombre del congreso:** Proceedings CEIG'98**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Ourense,**Forma de contribución:** Capítulo de libro

José Ribelles Miguel; Miguel Chover Selles; Joaquín Huerta Guijarro; Ricardo Javier Quirós Bauset. En: Proceedings CEIG'98. pp. 267 - 280. Eurographics Association, ATI, 1998. ISBN 848408017X

**Actividades de divulgación****Título del trabajo:** Premio de Divulgación Científica**Nombre del evento:** Santander Universidades**Tipo de evento:** Premios Anuales Santander Universidades**Ciudad de celebración:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Entidad organizadora:** Santander Universidades

"IX Premio de Divulgación Científica, para el grupo GEOTEC".

**Gestión de I+D+i y participación en comités científicos****Comités científicos, técnicos y/o asesores**

- 1 Título del comité:** Comité de Innovación en Movilidad, Transporte e Infraestructuras  
**Entidad de afiliación:** Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Pública  
**Fecha de inicio:** 01/10/2020
- 2 Título del comité:** Open Geospatial Consortium  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120300 - Ciencia de los ordenadores  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 540000 - Geografía  
**Ciudad entidad afiliación:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005
- 3 Título del comité:** EUROGRAPHICS  
**Fecha de inicio:** 1996
- 4 Título del comité:** Asamblea Nacional de Docentes en Informática Gráfica  
**Fecha de inicio:** 1993
- 5 Título del comité:** Council of the Association of Geographic Information Laboratories for Europe  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120300 - Ciencia de los ordenadores  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 540000 - Geografía



## Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** The 17th AGILE conference on Geographic Information Science  
**Tipo de actividad:** International Conference **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Association of Geographic Information Laboratories for Europe **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad convocante:** Catellón, Comunidad Valenciana, España  
**Modo de participación:** Presidente  
**Nº de asistentes:** 500  
**Fecha de inicio-fin:** 02/06/2014 - 05/06/2014
- 2** **Título de la actividad:** GEOMUNDUS Conference 2019  
**Tipo de actividad:** Presidente del Comité Organizador  
**Entidad convocante:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 2019
- 3** **Título de la actividad:** EuroGEOSS 2012  
**Tipo de actividad:** Responsable del Comité Organizador  
**Entidad convocante:** European Union  
**Ciudad entidad convocante:** Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2012
- 4** **Título de la actividad:** 6th gvSIG Conference 2010  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador  
**Entidad convocante:** Asociación gvSIG  
**Fecha de inicio:** 2010
- 5** **Título de la actividad:** GEOMUNDUS Conference 2010  
**Tipo de actividad:** Presidente del Comité Organizador  
**Entidad convocante:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 2010
- 6** **Título de la actividad:** 5th gvSIG Conference 2009  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador  
**Entidad convocante:** Asociación gvSIG  
**Fecha de inicio:** 2009
- 7** **Título de la actividad:** 4th gvSIG Conference 2008  
**Tipo de actividad:** Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador  
**Entidad convocante:** Asociación gvSIG  
**Fecha de inicio:** 2008
- 8** **Título de la actividad:** OGC Technical Committee meetings 2008  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** OGC  
**Fecha de inicio:** 2008



- 9 Título de la actividad:** The User and the GEOSS Architecture XXV 2008  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador  
**Entidad convocante:** OGC  
**Fecha de inicio:** 2008
- 10 Título de la actividad:** III Jornadas Técnicas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España 2006  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** JIDE  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 2006 años
- 11 Título de la actividad:** X Congreso Español de Informática Gráfica 2000  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 2000 **Duración:** 2000 años
- 12 Título de la actividad:** VI Congreso Español de Informática Gráfica 1996  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad convocante:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** España  
**Fecha de inicio:** 1996 **Duración:** 1996 años

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Coordinador European Joint Doctorate A-WEAR  
**Tipología de la gestión:** Gestión de programa de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Coordinador programa de doctorado conjunto internacional  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Fecha de inicio:** 2019
- 2 Nombre de la actividad:** Coordinador European Joint Doctorate in Geoinformatics GEO-C  
**Tipología de la gestión:** Gestión de programa de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Coordinador programa de doctorado conjunto internacional  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Fecha de inicio:** 2015
- 3 Nombre de la actividad:** Coordinador del Joint Doctoral Programme in Integration of Geospatial Information  
**Tipología de la gestión:** Gestión de programa de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Coordination and management  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/09/2010
- 4 Nombre de la actividad:** Director of GEOTEC research Group  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Coordinator and management of the Groups's activities  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/09/2008



- 5** **Nombre de la actividad:** Director of the Master in Geospatial Technologies  
**Tipología de la gestión:** Gestión de programa de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Coordination of the teaching activities and management of administration issues  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/09/2007

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** NOVA IMS  
**Ciudad entidad realización:** LISBOA, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2021 - 30/09/2021 **Duración:** 6 meses  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES  
**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA REALIZAR ESTANCIAS EN EL MARCO DEL SUBPROGRAMA DE MOVILIDAD DEL PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD.  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Aplicación de métodos geo-estadísticos a la recolección de muestras y el análisis de estimaciones de localización para métodos de posicionamiento en interiores basados en Wi-Fi/BLE fingerprinting
- 2** **Entidad de realización:** PIXELDER S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio-fin:** 09/09/2019 - 31/03/2020 **Duración:** 6 meses  
**Entidad financiadora:** GVI - GENERALITAT VALENCIANA  
**Nombre del programa:** AEST/2019/003  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LOCALIZACIÓN DE INTERIORES DESARROLLADA POR EL GRUPO GEOTEC MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE GEOLOCALIZACIÓN HÍBRIDA
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015 **Duración:** 1 año  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Sbatical year. Augmented Reality apps
- 4** **Entidad de realización:** Universidade de Vigo  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
**Ciudad entidad realización:** Ourense, España  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a





- 5** **Entidad de realización:** Universidad Politécnica Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Sistemas Informáticos y Computación  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 2003 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 6** **Entidad de realización:** University of Texas at Austin  
**Facultad, instituto, centro:** Computer Science Department  
**Ciudad entidad realización:** Austin, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 1996 **Duración:** 1 mes  
**Nombre del programa:** Modelos Multirresolución  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 7** **Entidad de realización:** Universidad de Oulu **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Oulu Institute of Technology  
**Ciudad entidad realización:** Oulu, Finlandia  
**Fecha de inicio:** 1992  
**Nombre del programa:** CAD/CAM  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a