



Miguel Angel Manso Callejo

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 25/10/2021

c80112adfcb9d4480f4f6e17fa9e471

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://cv.normalizado.org/>



Miguel Angel Manso Callejo

Apellidos: Manso Callejo
Nombre: Miguel Angel
Fecha de nacimiento: 13/10/1968
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Castilla y León
Ciudad de nacimiento: Valseca
Dirección de contacto: Avenida del Mediterraneo Km 7, ETSI Topografía Geodesia y Cartografía, Madrid 28031
Código postal: 28031
Ciudad de contacto: Madrid
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Teléfono fijo: 910673921
Correo electrónico: m.manso@upm.es
Página web personal: <http://pdi.topografia.upm.es/m.manso/>

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Director de Departamento **Docente (Sí/No):** No
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 03/01/2014
Modalidad del contrato: Otros **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 06/03/2012
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Director de Departamento Ingeniería Topografica y Cartografía	01/09/2014
2	Universidad Politécnica de Madrid	Adjunto Dirección Escuela Técnica Superior	03/10/2012



	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
3	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Departamento	01/06/2005
4	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Departamento	16/06/2004
5	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Escuela Universitaria	16/02/2000
6	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria	12/07/1995
7	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino	01/10/1992
8	Universidad Politécnica de Madrid	Contratado Laboral "Grupo 3"	16/09/1991
9	Universidad Politécnica de Madrid	Contratado Laboral "Grupo 3"	01/08/1991
10	Universidad Politécnica de Madrid	Contratado Laboral "Grupo 3"	01/02/1991
11	Universidad Politécnica de Madrid	Contratado Laboral "Grupo 3"	28/11/1990

- 1** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Director de Departamento Ingeniería Topográfica y Cartografía **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Duración:** 3 años - 4 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Adjunto Dirección Escuela Técnica Superior **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 03/10/2012 **Duración:** 1 año - 3 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Departamento **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/06/2005 **Duración:** 7 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Departamento **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 16/06/2004 **Duración:** 11 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 5** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Escuela Universitaria **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 16/02/2000 **Duración:** 1 año - 8 meses



Tipo de dedicación: Tiempo completo

- 6** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 12/07/1995 **Duración:** 16 años - 8 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 7** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/10/1992 **Duración:** 2 años - 9 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 8** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Contratado Laboral "Grupo 3" **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 16/09/1991
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 9** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Contratado Laboral "Grupo 3" **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/08/1991 **Duración:** 1 mes
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 10** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Contratado Laboral "Grupo 3" **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/02/1991 **Duración:** 6 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 11** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Contratado Laboral "Grupo 3" **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 28/11/1990 **Duración:** 2 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero de Telecomunicación
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/03/2003
Nota media del expediente: Notable
- 2 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Técnico en Equipos Electrónicos
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 08/05/1991
Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de la titulación: 18/12/2009
Título de la tesis: The use of metadata for the development of a model of interoperability for Spatial Data Infrastructures
Director/a de tesis: Miguel Angel Bernabé Poveda
Codirector/a de tesis: Mónica Wachowicz
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Support Vector Machines and Regularized Learning
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Dorronsoro Barbero Alaiz
Fecha de fin de formación: 05/07/2019 **Duración en horas:** 15 horas

**2 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Neural Networks and Deep Learning**Ciudad:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad que expide el título:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid**Objetivos de la entidad:** Introduction to Neuronal Network, Biological, Artificial, Rosenblatt y multilayer perceptron. Training algorithms, Learning and optimization, Deep Networks and SWM**Responsable de la formación:** A. Suárez J.R. Dorronsoro A.**Fecha de fin de formación:** 29/06/2018**Duración en horas:** 15 horas**3 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Time series**Ciudad:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad que expide el título:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid**Objetivos de la entidad:** Madrid Advanced Statistics and Data Mining Summer School**Responsable de la formación:** Pedro Larrañaga**Fecha de fin de formación:** 01/07/2016**Duración en horas:** 15 horas**4 Tipo de la formación:** Otros**Título de la formación:** seminario sobre derecho de propiedad intelectual**Ciudad:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad que expide el título:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid**Responsable de la formación:** D^a Beatriz Díaz Méndez**Fecha de fin de formación:** 10/07/2007**Duración en horas:** 18 horas**5 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso a distancia a través de internet Data mining**Ciudad:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad que expide el título:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid**Responsable de la formación:** Ernestina Menasalvas Ruiz**Fecha de fin de formación:** 01/07/2005**Duración en horas:** 20 horas**6 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso a distancia a través de internet "data warehouse"**Ciudad:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Entidad que expide el título:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid**Responsable de la formación:** Ernestina Menasalvas Ruiz**Fecha de fin de formación:** 01/07/2005**Duración en horas:** 20 horas

**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia**

- 1 Título del curso/seminario:** Diseño de MOOC Universitarios
Objetivo del curso/seminario: Presentar el concepto, los objetivos las características e implicaciones de los Cursos masivos en internet MOOC.
Ciudad: Madrid, Otros, España
Entidad organizadora: Gate- UPM, Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin: 24/11/2014
Duración en horas: 5 horas
- 2 Título del curso/seminario:** Tutoría Integral e Inteligencia Emocional en el Aula
Objetivo del curso/seminario: Desarrollo de competencias emocionales en el ámbito de la UPM
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin: 24/01/2013
Duración en horas: 20 horas
- 3 Título del curso/seminario:** Curso superior de formación para la docencia universitaria
Ciudad: Madrid, Otros, España
Entidad organizadora: ICE-UPM Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin: 30/05/1994
Duración en horas: 130 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Suficiente	Suficiente	Suficiente

Actividad docente**Docencia impartida**

- 1 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Información Geográfica, Infraestructuras de Datos Espaciales, Aplicaciones
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario Tecnología para el Desarrollo Humano y la Cooperación
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Mecánica y de Fabricación



- 2** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica, Infraestructuras de Datos Espaciales, Aplicaciones
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario Tecnologia para el Desarrollo Humano y la Cooperacion
Curso que se imparte: 2011-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Mecanica y de Fabricacion
- 3** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica, Infraestructuras de Datos Espaciales, Aplicaciones
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario Tecnologia para el Desarrollo Humano y la Cooperacion
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Mecanica y de Fabricacion
- 4** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica, Infraestructuras de Datos Espaciales, Aplicaciones
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario Tecnologia para el Desarrollo Humano y la Cooperacion
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Mecanica y de Fabricacion
- 5** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica, Infraestructuras de Datos Espaciales, Aplicaciones
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario Tecnologia para el Desarrollo Humano y la Cooperacion
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Mecanica y de Fabricacion
Idioma de la asignatura: Español



- 6** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales II
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 7** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Programacion Web
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica
Curso que se imparte: 2011-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía
- 8** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informática **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía
Curso que se imparte: 1992-10
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía
Idioma de la asignatura: Español
- 9** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Teledetección **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía
Curso que se imparte: 1993-00
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía
Idioma de la asignatura: Español



- 10** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localizacion
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2011-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 11** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localizacion
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localizacion
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 13** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localizacion
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 14** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localizacion
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2015-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

15 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2010-11

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

16 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2011-12

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

17 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2012-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

18 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2017-18



Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

Tipo de entidad: Universidad

19 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructuras de Datos Espaciales

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografía

Curso que se imparte: 2002-11

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad

20 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructuras de Datos Espaciales

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografía

Curso que se imparte: 2011-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad

21 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Bases de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2011-12

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad

22 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Bases de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2012-13

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

- 23** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2013-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
Idioma de la asignatura: Español
- 24** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 25** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Usabilidad de la Información Geográfica
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 26** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Usabilidad de la Información Geográfica
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad



Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía

27 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Usabilidad de la Información Geográfica

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica

Curso que se imparte: 2014-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía

28 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2012-13

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía

Idioma de la asignatura: Español

29 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía

30 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2014-15

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía



- 31** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2015-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 32** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 33** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2017-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 34** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía
- 35** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía

36 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Aplicaciones Distribuidas para la Información Geográfica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodésica y Cartografía

Curso que se imparte: 2012-13

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía

37 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Aplicaciones Distribuidas para la Información Geográfica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodésica y Cartografía

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía

38 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Aplicaciones Distribuidas para la Información Geográfica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodésica y Cartografía

Curso que se imparte: 2014-15

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía

39 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Programación Web

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica

Curso que se imparte: 2011-12



Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

Tipo de entidad: Universidad

40 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Programacion Web

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geografica

Curso que se imparte: 2012-13

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad

41 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Programacion Web

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geografica

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad

42 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales II

Tipo de programa: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad

43 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales II

Tipo de programa: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2014-15

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Tipo de docencia: Teórica presencial



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Tipo de entidad: Universidad

44 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales II

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2015-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

45 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales II

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2016-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

46 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales II

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2017-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

47 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales II

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2018-19

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica



- 48** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales II
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartográfica
- 49** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Análisis Espacial
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español
- 50** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Análisis de Series Temporales y Análisis Espectral y Procesamiento Digital
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 51** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Análisis de Series Temporales y Análisis Espectral y Procesamiento Digital
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2017-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)



- 52** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis de Series Temporales y Analisis Espectral y Procesamiento Digital
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingenieria Geodesica y Cartografia
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 53** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis de Series Temporales y Analisis Espectral y Procesamiento Digital
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingenieria Geodesica y Cartografia
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 54** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis de Series Temporales y Analisis Espectral y Procesamiento Digital de la Imagen
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Ingenieria Geodesica y Cartografia
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 55** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Metodologia de la Investigacion Cientifica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Ingenieria Geodesica y Cartografia
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
- 56** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Metodologia de la Investigacion Cientifica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2015-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

57 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Geoinformática

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Mu en Desarrollos de Aplicaciones y Servicios para Dispositivos Moviles

Curso que se imparte: 2015-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

58 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Geoinformática

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Mu en Desarrollos de Aplicaciones y Servicios para Dispositivos Moviles

Curso que se imparte: 2016-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

59 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Geoinformática

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Mu en Desarrollos de Aplicaciones y Servicios para Dispositivos Moviles

Curso que se imparte: 2017-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

60 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Geoinformática

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Mu en Desarrollos de Aplicaciones y Servicios para Dispositivos Moviles

Curso que se imparte: 2018-19



Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

61 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Geoinformática

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Mu en Desarrollos de Aplicaciones y Servicios para Dispositivos Moviles

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

62 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Usabilidad de la Informacion Geografica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingenieria Geodesica y Cartografia

Curso que se imparte: 2015-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

63 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Usabilidad de la Informacion Geografica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingenieria Geodesica y Cartografia

Curso que se imparte: 2017-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

64 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localizacion

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingenieria Geomatica

Curso que se imparte: 2015-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

65 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localización

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geomática

Curso que se imparte: 2016-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

66 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localización

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geomática

Curso que se imparte: 2017-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

67 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localización

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geomática

Curso que se imparte: 2018-19

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

68 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Servicios Basados en Localización

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geomática

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)



- 69** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 70** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 71** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 72** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

73 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Internet
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: M U en Formacion del Profesorado en Educ Secundaria Oblig Bachillerato y Fp
Curso que se imparte: 2017-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

74 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Internet
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: M U en Formacion del Profesorado en Educ Secundaria Oblig Bachillerato y Fp
Curso que se imparte: 2018-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

75 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria de las Tecnologias de la Informacion Geoespacial
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

76 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Adquisición, Análisis y Visualización de Datos Geoespaciales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Máster Univ. Análisis del Riesgo Sísmico Mediante Tecnologías Geoespaciales
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

77 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Transformacion e Integracion de la Informacion Geografica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

78 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Analisis de Series Temporales

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

79 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Proyectos de Aplicaciones de las Tecnologías Geoespaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

80 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2010-11

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía

Idioma de la asignatura: Español

81 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2011-12



Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

Tipo de entidad: Universidad

82 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2012-13

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad

83 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad

84 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2014-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad

85 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales

Tipo de programa: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2016-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

- 86 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2017-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

- 87 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Infraestructura de Datos Espaciales
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografía

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** EXPLORATION OF LEARNING TECHNIQUES TO IMPROVE THE SPATIAL RESOLUTION OF ORTHOIMAGES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Mónica Apellaniz Portos
Calificación: 10
Fecha de lectura: 10/09/2021 **Fecha de mención:** 10/09/2021
Mención de calidad: Si
- 2 Título del trabajo:** Influence of tile size on the quality of recognition and extraction of roads and paths in orthophotographs with deep learning
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Víctor Fernández Valladolid
Calificación: 10
Fecha de lectura: 10/09/2021 **Fecha de mención:** 10/09/2021



- 3** **Título del trabajo:** Aplicación Android para reporte de incidencias en la vía pública
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: José María Marquez Crespo
Calificación: 10
Fecha de lectura: 21/07/2021 **Fecha de mención:** 21/07/2021
- 4** **Título del trabajo:** Implementación de procesos automáticos para el almacenamiento de hojas históricas y vigentes del mapa Topográfico Nacional MTN25 en entorno de bases de datos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: María de la Paz Navas López
Calificación: 10
Fecha de lectura: 13/07/2021 **Fecha de mención:** 13/07/2021
- 5** **Título del trabajo:** A Socio-Technical Design Approach to Build Crowdsourced and Volunteered Geographic Information Systems
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 25/03/2021
- 6** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de una aplicación Web de Crowdsourcing para etiquetar ortomágenes teseladas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Javier Gabás Jiménez
Calificación: 10
Fecha de lectura: 21/10/2020 **Fecha de mención:** 21/10/2020
- 7** **Título del trabajo:** Teselado vectorial, formatos y estilos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Sergio Bernal Sánchez
Calificación: 10
Fecha de lectura: 30/09/2020 **Fecha de mención:** 30/09/2020
- 8** **Título del trabajo:** Modelo colaborativo basado en geodiseño para la red de transporte de energía eléctrica: Sistematización de la geo-información en el ciclo de vida de los proyectos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 07/09/2020
- 9** **Título del trabajo:** Creación de un visor para el control de cambios detectados por Cartobot en la red de transporte terrestre
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Irene Martínez Encinas

Calificación: 10

Fecha de lectura: 23/07/2020

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 23/07/2020

10 Título del trabajo: Posicionamiento en interiores con sensores inalámbricos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Sonia Lara Cordon

Calificación: 10

Fecha de lectura: 07/07/2020

Mención de calidad: Si

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 07/07/2020

11 Título del trabajo: Relevancia jurídica de los datos geoespaciales y su incidencia en la privacidad: Interoperabilidad jurídica de los datos geoespaciales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 25/11/2019

12 Título del trabajo: Análisis comparativo de técnicas para la obtención de modelos 3D georeferenciados: aplicación a la falla de Alhama de Murcia.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Calificación: 9

Fecha de lectura: 22/07/2019

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 22/07/2019

13 Título del trabajo: Diseño de sistema de visualización cartográfica medioambiental del Ayto. de Madrid.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Calificación: 7

Fecha de lectura: 11/07/2019

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 11/07/2019

14 Título del trabajo: Aplicación Móvil de Geolocalización para ubicar retos deportivos por el mapa de Madrid.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Danel Sierra

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 25/07/2018

Fecha de mención: 25/07/2018

15 Título del trabajo: Creación de una librería de geocodificación directa de varios proveedores en lenguaje Java

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Pablo Biénzobas García

Calificación: 10

Fecha de lectura: 18/07/2018

Fecha de mención: 18/07/2018

16 Título del trabajo: Estimación del efecto producido por los temporales en la playa de Tagle, Cantabria, a partir de modelos digitales obtenidos por fotogrametría y RPAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Rubén Borbolla González

Calificación: 8,5

Fecha de lectura: 17/07/2018

Fecha de mención: 17/07/2018

17 Título del trabajo: ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE ASISTENCIA EN CARRETERA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: José Alberto Hidalgo Menchero

Calificación: 9

Fecha de lectura: 20/07/2017

Fecha de mención: 20/07/2017

Mención de calidad: Si

18 Título del trabajo: Experiencing Places through Music: Building a Location-Based & Location-Aware Social Music Network

Tipo de proyecto: Tesina

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Marta Padilla Ruiz

Calificación: 10

Fecha de lectura: 20/07/2017

Fecha de mención: 20/07/2017

Mención de calidad: Si

19 Título del trabajo: Fulltraining

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Iván Fernández Rico

Calificación: 10

Fecha de lectura: 18/07/2017

Fecha de mención: 18/07/2017

Mención de calidad: Si

20 Título del trabajo: KnowMe

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Borja Portillo González



Calificación: 9

Fecha de lectura: 18/07/2017

Fecha de mención: 18/07/2017

Mención de calidad: Si

21 Título del trabajo: ESTADO DEL ARTE DE LOS SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN CON TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS EN INTERIORES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Inmaculada Méndez Rivero

Calificación: 8

Fecha de lectura: 12/07/2017

Fecha de mención: 12/07/2017

22 Título del trabajo: Geocoder para Cartociudad

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Iván Moya Honduvilla

Calificación: 9

Fecha de lectura: 30/06/2017

Fecha de mención: 30/06/2017

23 Título del trabajo: Desarrollo de una aplicación móvil para la realización de rutas en bici a partir de datos extraídos de OpenStreetMap

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Isidoro Rodrigo de la Vieja Soriano

Calificación: 10

Fecha de lectura: 30/01/2017

Fecha de mención: 30/01/2017

Mención de calidad: Si

24 Título del trabajo: Aplicación web para informar de desperfectos georreferenciados en el espacio urbano

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Héctor Rodríguez García

Calificación: 7

Fecha de lectura: 19/09/2016

Fecha de mención: 19/09/2016

25 Título del trabajo: Desarrollo de mapas a través del diseño de experiencias de usuario

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 26/01/2016

26 Título del trabajo: Estudio de las capacidades de Twitter como fuente de datos para análisis del turismo en Madrid

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Yansa Tejada Mengibar

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 20/07/2015

Fecha de mención: 20/07/2015

27 Título del trabajo: Estudio, definición e implementación de una Ontología para la creación y consulta de una base de datos relacional sobre datos obtenidos del linaje de las parcelas Catastrales

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Álvaro Bachiller Hurtado

Calificación: 10

Fecha de lectura: 16/07/2015

Fecha de mención: 16/07/2015

28 Título del trabajo: Análisis, diseño e implementación de un sistema de gestión de carreras lúdicas en tiempo real: REAL TIME RACER

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universida Politecnica de Madrid

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Carlos Ponce Vázquez y David de la Rosa Delgado

Calificación: 9

Fecha de lectura: 13/07/2015

Fecha de mención: 13/07/2015

29 Título del trabajo: Predicción espacio-temporal de la irradiancia solar global a corto plazo en España mediante geoestadística y redes neuronales artificiales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 19/12/2014

30 Título del trabajo: Crowdsourcing de información geográfica: proyectos Open Source y desarrollo de una plataforma móvil para mantenimiento de infraestructura urbana

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: José Pablo Gómez Barrón Sierra

Calificación: 10

Fecha de lectura: 25/07/2014

Fecha de mención: 25/07/2014

Mención de calidad: Si

31 Título del trabajo: Estudio de las posibilidades de los datos abiertos enlazados (Linked Open Data) para la realización de Mashups de ámbito geográfico

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Izar Sinde González

Calificación: 10

Fecha de lectura: 25/07/2014

Fecha de mención: 25/07/2014



- 32** **Título del trabajo:** Desarrollo e implementación de un servidor web GIS mediante uso de Software libre
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Alejandro García Barroso
Calificación: 8
Fecha de lectura: 21/07/2014 **Fecha de mención:** 21/07/2014
- 33** **Título del trabajo:** Implementación de un servidor web GIS para la visualización y consulta de datos geográficos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Laura Alemany Gómez
Calificación: 8
Fecha de lectura: 21/07/2014 **Fecha de mención:** 21/07/2014
- 34** **Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicación basada en tecnologías del Open Geospatial Consortium para la visualización, análisis y estudio de la distribución de taxones vegetales en el ámbito de las cuencas del Jarama y bajo Manzanares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Francisco José de Pablo Sanz
Calificación: 10
Fecha de lectura: 25/06/2014 **Fecha de mención:** 25/06/2014
Mención de calidad: Si
- 35** **Título del trabajo:** Desarrollo de recursos B-Learning sobre estándares del Open Geospatial Consortium (OGC) basados en objetos de aprendizaje
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Calificación: 10
Fecha de lectura: 05/11/2013 **Fecha de mención:** 05/11/2013
- 36** **Título del trabajo:** Determinación de puntos de interés turístico en el área metropolitana de Madrid a partir de información Geográfica voluntaria de turistas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Calificación: 10
Fecha de lectura: 26/07/2013 **Fecha de mención:** 26/07/2013
- 37** **Título del trabajo:** Diseño de una Infraestructura Web Processing Service para generar superficies de interpolación de variables climáticas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Tipo de entidad: Universidad



Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Calificación: 9

Fecha de lectura: 26/07/2013

Fecha de mención: 26/07/2013

38 Título del trabajo: Exploración de formatos de intercambio de información Geográfica alternativos a GML(ISO-19136) en las IDE y en los entornos web: GeoJSON, TopoJSON.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Calificación: 9

Fecha de lectura: 26/07/2013

Fecha de mención: 26/07/2013

39 Título del trabajo: TurisInfo, una aplicación sensible al contexto para puntos de interés turístico

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Jesús Javier Marín López-Pastor

Calificación: 10

Fecha de lectura: 28/06/2013

Fecha de mención: 01/07/2013

Mención de calidad: Si

40 Título del trabajo: Diseño de un algoritmo de interpolación IDW en Oracle Spatial: Prueba sobre la variable climática humedad relativa del aire

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Calificación: 8

Fecha de lectura: 21/06/2013

Fecha de mención: 21/06/2013

41 Título del trabajo: Mobile sensor networks for environmental monitoring

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 11/05/2012

42 Título del trabajo: Creación de series temporales de Cartografía de niveles Isoceráunicos para el territorio nacional a escalas 1/1.000.000 y 1/100.0000 a partir de los rayos observados por la Aemet

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Calificación: 10

Fecha de lectura: 27/09/2011

Fecha de mención: 27/09/2011

43 Título del trabajo: Automatización de los procesos de creación de un mosaico ráster a partir de cartografía vectorial teselada

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Tipo de entidad: Universidad



Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Calificación: 10

Fecha de lectura: 28/06/2010

Fecha de mención: 28/06/2010

44 Título del trabajo: Catalogación, Publicación y Visualización de la Información Aeronáutica de Aena

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Calificación: 10

Fecha de lectura: 28/06/2010

Fecha de mención: 28/06/2010

Mención de calidad: Si

45 Título del trabajo: CALIDAD DE OPEN STREET MAP (OSM) EN EL TERRITORIO ESPAÑOL PENINSULAR: ? ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA APLICADA EN INGLATERRA (ORDENANDE SURVEY) A ESPAÑA (CARTOCIUDAD)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Antonio Ramos y Sandra Yagüez

Calificación: 9

Fecha de lectura: 28/09/2012

Fecha de mención: 28/09/2009

46 Título del trabajo: Compilación y normalización de vocabularios especializados para información geográfica (Tesauros)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 01/09/2009

Fecha de mención: 01/09/2009

47 Título del trabajo: Servicio web de transformación de coordenadas conforme con el Open Geospatial Consortium

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Calificación: 9

Fecha de lectura: 01/04/2007

Fecha de mención: 01/04/2007

48 Título del trabajo: Creación de un Servidor de Mapas en Red con La Información Arqueológica del Yacimiento de Tiermes - Soria

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Calificación: 9

Fecha de lectura: 01/02/2007

Fecha de mención: 01/02/2007



- 49** **Título del trabajo:** Metodología y prueba piloto para la generación de un callejero con estructura topológica de Guadalajara
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Calificación: 10
Fecha de lectura: 01/10/2006
Fecha de mención: 01/10/2006
- 50** **Título del trabajo:** Aplicación Open Source para la conversión de formatos de la Información Geográfica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Calificación: 9
Fecha de lectura: 01/09/2006
Fecha de mención: 01/09/2006
- 51** **Título del trabajo:** Cartoteca histórica Virtual de las islas Canarias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Calificación: 10
Fecha de lectura: 01/07/2006
Fecha de mención: 01/07/2006
Mención de calidad: Si
- 52** **Título del trabajo:** Navegación aérea. Guía Cartográfica de Europa.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Carlos Pérez García
Calificación: 9
Fecha de lectura: 13/09/2003
Fecha de mención: 15/09/2003
- 53** **Título del trabajo:** El uso de los metadatos para el desarrollo de un modelo de interoperabilidad para las Infraestructuras de Datos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Tutoría académica de estudiantes

- 1** **Programa:** Formación personal docente
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
N.º de créditos reconocidos: 5
N.º alumnos/as tutelados/as: 1
- 2** **Programa:** Formación personal docente
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad



Ciudad: España

N.º de créditos reconocidos: 5

N.º alumnos/as tutelados/as: 1

- 3 Programa:** Proyecto Nomenclátor: Investigación y desarrollo de la tecnología y metodología adecuada para la creación del Nomenclátor Geográfico Nacional distribuido
N.º alumnos/as tutelados/as: 1

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** Diseño de metodología y soporte tecnológico para propuesta de Retos en Sociedades Seguras
Número de participantes: 14
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 30/11/2021
- 2 Título del proyecto:** Formación profesional en pilotaje y adquisición de datos mediante UAVs
Número de participantes: 5
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 31/07/2019
- 3 Título del proyecto:** MOCC - Networked control systems with Arduino: an introduction to technology, programming and robotics
Número de participantes: 7
Entidad financiadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha fin de la participación: 31/12/2018
- 4 Título del proyecto:** Propuesta de entorno de aprendizaje experiencial en la Nube para la captura y tratamiento de información geoespacial
Número de participantes: 10
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 30/11/2017
- 5 Título del proyecto:** Aplicación del modelo de Computación en la Nube para la formación ubicua de estudiantes en Infraestructuras de Datos Espaciales
Número de participantes: 5
Entidad financiadora: Ingeniería Topográfica y Cartografía
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Fecha fin de la participación: 30/06/2015
- 6 Título del proyecto:** Proyecto de Centro de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, 2014-2015
Número de participantes: 14
Fecha fin de la participación: 01/01/2015



- 7 Título del proyecto:** Repositorio de objetos de aprendizaje de la ETSI de Topografía, Geodesia y Cartografía (II)
Número de participantes: 3
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 30/09/2012
- 8 Título del proyecto:** Repositorio de objetos de aprendizaje de la ETSI de Topografía, Geodesia y Cartografía
Número de participantes: 3
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 30/09/2011
- 9 Título del proyecto:** ADAPTACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES ON-LINE PARA IMPARTIR LA ASIGNATURA INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES(IDE)
Número de participantes: 3
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 31/05/2011

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Actividad acreditable del catálogo específico de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, con peso de un ECTS. 24 horas con el temario: - Introducción, presentación de los objetivos y metodología del curso - Aspectos legales y limitaciones para operar (volar) un RPAS - Conocimientos generales de procedimientos operacionales, control de tráfico aéreo y meteorología - Conocimientos generales de factores humanos, aeronaves, navegación, comunicaciones y funcionamiento de los RPAS - Conocimientos generales de los componentes y funciones que desempeñan en un sistema RPAS de los tipos ala fija y multirrotor.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 01/12/2017
- 2 Descripción de la actividad:** Actividad acreditable del catálogo específico de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, con peso de un ECTS. 24 horas con el temario: - Introducción, presentación de los objetivos y metodología del curso - Aspectos legales y limitaciones para operar (volar) un RPAS - Conocimientos generales de procedimientos operacionales, control de tráfico aéreo y meteorología - Conocimientos generales de factores humanos, aeronaves, navegación, comunicaciones y funcionamiento de los RPAS - Conocimientos generales de los componentes y funciones que desempeñan en un sistema RPAS de los tipos ala fija y multirrotor.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 01/12/2017
- 3 Descripción de la actividad:** Curso de 30 horas en Inglés en el programa de intercambio Athens. El contenido del curso: Welcome & presentation Objectives, Desktop PC software installation: PostGreSQL + PostGIS, PgAdmin III, QGis. Exploring PostGIS extension functions: geometry types, raster capabilities, Postgis reference & raster reference. Resolve task. Geokettle: installation, description to building jobs & task. Review the main steps proposal. Retrieve data from WFS (SDI download service) and process the geometry with sextante module to simplify geometries. Geocode text addresses stored in CSV files using GoogleMaps geocoding API. Coffee time Notions about CRS and SRID codes. Create a DB, add PostGIS extension, and create tables with geometry/geography attributes. Insert manually some records by mean of SQL sentences. Create table PK and GisT (spatial) index. Load and process data with SQL sentences to casting datatypes, CRS transform, geometry operates, measure request. Tasks: 1. Processing long/big text files with String functions. 2. Merge multiple files in a single output file. 3. Convert a CSV file with coordinates to shapefile (view with QGis). 4. Extend 3 to store in PostGIS. Process georeferenced twits stored in CSV file to transform it to table and KML format. View in QGis



Retrieval weather information in JSON format from Traffic control agency stations network and store in excel file and postgresql table. Lunch time PostGIS load sample data with different tools: shp2pgsql, pgAdmin III plugin (shapefile and DBF loader), QGIS DB Admin. PostGIS load ráster data through raster2pgsql tool, merge DTM in a layer, view in QGIS. Creating a stored procedure/function with plpgsql. Task: creating an ellipse geometry from centre, axis and azimuth. 1. Processing XML file with location points to transform it to shp file format. Aragón education centre's example. 2. Download GeoRSS file from URL and transform to CSV, GeoJSON, KML or Shp format. Pentaho Data Integration: PDI (5.4) installation and install PDI GIS plugins from marketplace. Read and process JSON file to CSV and Shp file (view with QGIS) Create a Job to call lasted transformation task. Create a (PDI) kitchen invocation file to configure a programed task (periodic) in Windows.

Ciudad: España

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de fin de la actividad: 17/11/2017

4 Descripción de la actividad: Curso de 30 horas en Inglés en el programa de intercambio Athens. El contenido del curso: Welcome & presentation Objectives, Desktop PC software installation: PostGreSQL + PostGIS, PgAdmin III, QGIS. Exploring PostGIS extension functions: geometry types, raster capabilities, Postgis reference & raster reference. Resolve task. Geokettle: installation, description to building jobs & task. Review the main steps proposal. Retrieve data from WFS (SDI download service) and process the geometry with sextante module to simplify geometries. Geocode text addresses stored in CSV files using GoogleMaps geocoding API. Coffee time Notions about CRS and SRID codes. Create a DB, add PostGIS extension, and create tables with geometry/geography attributes. Insert manually some records by mean of SQL sentences. Create table PK and GisT (spatial) index. Load and process data with SQL sentences to casting datatypes, CRS transform, geometry operates, measure request. Tasks: 1. Processing long/big text files with String functions. 2. Merge multiple files in a single output file. 3. Convert a CSV file with coordinates to shapefile (view with QGIS). 4. Extend 3 to store in PostGIS. Process georeferenced tweets stored in CSV file to transform it to table and KML format. View in QGIS Retrieval weather information in JSON format from Traffic control agency stations network and store in excel file and postgresql table. Lunch time PostGIS load sample data with different tools: shp2pgsql, pgAdmin III plugin (shapefile and DBF loader), QGIS DB Admin. PostGIS load ráster data through raster2pgsql tool, merge DTM in a layer, view in QGIS. Creating a stored procedure/function with plpgsql. Task: creating an ellipse geometry from centre, axis and azimuth. 1. Processing XML file with location points to transform it to shp file format. Aragón education centre's example. 2. Download GeoRSS file from URL and transform to CSV, GeoJSON, KML or Shp format. Pentaho Data Integration: PDI (5.4) installation and install PDI GIS plugins from marketplace. Read and process JSON file to CSV and Shp file (view with QGIS) Create a Job to call lasted transformation task. Create a (PDI) kitchen invocation file to configure a programed task (periodic) in Windows.

Ciudad: España

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de fin de la actividad: 17/03/2017

5 Descripción de la actividad: Actividad acreditable del catálogo específico de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, con peso de un ECTS. 20 horas con el temario: Contenido del curso: - Introducción SGBD objeto-relacional PostGreSQL - SQL básico para manejo de tablas y datos - Extensión PostGIS y los tipos de datos geometry y geography en PostGIS - Indexación de columnas con geometrías - Carga de datos vectoriales: QGIS y Geokettle - Operaciones espaciales básicas en PostGIS - Carga de capas y múltiples archivos de datos alfanuméricos con Geokettle - Transformación de formatos de datos con Geokettle y Pentaho Data Integration (PDI)

Ciudad: España

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de fin de la actividad: 18/11/2016

6 Descripción de la actividad: Actividad acreditable del catálogo específico de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, con peso de un ECTS. 20 horas con el temario: Contenido del curso: - Introducción SGBD objeto-relacional PostGreSQL - SQL básico para manejo de tablas y datos - Extensión PostGIS y los tipos de datos geometry y geography en PostGIS - Indexación de columnas con geometrías - Carga de datos vectoriales: QGIS y Geokettle - Operaciones espaciales básicas en PostGIS - Carga de capas y múltiples archivos de datos alfanuméricos con Geokettle - Transformación de formatos de datos con Geokettle y Pentaho Data Integration (PDI)



Ciudad: España

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de fin de la actividad: 20/11/2015

7 Descripción de la actividad: Taller de Visualización de información geográfica en la web

Ciudad: España

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de fin de la actividad: 26/09/2015

8 Descripción de la actividad: Asesor externo de AQU (Agencia per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya)

Ciudad: España

Entidad organizadora: agencia per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya

Fecha de fin de la actividad: 31/05/2015

9 Descripción de la actividad: Hackathon de cartografía en web

Ciudad: España

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de fin de la actividad: 24/09/2014

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: MERCATOR: Tecnologías de la GeoInformación y Sistemas Inteligentes

Nombre responsable grupo: Miguel Angel Manso Callejo

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad a que pertenece: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de inicio: 14/06/2005

Actividad científica o tecnológica

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

1 Denominación del proyecto: CARTOBOT: Investigación en nuevas metodologías de descubrimiento de cambios en el territorio mediante la utilización de técnicas no convencionales

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo

Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional

Cód. según financiadora: P1812570413

Fecha de inicio: 01/11/2018

Duración del proyecto: 2 años

Cuantía total: 128.000



- 2 Denominación del proyecto:** GEOaprende: GEOaprende: Conoce la Geomática y las Tecnologías de la Información Geoespacial
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 33
Fecha de inicio: 15/06/2018
Cuantía total: 20.000
- 3 Denominación del proyecto:** Deep-Augur: Deep-Augur
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Bonifacio Alberto Mozo Velasco
Número de investigadores/as: 12
Fecha de inicio: 09/04/2018
- 4 Denominación del proyecto:** FIESTA: Data quality and easy services creation in FIESTA-IoT
Ciudad: Desconocido
Número de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 31/05/2017
- 5 Denominación del proyecto:** Mosi-Agil: MModelado Social de Inteligencia Ambiental aplicado a Grandes Instalaciones
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Enrique Robles Valladares
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: M1409252001
Fecha de inicio: 23/10/2014 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 560,46
- 6 Denominación del proyecto:** Mosi-Agil: MModelado Social de Inteligencia Ambiental aplicado a Grandes Instalaciones
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Enrique Robles Valladares
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: M1409252001
Fecha de inicio: 23/10/2014 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 560.458
- 7 Denominación del proyecto:** Flspace: Future Internet Business Collaboration Networks in Agri-Food, Transport and Logistics
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Tomas Enrique Robles Valladares
Número de investigadores/as: 9
Fecha de inicio: 05/11/2013
Cuantía total: 833.953
- 8 Denominación del proyecto:** SmartOpenData: Linked Open Data for environment protection in Smart Regions
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Tomas Enrique Robles Valladares



Número de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 21/10/2013
Cuantía total: 289.800

- 9 Denominación del proyecto:** Cartoteca Nacional Histórica Virtual (CartoVIRTUAL)
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Bernabe Poveda
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación
Cód. según financiadora: C08600503
Fecha de inicio: 02/01/2009 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 0
- 10 Denominación del proyecto:** Discovering our Past World with Digitised Historical Maps (DIGMAP)
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Bernabe Poveda
Número de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: COMISIÓN EUROPEA
Cód. según financiadora: ECP-2005-CULT-038042 (E066005778)
Fecha de inicio: 18/10/2006 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 146,59
- 11 Denominación del proyecto:** Evaluación y potenciación del papel de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el Desarrollo sostenible de América Latina y el Caribe?. (IDEDES)
Ciudad: España
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo)
Cód. según financiadora: 606PI0294 (Interno OTT P605PI0294)
Fecha de inicio: 02/01/2006 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 200.000
- 12 Denominación del proyecto:** IDE-E: Avances tecnológicos para una infraestructura Nacional de Datos Espaciales basados en web. Convergencia con la iniciativa Europea INSPIRE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Pedro Muro Medrano
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MCYT
Cód. según financiadora: TIC2003-09365-C02-02
Fecha de inicio: 02/01/2004 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 113,88
- 13 Denominación del proyecto:** VALIDACIÓN DE CONCEPTO DE HERRAMIENTA SIG WEB PARA LA GESTIÓN OPTIMIZADA DEL AGUA EN COMUNIDADES DE REGANTES
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: SERINA
Cód. según financiadora: PM1712570463
Duración del proyecto: 4 meses
Cuantía total: 20.500



- 14 Denominación del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE D.G. DEL INST.GEOGRAFICO Y LA UPM PARA LA INVESTIGACION DESARROLLO, FORMACION Y DIFUSION DE CONCIMIENTO EN EL CAMPO DE LAS TE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento, Instituto Geográfico Nacional
Cód. según financiadora: C05600502
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 0
- 15 Denominación del proyecto:** CREACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE INTEGRACIÓN DE OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS EN TIEMPO REAL PARA SU EXPLOTACIÓN EN CONTEXTOS ENERGÉTICOS
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Proyecto propio
Cód. según financiadora: RP151257027
Duración del proyecto: 4 años
Cuantía total: 0
- 16 Denominación del proyecto:** EXPLORACIÓN DE METODOLOGÍAS Y TECNOLOGÍAS DE CROWDSOURCING DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: proyecto propio
Cód. según financiadora: RP151257019
Duración del proyecto: 4 años
Cuantía total: 0
- 17 Denominación del proyecto:** EXPLOTACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS LOT, WSN Y UAV-RPAS PARA LA MONITORIZACIÓN DEL TERRITORIO Y LA GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA ADAPTADA AL USUARIO
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: proyecto propio
Cód. según financiadora: RP1612570014
Duración del proyecto: 6 años
Cuantía total: 0
- 18 Denominación del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE D.G. DEL INST.GEOGRAFICO Y LA UPM PARA LA INVESTIGACION DESARROLLO, FORMACION Y DIFUSION DE CONCIMIENTO EN EL CAMPO DE LAS TE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: DG Instituto Geográfico Nacional (Ministerio de Fomento)
Cód. según financiadora: C05600502
Cuantía total: 0



- 19 Denominación del proyecto:** CREACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE INTEGRACIÓN DE OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS EN TIEMPO REAL PARA SU EXPLOTACIÓN EN CONTEXTOS ENERGÉTICOS
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Proyecto propio
Cód. según financiadora: RP151257027
Cuantía total: 0
- 20 Denominación del proyecto:** EXPLORACIÓN DE METODOLOGÍAS Y TECNOLOGÍAS DE CROWDSOURCING DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Proyecto propio
Cód. según financiadora: RP151257019
Cuantía total: 0
- 21 Denominación del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE D.G. DEL INST.GEOGRAFICO Y LA UPM PARA LA INVESTIGACION DESARROLLO, FORMACION Y DIFUSION DE CONCIMIENTO EN EL CAMPO DE LAS TE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento. Dirección General del IGN
Cód. según financiadora: C05600502
Cuantía total: 0
- 22 Denominación del proyecto:** Mosi-Agil: MModelado Social de Inteligencia Ambiental aplicado a Grandes Instalaciones
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Enrique Robles Valladares
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: M1409252001
Cuantía total: 350.000
- 23 Denominación del proyecto:** CARRYING OUT OF THE IMPLEMENT OF INSPIRE
Ciudad: Holanda
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Geonovum
Cód. según financiadora: P116005201
Cuantía total: 30.000
- 24 Denominación del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE D.G. DEL INST.GEOGRAFICO Y LA UPM PARA LA INVESTIGACION DESARROLLO, FORMACION Y DIFUSION DE CONCIMIENTO EN EL CAMPO DE LAS TE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo



Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional
Cód. según financiadora: C05600502

- 25 Denominación del proyecto:** COST Action IC1203: European Network Exploring Research into Geospatial Information Crowdsourcing: software and methodologies for harnessing geographic information from the crowd (ENERGIC)
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 1
- 26 Denominación del proyecto:** ESPAÑA VIRTUAL
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Centro Nacional de Información Geográfica
Cód. según financiadora: P096005190
- 27 Denominación del proyecto:** CONVENIO DE COLABORACION ENTRE D.G. DEL INST.GEOGRAFICO Y LA UPM.PARA LA INVESTIGACION DESARROLLO, FORMACION Y DIFUSION DE CONCIMIENTO.EN EL CAMPO DE LAS TE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional
Cód. según financiadora: C05600502
- 28 Denominación del proyecto:** ESPAÑA VIRTUAL
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Centro Nacional de Información Geográfica
Cód. según financiadora: P096005190
Cuantía total: 730.182,19
- 29 Denominación del proyecto:** ESPAÑA VIRTUAL
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Centro Nacional de Información Geográfica - CNIG
Cód. según financiadora: P096005190
Cuantía total: 589.247
- 30 Denominación del proyecto:** PROTOTIPO DE CARTOTECA HISTORICA VIRTUAL DISTRIBUIDA: PASOS EFECTIVOS HACIA LA CARTOTECA HISTORICA NACIONAL VIRTUAL
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Bernabe Poveda
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: C08600503
Cuantía total: 169.681



- 31 Denominación del proyecto:** ESPAÑA VIRTUAL
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Centro Nacional de Información Geográfica
Cód. según financiadora: P096005190
Cuantía total: 0
- 32 Denominación del proyecto:** INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA IIDE-E
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento
Cód. según financiadora: C08600504
Cuantía total: 0
- 33 Denominación del proyecto:** PROTOTIPO DE CARTOTECA HISTORICA VIRTUAL DISTRIBUIDA: PASOS EFECTIVOS HACIA LA CARTOTECA HISTORICA NACIONAL VIRTUAL
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Bernabe Poveda
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: C08600503
Cuantía total: 0
- 34 Denominación del proyecto:** Cartoteca Nacional Histórica Virtual (CartoVIRTUAL)
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Bernabe Poveda
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación
Cód. según financiadora: C08 6005 03
Cuantía total: 0
- 35 Denominación del proyecto:** Discovering our Past World with Digitised Historical Maps (DIGMAP)
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Bernabe Poveda
Número de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea
Cód. según financiadora: E06 6005 778
Cuantía total: 0
- 36 Denominación del proyecto:** Sólo Madrid es Corte. La construcción de la monarquía católica.
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Bernabe Poveda; M^a Teresa Manrique Sancho; Willington Libardo Siabato Vaca; Miguel Angel Manso Callejo; Javier Moya Honduvilla
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Universidad Autónoma de Madrid
Cód. según financiadora: C08 6005 01
Cuantía total: 0



- 37 Denominación del proyecto:** Desarrollo de servicios distribuidos de catalogo de información geográfica orientados a Internet y basados en estándares abiertos: Pasos efectivos hacia una infraestructura Nacional de Información Geográfica (Metadatos)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Pedro Muro Medrano
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Mº Ciencia y Tecnología
Cód. según financiadora: TIC2000-1568-C03-01
Duración del proyecto: 3 años
Cuantía total: 59.021.592
- 38 Denominación del proyecto:** Caracterización Sísmica de emplazamientos de la Península Ibérica y evaluación del daño potencial
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Consejo de Seguridad Nuclear
Cód. según financiadora: CSN 349/96/640.00
Cuantía total: 16,83

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

- 1 Denominación del proyecto:** CARRYING OUT OF THE IMPLEMENT OF INSPIRE
Ciudad: Holanda
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Geonovum **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/04/2011
Cuantía total: 9.039,83
- 2 Denominación del proyecto:** Investigación, desarrollo y aplicación de una metodología para la actualización de la base de datos Cartociudad
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 11/07/2007
Cuantía total: 86.206
- 3 Denominación del proyecto:** Curso de Infraestructura de Datos Espaciales
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 01/06/2007
Cuantía total: 24.000



- 4 Denominación del proyecto:** Evaluación de los Servicios de Difusión de la Información Territorial en la Comunidad de Madrid
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: COMUNIDAD DE MADRID **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha inicio: 20/04/2007
Cuantía total: 20.818
- 5 Denominación del proyecto:** Para la investigación y optimización de la metodología para la creación de Metadatos de Información Geográfica Vectorial y Raster basados en normas ISO y recomendaciones del Consejo Superior Geográfico, para su integración en el catálogo de Metadatos de la IDEE
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda
N.º investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 29/03/2007
Cuantía total: 92.241
- 6 Denominación del proyecto:** Mejora de la Planificación, Evaluación, Seguimiento, Coordinación y Divulgación de la Cooperación Española mediante TIC (PESCD)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Carlos Mataix Aldeanueva
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Planificación y Evaluación de Políticas para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/02/2007 **Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 58.200
- 7 Denominación del proyecto:** Prórroga del convenio de colaboración para el asesoramiento y asistencia técnica en el desarrollo de los trabajos de rectificación, homogeneización y georreferenciación de la cartografía catastral entre la Dirección General del Catastro y la Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 29/12/2006
Cuantía total: 162.000
- 8 Denominación del proyecto:** Extensión del convenio específico para la realización de mosaico de archivos raster, creación de aplicaciones informáticas y apoyo en la generación de documentos cartográficos
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 17/10/2006
Cuantía total: 31.034



- 9 Denominación del proyecto:** Para la investigación, desarrollo y aplicación de una metodología para el control de calidad del proyecto CartoCiudad
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 02/10/2006
Cuantía total: 80.000
- 10 Denominación del proyecto:** Realización de un análisis para la puesta en marcha de una plataforma de e-learning para el software GvSIG con el objetivo de favorecer el aprendizaje, la utilización y la expansión de esta herramienta
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: CONSELLERÍA DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE DE LA GENERALITAT VALENCIANA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha inicio: 21/09/2006
Cuantía total: 10.258
- 11 Denominación del proyecto:** PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DEL PROYECTO CARTOCIUDAD
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 05/09/2006
Cuantía total: 68.965
- 12 Denominación del proyecto:** [e-Learning Ibermática] Curso de Tecnologías y metodologías de captura y tratamiento de datos para la carga de los SIG
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 03/10/2005
Cuantía total: 12.735
- 13 Denominación del proyecto:** AMPLIACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA LA ELABORACIÓN DE LA RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Red Eléctrica de España
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Cuantía total: 13.362



- 14 Denominación del proyecto:** APLICABILIDAD Y PUESTA EN MARCHA DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Red Electrica de España **Tipo de entidad:** Organismo, Otros S.A.
Cuantía total: 200.000
- 15 Denominación del proyecto:** AMPLIACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA LA ELABORACIÓN DE LA RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Red Eléctrica de España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cuantía total: 13.362
- 16 Denominación del proyecto:** APLICABILIDAD Y PUESTA EN MARCHA DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Red Eléctrica de España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cuantía total: 182.107
- 17 Denominación del proyecto:** APLICABILIDAD Y PUESTA EN MARCHA DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Red Eléctrica de España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cuantía total: 0
- 18 Denominación del proyecto:** Apoyo en la definición de un perfil de metadatos para euradin.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Centro Nacional de Información Geográfica **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Cuantía total: 0
- 19 Denominación del proyecto:** CARTOGRAFIA, AUTOMATICA Y SIMBOLOGIA.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda
N.º investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Cuantía total: 0
- 20 Denominación del proyecto:** CELEBRACIÓN DE TRES CURSOS INTERNACIONALES. CURSO DE INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES.
Ciudad: España



Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda

N.º investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Cuantía total: 0

21 Denominación del proyecto: CONVENIO ESPECIFICO ENTRE RED ELECTRICA DE ESPAÑA, S.A. Y LA UPM. PARA EL PROYECTO I+D RAYMAN

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Red Eléctrica de España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Cuantía total: 0

22 Denominación del proyecto: CURSO E-LEARNING DE INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda

N.º investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Cuantía total: 0

23 Denominación del proyecto: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DESPLIEGUE DE SERVICIOS OGC PARA UNA IDE CON TECNOLOGÍAS OPEN SOURCE.

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Cuantía total: 0

24 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE UN MODELO DE INTEROPERABILIDAD BASADO EN METADATOS PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA APLICABILIDAD Y LA PUESTA EN MARCHA DE LAS NUEVAS REGLAS DE IMPLEMENTACIÓN

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Cuantía total: 0

25 Denominación del proyecto: IMPARTICIÓN DE UN CURSO DE 12 HORAS SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL OGC EN EL CONTEXTO DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: TRAGSATEC

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cuantía total: 0

26 Denominación del proyecto: Definición de un perfil de metadatos para el proyecto EURADIN. (ADDRESSES-EURADIN)

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo



N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Centro Nacional de Información Geográfica

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 0

27 Denominación del proyecto: Evaluación de los Servicios de Difusión de la Información Territorial en la Comunidad de Madrid

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 20.818

28 Denominación del proyecto: Investigación, desarrollo y aplicación de una metodología para la actualización de la base de Datos Cartociudad. (CartoCiudad III)

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Cuantía total: 104.205

29 Denominación del proyecto: Investigación y optimización de la metodología para la creación de Metadatos de Información Geográfica Vectorial y Raster basados en normas ISO y recomendaciones del Consejo Superior Geográfico, para su integración en el catálogo de Metadatos de la IDEE.

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda

N.º investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Cuantía total: 0

30 Denominación del proyecto: Para el desarrollo de un modelo de interoperabilidad basado en metadatos. (Interoperabilidad de Metadatos)

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Cuantía total: 0

31 Denominación del proyecto: Prórroga del convenio de colaboración para el asesoramiento y asistencia técnica en el desarrollo de los trabajos de rectificación, homogeneización y georreferenciación de la cartografía catastral entre la Dirección General del Catastro y la Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Dirección General del Catastro

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 0



- 32 Denominación del proyecto:** Extensión del convenio para existente para: Realización de mosaico de archivos raster y creación de aplicaciones informáticas
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Red Eléctrica de España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cuantía total: 30.000
- 33 Denominación del proyecto:** Infraestructuras de Datos Espaciales de España (IDE-E). Puesta en marcha y explotación de Geo-Servicios del OpenGeospatial Consortium. Curso teórico-práctico con tecnologías Open Source
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 8.000
- 34 Denominación del proyecto:** Infraestructuras de Datos Espaciales de España (IDE-E). I Curso de creación de metadatos con la herramienta CatMdEdit del IGN
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 6,56
- 35 Denominación del proyecto:** Mejora de la Planificación, Evaluación, Seguimiento, Coordinación y Divulgación de la Cooperación Española mediante TIC (PESCD)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Carlos Mataix Aldeanueva
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Planificación y Evaluación de Políticas para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 58.200
- 36 Denominación del proyecto:** Proyecto CartoCiudad: Investigación y desarrollo de la tecnología y metodología adecuada para la armonización de la información geográfica de la Base Cartográfica Numérica 1:25.000 de la Cartografía Catastral Urbana informatizada y del Callejero del Censo Electoral
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Cuantía total: 80.000
- 37 Denominación del proyecto:** Proyecto Nomenclátor: Investigación y desarrollo de la tecnología y metodología adecuada para la creación del Nomenclátor Geográfico Nacional distribuido
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



Cuantía total: 60.000

- 38 Denominación del proyecto:** Realización de recortes, depuración y mosaico de ráster
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Red Eléctrica de España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Cuantía total: 20.000
- 39 Denominación del proyecto:** Tecnologías y Metodologías de captura y tratamiento de datos para la carga de los SIG
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Manso Callejo
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ibermática **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 12.734
- 40 Denominación del proyecto:** Infraestructuras de Datos Espaciales de España (IDE-E). Curso para la instalación de Servidores de Mapas (WMS) y Servidores de Objetos (WFS), conformes con las especificaciones del Open GIS Consortium en base a la utilización de Software Libre (Open Source)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Miguel Angel Bernabe Poveda
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 8.000

Resultados

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** Aplicación web para la generación de informes sobre las relaciones de bienes y derechos afectados
Nombre investigador principal: Francisco Javier Moreno Marimbaldo Emerson Castañeda Sanabria Miguel Ángel Manso Callejo
Fecha inicio de la actividad: 15/07/2011
- 2 Descripción:** Ampliación de la herramienta para la elaboración de la relación de bienes y derechos
Nombre investigador principal: Juan José Prieto Maestro Federico Vladimir Gutierrez Correa Miguel Ángel Manso Callejo
Fecha inicio de la actividad: 16/12/2010
- 3 Descripción:** Cartographic error identification
Nombre investigador principal: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha inicio de la actividad: 24/04/2007
- 4 Descripción:** Servicio Rayman descarga de datos
Nombre investigador principal: Miguel Ángel Manso Callejo

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 miguel-angel manso-callejo; calimanut-ionut cira; ramon pablo alcarria garrido; francisco javier gonzalez matesanz. First Dataset of Wind Turbine Data Created at National Level With Deep Learning Techniques From Aerial Orthophotographs With a Spatial Resolution of 0.5 M/Pixel. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING. 14 - null, pp. 7968 - 7980. 2021. ISSN 1939-1404

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 3,827
- 2 calimanut-ionut cira; miguel-angel manso-callejo; ramon alcarria; teresa fernandez pareja; borja bordel sanchez; francisco serradilla. Generative Learning for Postprocessing Semantic Segmentation Predictions: A Lightweight Conditional Generative Adversarial Network Based on Pix2pix to Improve the Extraction of Road Surface Areas. LAND. 10 - 1, pp. 0 - 15. 2021.

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 2,429
- 3 Federico Vladimir Gutierrez-Correa; Miguel Angel Manso Callejo; Francisco Serradilla Garcia. Modelización y predicción espacio-tiempo de la irradiancia solar global a corto plazo mediante redes neuronales artificiales y geostatística. Revista Cartográfica. 100 - 100, pp. 13 - 40. 10/2020. ISSN 0080-2085

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 4 calimanut-ionut cira; ramon alcarria; miguel-angel manso-callejo; francisco serradilla. A Deep Learning-Based Solution for Large-Scale Extraction of the Secondary Road Network from High-Resolution Aerial Orthoimagery. APPLIED SCIENCES-BASEL. 10 - 20, pp. 0 - 18. 2020.

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,474
- 5 calimanut-ionut cira; ramon alcarria; miguel-angel manso-callejo; francisco serradilla. A Framework Based on Nesting of Convolutional Neural Networks to Classify Secondary Roads in High Resolution Aerial Orthoimages. REMOTE SENSING. 12 - 5, pp. 0 - 22. 2020.

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 4,118
- 6 victor de la fuente castillo; alberto diaz-alvarez; francisco serradilla garcia; miguel-angel manso-callejo. Grammar Guided Genetic Programming for Network Architecture Search and Road Detection on Aerial Orthophotography. APPLIED SCIENCES-BASEL. 10 - 11, pp. 0 - 19. 2020.

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0



- 7** miguel-angel manso-callejo; francisco-javier moreno-marimbaldo. Methodological Approach to Incorporate the Involve of Stakeholders in the Geodesign Workflow of Transmission Line Projects. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. 9 - 3, pp. 0 - 26. 2020.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,84
- 8** miguel-angel manso-callejo; calimanut-ionut cira; ramon alcarria; jose-juan arranz-justel. Optimizing the Recognition and Feature Extraction of Wind Turbines through Hybrid Semantic Segmentation Architectures. REMOTE SENSING. 12 - 22, pp. 0 - 16. 2020.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 4,509
- 9** borja bordel; ramon alcarria; miguel angel manso; tomas robles. ENHANCING STUDENTS' MOTIVATION AND ACADEMIC RESULTS IN THE CONTEXT OF FINAL PROJECTS THROUGH DESIGN-THINKING METHODOLOGIES. 13TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED2019). pp. 8235 - 8239. 2019. ISSN 2340-1079
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 10** miguel a. manso-callejo; alec parise; hung cao; marco mendonca; harpreet kohli; monica wachowicz. Indoor Occupancy Prediction using an IoT Platform. 2019 SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET OF THINGS: SYSTEMS, MANAGEMENT AND SECURITY (IOTSMS). pp. 26 - 31. 2019.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 11** jose-pablo gomez-barron; miguel-angel manso-callejo; ramon alcarria. Needs, drivers, participants and engagement actions: a framework for motivating contributions to volunteered geographic information systems. JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SYSTEMS. 21 - 1, pp. 5 - 41. 2019. ISSN 1435-5930
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,324
- 12** jose pablo gomez-barron; miguel angel manso-callejo; ramon alcarria. Volunteered geographic information systems: Technological design patterns. TRANSACTIONS IN GIS. 23 - 5, pp. 976 - 1007. 2019. ISSN 1361-1682
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,91
- 13** ramon alcarria; miguel-angel manso-callejo; borja bordel; tomas robles; diego martin. A Blockchain-Based Authorization System for Trustworthy Resource Monitoring and Trading in Smart Communities. SENSORS. 18 - 10, pp. 0 - 30. 2018. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0



- 14** miguel-angel manso-callejo; francisco javier moreno marimbaldo; ramon alcarria. A Methodological Approach to Using Geodesign in Transmission Line Projects. SUSTAINABILITY. 10 - 8, pp. 0 - 30. 2018. ISSN 2071-1050
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 15** miguel angel manso-callejo; willington siabato; christophe claramunt; sergio ilarri. A Survey of Modelling Trends in Temporal GIS. ACM COMPUTING SURVEYS. 51 - 2, pp. 0 - 41. 2018. ISSN 0360-0300
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 6,748
- 16** ramon alcarria; miguel angel manso; teresa iturrioz; borja bordel; marina perez. Analyzing UAV-Based Remote Sensing and WSN Support for Data Fusion. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY & SYSTEMS (ICITS 2018). 721 - null, pp. 756 - 766. 2018. ISSN 2194-5357
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0
- 17** maria-teresa manrique-sancho; teresa iturrioz-aguirre; silvania avelar; miguel-angel manso-callejo. Using the Spatial Knowledge of Map Users to Personalize City Maps: A Case Study with Tourists in Madrid, Spain. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. 7 - 8, pp. 0 - 17. 2018. ISSN 2220-9964
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0,371
- 18** Ramon Pablo Alcarria Garrido; Borja Bordel Sanchez; Miguel Angel Manso Callejo; Teresa Iturrioz Aguirre; Marina Perez Jimenez. Analyzing UAV-Based Remote Sensing and WSN Support for Data Fusion. Proceedings of the International Conference on Information Technology & Systems (ICITS 2018). 756-766, Springer, Cham, 2018. ISBN 978-3-319-73449-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
- 19** Willington Libardo Siabato Vaca; Miguel Angel Manso Callejo; Elena Camossi. An Annotated Bibliography on Spatio-temporal Modelling Trends. International Journal of Earth & Environmental Sciences. 2 - 2, pp. 1 - 26. 10/2017. ISSN 2456-351X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 20** Borja Bordel Sanchez; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Miguel Angel Manso Callejo; Antonio Jara. Building enhanced environmental traceability solutions: From Thing-to-Thing communications to Generalized Cyber-Physical Systems. Journal of Internet Services and Information Securi. 7 - 3, pp. 17 - 33. 08/2017. ISSN 2093-5374
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 21** ramon alcarria; miguel angel manso; diego martin; tomas robles. A SPQR-Tree Decomposition Technique for Efficient Cloud Inter-Domain Execution. JOURNAL OF INTERNET TECHNOLOGY. 18 - 1, pp. 113 - 124. 2017. ISSN 1607-9264
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,438



- 22** miguel angel manso-callejo; fu-kiong kenneth chan; teresa iturrioz-aguirre; maria teresa manrique-sancho. Using Bivariate Gaussian Distribution Confidence Ellipses of Lightning Flashes for Efficiently Computing Reliable Large Area Density Maps. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING. 55 - 8, pp. 4489 - 4499. 2017. ISSN 0196-2892
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 3,36
- 23** federico-vladimir gutierrez-corea; miguel-angel manso-callejo; maria-pilar moreno-regidor; maria-teresa manrique-sancho. Forecasting short-term solar irradiance based on artificial neural networks and data from neighboring meteorological stations. SOLAR ENERGY. 134 - null, pp. 119 - 131. 2016. ISSN 0038-092X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 3,469
- 24** jose-pablo gomez-barron; miguel-angel manso-callejo; ramon alcarria; teresa iturrioz. Volunteered Geographic Information System Design: Project and Participation Guidelines. ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION. 5 - 7, pp. 0 - 35. 2016. ISSN 2220-9964
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0
- 25** Ramon Pablo Alcarria Garrido; Miguel Angel Manso Callejo; Jose Luis Garcia Pallero; Diego Martin De Andres; Tomas Enrique Robles Valladares. Aplicación del modelo de computación en la nube para la formación ubicua de estudiantes en infraestructuras de datos espaciales. Innovaciones con tecnologías emergentes. pp. 1 - 10. 2015. ISBN 978-84-606-5930-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 26** federico-vladimir gutierrez-corea; miguel-angel manso-callejo; maria-pilar moreno-regidor; jesus velasco-gomez; Hilario Jesus Gomez Hermoso. Spatial Estimation of Sub-Hour Global Horizontal Irradiance Based on Official Observations and Remote Sensors. SENSORS. 14 - 4, pp. 6758 - 6787. 2014. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,953
- 27** willington siabato; miguel angel manso-callejo; christophe claramunt; miguel angel bernabe-poveda. TimeBliography: A Dynamic and Online Bibliography on Temporal GIS. TRANSACTIONS IN GIS. 18 - 6, pp. 799 - 816. 2014. ISSN 1361-1682
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,906
- 28** federico-vladimir gutierrez-corea; miguel-angel manso-callejo; antonio vazquez-hoehne. Assessment of the availability of near-real time open weather data provided by networks of surface stations in Spain. EARTH SCIENCE INFORMATICS. 6 - 3, pp. 145 - 163. 2013. ISSN 1865-0473
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,6
- 29** m. a. manso callejo. Point- and curve-based geometric conflation. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE. 27 - 1, pp. 192 - 207. 2013. ISSN 1365-8816
Tipo de producción: Artículo



Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,472

- 30** Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo. Análisis espacio-temporal de la disponibilidad de observaciones meteorológicas en tiempo real. Casos de estudio: AEMET, JCYL y METEOCLIMATIC. XXXII Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española, Museo de la Ciencia COSMOCAIXA, Alcobendas (Madrid), con el tema central ?Meteorología y Calidad del Aire?.pp. 0 - 0. 10/2012. ISSN 978-84-695-6430-1
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 31** Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo; Emerson Castañeda Sanabria. Geoprocesamiento como Herramienta de Cálculo y Comunicación de Afecciones por Obras Lineales: Líneas Eléctricas de Alta Tensión. IV Simpósio Brasileiro de Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação. pp. 06 - 09. 10/2012. ISSN 978-85-63978-01-1
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 32** Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo; Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Emerson Castañeda Sanabria. Integrated Geoprocessing for Generation of Affected Assets and Rights Reports for High Voltage Electrical Infrastructures. GEOProcessing 2012. pp. 59 - 65. 10/2012. ISSN 978-1-61208-178-6
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 33** Maria Pilar Moreno Regidor; Jesus Garcia Lopez de Lacalle; Miguel Angel Manso Callejo. Zone Design of Specific Sizes Using Adaptive Additively Weighted Voronoi Diagrams. International Journal of Geographical Information Science. 26 - 10, pp. 1811 - 1829. 10/2012. ISSN 1365-8816
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,489
- 34** Emerson Castañeda Sanabria; Miguel Angel Manso Callejo; Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Federico Vladimir Gutierrez Corea. e-Report Generator Supporting Communications and Fieldwork: A Practical Case of Electrical Network Expansion Projects. Proceedings of GEOProcessing 2012 : The Fourth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services. pp. 82 - 88. 01/2012. ISSN 978-1-61208-178-6
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 35** daniela ballari; monica wachowicz; arnold k. bregt; miguel manso-callejo. A mobility constraint model to infer sensor behaviour in forest fire risk monitoring. COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS. 36 - 1, pp. 81 - 95. 2012. ISSN 0198-9715
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,183
- 36** Miguel Angel Manso Callejo; Arturo Beltran Fonollosa. Automatic Metadata Generation for Geospatial Resources Discovery. Discovery of Geospatial Resources:Methodologies, Technologies, and Emergent Applications. 79-111, IGI GLobal, 2012. ISBN 9781466609457
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1



- 37** Miguel Angel Manso Callejo; Carlos Granell-Canut. CSW y WMS: Localizar y visualizar mapas e imágenes. Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales. 345-355, UPM-Press, 2012. ISBN 978-84-9391-966-5
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 38** M^a Teresa Manrique Sancho; Miguel Angel Manso Callejo. Los Geoportales. Perspectiva desde la usabilidad. Fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales. 393-403, UPM-Press, 2012. ISBN 978-84-9391-966-5
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 39** Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo. Using 3D GeoDesign for Planning of New Electricity Networks in Spain. Computational Science and Its Applications - ICCSA 2012. 462-476, Springer, 2012. ISBN 978-3-642-31124-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
- 40** Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo. Geospatial Standardized Services for Integration of Weather Data Coming From Public and Voluntary Stations. EuroGEOSS, 2012. Disponible en Internet en: <<http://oa.upm.es/10172/>>.
Tipo de producción: Poster
Posición sobre total: 2
- 41** Willington Libardo Siabato Vaca; Miguel Angel Manso Callejo. Integration of temporal and semantic components into the Geographic Information through mark-up languages. Part I: definition. Computational Science and Its Applications - ICCSA 2011. 394-409, Springer-Verlag, 2011. ISBN 978-3-642-21927-6
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 42** Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo; Carlos Soler Garcia. Rayman: Interoperability use of Meteorological Observation. International Workshop on Pervasive Web Mapping. pp. 1 - 1. 08/2010. ISSN 1682-1777
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0
- 43** Miguel Angel Manso Callejo. Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Versión final de Informe de Avances Tecnológicos de segunda generación. Activo Experimental Parcial de segunda generación. (HITO 6). 2010.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 44** Miguel Angel Manso Callejo; MONICA WACHOWICZ; Miguel Angel Bernabe Poveda. The design of an automated workflow for metadata generation. Metadata and Semantic Research. Communications in Computer and Information Science. 275-287, Springer Berlin / Heidelberg, 2010. ISBN 978-3-642-16551-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 45** Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo; Carlos Soler Garcia. Rayman: Ineroperability use of meteorological observation. 2010.
Tipo de producción: Poster
Posición sobre total: 2



- 46** Miguel Angel Manso Callejo. Software abierto (Herramientas libres) para la IG: Perspectiva de los metadatos. 2010.
Tipo de producción: Mesa Redonda
Posición sobre total: 1
- 47** Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho. WMS Integrator: continuous access to neighbouring WMS. 2010.
Tipo de producción: Poster
Posición sobre total: 1
- 48** daniela ballari; monica wachowicz; miguel angel manso callejo. Metadata behind the Interoperability of Wireless Sensor Networks. SENSORS. 9 - 5, pp. 3635 - 3651. 10/2009. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,821
- 49** miguel-angel manso; monica wachowicz; miguel-angel bernabe. Towards an Integrated Model of Interoperability for Spatial Data Infrastructures. TRANSACTIONS IN GIS. 13 - 1, pp. 43 - 67. 10/2009. ISSN 1361-1682
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 50** Miguel Angel Manso Callejo; Monica Wachowicz .GIS Design: A Review of Current Issues in Interoperability. Geography Compass, vol. 3/3, pp. 1105-1124. pp. 1105 - 1124. 01/2009. ISSN 1749-8198
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 51** Miguel Angel Manso Callejo; Miguel Angel Bernabe Poveda. Metadatos implícitos de la información Geográfica: Caracterización del coste temporal y de los tipos y tasas de errores en la compilación manual. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. pp. 317 - 336. 01/2009. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 52** Miguel Angel Manso Callejo; Miguel Angel Bernabe Poveda. Spatial Data Infrastructures. Handbook of Research on Geoinformatics. 317-336, 2009. ISBN 9781591409953
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 53** María Ester González .; Miguel Angel Bernabe Poveda; Miguel Angel Manso Callejo. La docencia universitaria sobre Infraestructuras de Datos Espaciales. Revista Cartográfica (IPGH, Organización Estados Americanos). pp. 17 - 35. 10/2007. ISSN 0080-2085
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 54** Miguel Angel Bernabe Poveda; Miguel Angel Manso Callejo; Alberto Fernández Wyttenbach. VI Premios San Isidoro. Primer Premio: Cartoteca Histórica Virtual de las Islas Canarias. TOPCART: Revista de Topografía y Cartografía. Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía. XXIV - 142, 10/2007. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2



Índice de impacto: 0

- 55** Miguel Angel Manso Callejo. Semi-automatic Metadata Extraction from Imagery and Cartographic data. International Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS 2007 IEEE International. pp. 3051 - 3052. 07/2007. ISSN 978-1-4244-1211-2

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0

- 56** Miguel Angel Manso Callejo. INSPIRE: SOLUCIONES TECNOLÓGICAS. XII Congreso Nacional de Tecnologías de la información Geográfica. Universidad de Granada, 2007. Disponible en Internet en: <***>.

Tipo de producción: Actas de jornadas técnicas

Posición sobre total: 1

- 57** M. del Mar Gamo Salas; Miguel Angel Manso Callejo. PostGIS en producción cartográfica: CartoCiudad. Avances en las Infraestructuras de Datos Espaciales. 171-179, 2006. ISBN 84-8021-590-9

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 2

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Prophet model for forecasting occupancy presence in indoor spaces using non-intrusive sensors

Nombre del congreso: AGILE conference 2021

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 08/06/2021

Ciudad: Grecia,

Alec Parise; Miguel Angel Manso Callejo; Hung Cao; Monica Wachowicz. "AGILE GIS Sciences Series. Open Access Publication".pp. 1 - 13. ISBN 978-90-816960-9-8

- 2** **Título:** Más sobre Cartobot: Visualizando noticias sobre cambios en las carreteras

Nombre del congreso: XI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 26/10/2020

Ciudad: Virtual,

Irene Martinez Encinas; Teresa Iturrioz Aguirre; Miguel Angel Manso Callejo; Alicia González Jiménez.

- 3** **Título:** Soluciones a los desafíos encontrados durante la aplicación del aprendizaje profundo a la segmentación de viales secundarios a gran escala

Nombre del congreso: XI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE2020)

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 26/10/2020

Ciudad: Évora, Portugal,

Calimanut-Ionut Cira; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Francisco Serradilla Garcia; Miguel Angel Manso Callejo; Gonzalo Moreno Vergara.

- 4** **Título:** Indoor Occupancy Prediction using an IoT Platform

Nombre del congreso: The 6th IEEE International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security (IOTSMS 2019)

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 22/10/2019

Ciudad: Granada,



Alec Parise; Miguel Angel Manso Callejo; Hung Cao; Marco Mendonca; Harpreet Kohli; Mónica Wachowicz. "2019 Sixth International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security (IOTSMS)".pp. 26 - 31. ISBN 978-1-7281-2949-5

- 5** **Título:** A deep convolutional neural network to detect the existence of geospatial elements in high-resolution aerial imagery
Nombre del congreso: The II Geomatics Engineering Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/06/2019
Ciudad: Madrid,
Calimanut-Ionut Cira; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Miguel Angel Manso Callejo; Francisco Serradilla Garcia. "Proceedings, 2019, CIGeo 2019 The II Geomatics Engineering Conference".pp. 1 - 3. ISBN 2504-3900
- 6** **Título:** Designing a Volunteered Geographic Information System for Road Data Validation
Nombre del congreso: Segundo congreso en Ingeniería Geomática
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/06/2019
Ciudad: Madrid,
Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Miguel Angel Manso Callejo; Ramon Pablo Alcarria Garrido. "Proceedings, Volume 19, CIGeo 2019".pp. 1 - 4. ISBN 00000000
- 7** **Título:** Lifecycle of Geospatial Data in a High-Voltage Electrical Infrastructure Project: Geodesign Framework in the Electrical Network of Spain (REE)
Nombre del congreso: The II Geomatics Engineering Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/06/2019
Ciudad: Madrid,
Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Miguel Angel Manso Callejo; Ramon Pablo Alcarria Garrido. "Proceedings, 2019, CIGeo 2019 The II Geomatics Engineering Conference".pp. 1 - 4. ISBN 2504-3900
- 8** **Título:** ENHANCING STUDENTS' MOTIVATION AND ACADEMIC RESULTS IN THE CONTEXT OF FINAL PROJECTS THROUGH DESIGN-THINKING METHODOLOGIES
Nombre del congreso: 14th annual International Technology, Education and Development Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/03/2019
Borja Bordel Sanchez; Tomas Enrique Robles Valladares; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Miguel Angel Manso Callejo. "Proceedings of INTED2019 Conference".pp. 8235 - 8239. ISBN 978-84-09-08619-1
- 9** **Título:** IMPACT EVALUATION OF P2P ACTIVITIES IN THE COMPLETION RATE OF MASSIVE OPEN ONLINE COURSES IN SPANISH/PORTUGUESE PLATFORMS
Nombre del congreso: 11th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/11/2018
Borja Bordel Sanchez; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Diego Martin De Andres; Miguel Angel Manso Callejo. "ICER2018 Proceedings".pp. 734 - 738. ISBN 978-84-09-05948-5
- 10** **Título:** Analyzing UAV-Based Remote Sensing and WSN Support for Data Fusion
Nombre del congreso: 2018 International Conference on Information Technology & Systems
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/01/2018



Ramon Pablo Alcarria Garrido; Borja Bordel Sanchez; Miguel Angel Manso Callejo; Teresa Iturrioz Aguirre; Marina Perez Jimenez. "Proceedings of 2018 International Conference on Information Technology & Systems".pp. 1 - 10. ISBN 978-3-319-73449-1

- 11** **Título:** IMPACT EVALUATION OF THE TUTORING METHODOLOGY IN THE COMPETENCE ACQUISITION BY STUDENTS DURING THE ELABORATION OF THE FINAL PROJECT
Nombre del congreso: 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 16/11/2017
Borja Bordel Sanchez; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Diego Martin De Andres; Miguel Angel Manso Callejo. "Proceedings of 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation".pp. 1 - 8. ISBN 978-84-697-6957-7
- 12** **Título:** PROPOSAL OF AN EXPERIENTIAL LEARNING ENVIRONMENT IN THE CLOUD FOR THE CAPTURE AND PROCESSING OF GEOSPATIAL INFORMATION BY HIGHER EDUCATION STUDENTS
Nombre del congreso: 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 16/11/2017
Ramon Pablo Alcarria Garrido; Borja Bordel Sanchez; Miguel Angel Manso Callejo; Diego Martin De Andres. "Proceedings of 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation".pp. 1 - 8. ISBN 978-84-697-6957-7
- 13** **Título:** WPS: GeoCoder basado en CartoCiudad y en tecnología OpenSource
Nombre del congreso: VIII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE 2017)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/11/2017
Ciudad: Lisboa, Portugal,
Iván Moya Honduvilla; Miguel Angel Manso Callejo; Javier Moya Honduvilla. "Actas de las VIII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales (JIIDE 2017)".pp. 0 - 0. ISBN 000-00-000000-0-0
- 14** **Título:** DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE CROWDSOURCING EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA VOLUNTARIA
Nombre del congreso: Primer Congreso en Ingeniería Geomática
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/07/2017
Ciudad: Valencia,
Miguel Angel Manso Callejo; Jose Pablo Gomez Barron Sierra; Ramon Pablo Alcarria Garrido. "Primer Congreso en Ingeniería Geomática".pp. 60 - 68. ISBN CDP08UPM
- 15** **Título:** Towards Mapping Experience Design for the Internet of Things
Nombre del congreso: 1st ICA European Symposium on Cartography
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/11/2015
Ciudad: Viena,
M^a Teresa Manrique Sancho; Monica Wachowicz; Teresa Iturrioz Aguirre; Miguel Angel Manso Callejo. "1st ICA European Symposium on Cartography".pp. 1 - 2. ISBN 0000000000
- 16** **Título:** Twitter como fuente de contraste de puntos de interés turístico: Caso de uso la ciudad de madrid
Nombre del congreso: VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 04/11/2015
Ciudad: Sevilla,



Yansa Tejada Mengibar; Miguel Angel Manso Callejo; Ramon Pablo Alcarria Garrido. "VI Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. Interoperabilidad y armonización: compartiendo conocimiento y fomentando innovación".pp. 1 - 2. ISBN 0000000000

- 17** **Título:** Developing a synthesis process for producing schematic maps from cognitive maps.
Nombre del congreso: Canadian Cartographic Association Annual Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 27/05/2015
Ciudad: Charlottetown, PEI (Canadá),
M Wachovicz; M^a Teresa Manrique Sancho; H. R.N Velacoracho; Miguel Angel Manso Callejo. "40th Annual Conference and General Meeting ?Cartography and Geovisualization?".pp. 13 - 13. ISBN CDP08UPM
- 18** **Título:** GeoBotánica: Aplicación Web para la visualización, análisis y estudio de taxones vegetales. Caso de estudio Cuenca Media del Tajo
Nombre del congreso: V Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/11/2014
Ciudad: Lisboa,
Francisco José de Pablo Sanz; Miguel Angel Manso Callejo; Juan Manuel Martinez Labarga; Maria Pilar Moreno Regidor. "Artículo C-E32 http://www.jiide.org/docs/Artigos/ARTIGO_C-E32_Geobot+u00EDnica.pdf".pp. 1 - 12. ISBN 0000000000
- 19** **Título:** Using GeoDesign to Plan New Electricity Circuits in Spain
Nombre del congreso: CIGRE 2014
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/08/2014
Ciudad: Paris,
Francisco Javier Moreno Marimbaldó; Miguel Angel Manso Callejo. "CIGRE 2014".pp. 1 - 19. ISBN 0000000000
- 20** **Título:** A mobile crowdsourcing platform for urban infrastructure maintenance
Nombre del congreso: IMIS-2014 The Eighth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 02/07/2014
Ciudad: Birmingham City University, Birmingham, UK,
Jose Pablo Gomez Barron Sierra; Miguel Angel Manso Callejo; Ramon Pablo Alcarria Garrido. "IMIS-2014".pp. 358 - 363. ISBN 978-1-4799-4331-9
- 21** **Título:** Positional Accuracy in Smart-Phones and Its Effect on LBS Applications
Nombre del congreso: 20th LAAS International Science Conference: Advanced Research for Better Tomorrow
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 27/03/2014
Ciudad: Hadath, Lebanon,
Wassim Katerji; Miguel Angel Manso Callejo; Ramon Pablo Alcarria Garrido. "20th LAAS International Science Conference: Advanced Research for Better Tomorrow".pp. 456 - 457. ISBN 0000000000
- 22** **Título:** La Referencia Catastral como mecanismo de georreferenciación
Nombre del congreso: JIIDE 2013 - IV Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 13/11/2013



Ciudad: Toledo,
Miguel Angel Manso Callejo. "IV JIIDE 2013".pp. 1 - 9. ISBN 0000000000

- 23** **Título:** GeoProcesamiento integrado con ArcObjects para generar afecciones por infraestructuras eléctricas de alta tensión
Nombre del congreso: ESRI España 2012
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 03/10/2012
Ciudad: Madrid,
Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo. "0".pp. 0 - 0. ISBN 000-0-00000-000-0
- 24** **Título:** Integration of temporal and semantic components into the Geographic Information. Part II: Methodology
Nombre del congreso: 1st AGILE PhD School
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 13/03/2012
Ciudad: Wernigerode - Germany,
Willington Libardo Siabato Vaca; Miguel Angel Manso Callejo; Bruno Martins. "Proceedings of the 1st AGILE PhD School".pp. 10 - 28. ISBN 978-3-8440-0873-9
- 25** **Título:** Geo-Almacén de datos geográficos
Nombre del congreso: II Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales - INTEROPERABILIDAD INTERADMINISTRATIVA EN EL MARCO INSPIRE
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/11/2011
Miguel Angel Manso Callejo; Emerson Castañeda Sanabria. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 26** **Título:** Geoservicios en la comunicación de afecciones por obras lineales: Líneas eléctricas de alta tensión
Nombre del congreso: II Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/11/2011
Ciudad: Barcelona,
Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo; Emerson Castañeda Sanabria. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 27** **Título:** Proposal for the Management of temporal and semantic components of Geographic Information
Nombre del congreso: 11th International Conference on GeoComputation (GeoComputation 2011)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 20/07/2011
Ciudad: Londres,
Willington Libardo Siabato Vaca; Miguel Angel Manso Callejo. "11th International Conference on GeoComputation, T. Cheng, P.A. Longley, C. Ellul and A. Chow (Eds.)".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 28** **Título:** Proposal for the Management of temporal and semantic components of Geographic Information
Nombre del congreso: International Symposium on Spatial-Temporal Analysis and Data Mining - STDM 2011
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/07/2011
Ciudad: Londres,
Willington Libardo Siabato Vaca; Miguel Angel Manso Callejo. "Proceedings of the International Symposium on Spatial-Temporal Analysis and Data Mining. University College of London. T. Cheng, P.A. Longley, C. Ellul and A. Chow (Eds.)".pp. 43 - 49. ISBN 00-0000-000-0



- 29** **Título:** Formación en especificaciones y estándares OGC
Nombre del congreso: I Jornadas Ibéricas en Infraestructuras de Datos Espaciales
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 27/10/2010
Ciudad: Lisboa,
Débora Rivas Fernández; María Ester González .; Miguel Angel Manso Callejo. "Formación en especificaciones y estándares OGC".pp. 1 - 8. ISBN 000-00-000000-0-0
- 30** **Título:** Monitoring of Spatial Data Infraestructures
Nombre del congreso: I Jornadas Ibéricas en Infraestructuras de Datos Espaciales
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 27/10/2010
Ciudad: Lisboa,
Watse Castelein .; Miguel Angel Manso Callejo. "Monitoring of Spatial Data Infraestructures".pp. 1 - 12. ISBN 000-00-000000-0-0
- 31** **Título:** Servicio web de Geocodificación para Cartociudad
Nombre del congreso: I Jornadas Ibéricas en Infraestructuras de Datos Espaciales
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 27/10/2010
Ciudad: Lisboa,
Miguel Angel Manso Callejo; IVAN MOYA HONDUVILLA. "Servicio web de Geocodificación para Cartociudad".pp. 1 - 1. ISBN 000-00-000000-0-0
- 32** **Título:** The design of an automated workflow for metadata generation
Nombre del congreso: The 4th Metadata & Semantic research conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 20/10/2010
Ciudad: Universidad de Alcalá de Henares,
Miguel Angel Manso Callejo; MONICA WACHOVICZ; Miguel Angel Bernabe Poveda. "The design of an automated workflow for metadata generation".pp. 275 - 287. ISBN 000-00-000000-0-0
- 33** **Título:** WMS Integrator: continuous access to neighboring WMS
Nombre del congreso: The 13th AGILE International Conference on Geographic Information Science
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/05/2010
Ciudad: Portugal,
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho. "WMS Integrator: continuous access to neighboring WMS".pp. 1 - 10. ISBN 000-00-000000-0-0
- 34** **Título:** Rayman, un ejemplo de Interoperabilidad a través de estándares Geo-espaciales de la información meteorológica
Nombre del congreso: XXXI Jornadas Científicas de AME
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 03/03/2010
Ciudad: Sevilla,
Miguel Angel Manso Callejo. "Rayman, un ejemplo de Interoperabilidad a través de estándares Geo-espaciales de la información meteorológica".pp. 1 - 1. ISBN 978-84-613-9596-5



- 35** **Título:** Diseño de Servicios Web para generar mapas de estimación de daños causados por riesgos naturales
Nombre del congreso: Reunión Nacional de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/02/2010
Miguel Angel Manso Callejo; Federico Vladimir Gutierrez Corea. "Diseño de Servicios Web para generar mapas de estimación de daños causados por riesgos naturales".pp. 1 - 32. ISBN 000-00-000000-0-0
- 36** **Título:** Designing Web-enabled services to provide damage estimation maps caused by natural hazards
Nombre del congreso: Gi4DM 2010 Conference: Geomatics for Crisis Management
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 02/02/2010
Ciudad: Torino,
Federico Vladimir Gutierrez Corea; MONICA WACHOWICHZ; Miguel Angel Manso Callejo; DOMINIK H. LANG NORSAR; Miguel Angel Bernabe Poveda; WILFRIED STRAUCH. "Designing Web-enabled services to provide damage estimation maps caused by natural hazards".pp. 1 - 1. ISBN 978-88-903132-3-3
- 37** **Título:** Aeronautical Information Geoservices
Nombre del congreso: 8th Innovative Research Workshop & Exhibition ¿ EUROCONTROL.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 01/12/2009
Willington Libardo Siabato Vaca; Diana Ivonne Benavides Romero; Miguel Angel Manso Callejo; Miguel Angel Bernabe Poveda. "Aeronautical Information Geoservices".pp. 163 - 171. ISBN 000-00-000000-0-0
- 38** **Título:** Aeronautical Information Geoservices
Nombre del congreso: 8th Innovative Research Workshop & Exhibition - EUROCONTROL
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 01/12/2009
Ciudad: Brétigny-sur-Orge, Francia,
Willington Libardo Siabato Vaca; Javier Moya Honduvilla; Diana Ivonne Benavides Romero; Miguel Angel Manso Callejo; Miguel Angel Bernabe Poveda. "Proceedings of the 8th Innovative Research Workshop & Exhibition - EUROCONTROL: CD-ROM".pp. 153 - 161. ISBN 000-00-000000-0-0
- 39** **Título:** Aeronautical Metadata Profile based on Geographic International Standards
Nombre del congreso: 8th Innovative Research Workshop & Exhibition - EUROCONTROL
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 01/12/2009
Ciudad: Brétigny-sur-Orge, Francia,
Diana Ivonne Benavides Romero; María José Bravo Comeron; Willington Libardo Siabato Vaca; Carlos Rodríguez Alcalá; Javier Moya Honduvilla; Miguel Angel Manso Callejo; Miguel Angel Bernabe Poveda. "Proceedings of the 8th Innovative Research Workshop & Exhibition - EUROCONTROL: CD-ROM".pp. 153 - 161. ISBN 000-00-000000-0-0
- 40** **Título:** Aeronautical Metadata Profile based on Geographic International Standards
Nombre del congreso: 8th Innovative Research Workshop & Exhibition ¿ EUROCONTROL.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 01/12/2009
María José Bravo Comeron; Diana Ivonne Benavides Romero; Carlos Rodríguez Alcalá; Willington Libardo Siabato Vaca; Javier Moya Honduvilla; Miguel Angel Manso Callejo; Miguel Angel Bernabe Poveda. "Aeronautical Metadata Profile based on Geographic International Standards".pp. 153 - 161. ISBN 000-00-000000-0-0



- 41** **Título:** Geoservices for Aeronautical Navigation
Nombre del congreso: Asia-Pacific International Symposium on Aerospace Technology
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 04/11/2009
Willington Libardo Siabato Vaca; Javier Moya Honduvilla; Diana Ivonne Benavides Romero; Miguel Angel Manso Callejo; Miguel Angel Bernabe Poveda. "Proceedings of Asia-Pacific International Symposium on Aerospace Technology".pp. 660 - 690. ISBN 000-00-000000-0-0
- 42** **Título:** Perfil de metadatos para direcciones desarrollado dentro de la Best Practice ¿EURADIN¿ y su implementación en la herramienta CatMDEdit
Nombre del congreso: VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (JIDEE 2009)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 04/11/2009
Alejandra Sanchez Marganto; Javier Nogueras-Iso; Miguel Angel Manso Callejo; María José Bravo Comerón; Carlos Rodríguez Alcalá. "Actas de VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (JIDEE 2009)".pp. 0 - 0. ISBN 978-84-87138-56-0
- 43** **Título:** Closing the Gap Between Historical Digital Map Libraries and SDIs
Nombre del congreso: 11th. International Conference for Spatial Data Infrastructure.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/06/2009
Miguel Angel Bernabe Poveda; Miguel Angel Manso Callejo; Monica Wachowicz .; Alberto Fernández Wyttenbach. "Proceedings of the 11th. International Conference for Spatial Data Infrastructure".pp. 0 - 0. ISBN 000-00-000000-0-0
- 44** **Título:** Automatic Metadata Creation for Supporting Interoperability Levels of Spatial Data Infrastructures
Nombre del congreso: GSDI 11 World Conference: "Spatial Data Infrastructure Convergence: Building SDI Bridges to Address Global Challenges"
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/06/2009
Miguel Angel Manso Callejo; Monica Wachowicz .; Miguel Angel Bernabe Poveda. "Proceedings of GSDI 11 World Conference: "Spatial Data Infrastructure Convergence: Building SDI Bridges to Address Global Challenges"".pp. 0 - 0. ISBN 000-00-000000-0-0
- 45** **Título:** Metadata behind the Interoperability of Wireless Sensor Network
Nombre del congreso: International Workshop Sensing a Changing World 2008
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 19/11/2008
Monica Wachowicz .; Miguel Angel Manso Callejo; Daniela Ballari . "Proceedings of International Workshop Sensing a Changing World 2008. CGI report CGI-08-005,".pp. 116 - 119. ISBN 1568-1874
- 46** **Título:** Modelo de Interoperabilidad Basado en Metadatos (MIBM)
Nombre del congreso: V Jornadas Técnicas de la IDE de España JIDEE2008. IDE, aplicaciones al planeamiento y la gestión del territorio
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/11/2008
Ciudad: Tenerife (España),
A.F Rodríguez; Miguel Angel Manso Callejo; Monica Wachowicz .; A. Sánchez; Miguel Angel Bernabe Poveda. "Actas de V Jornadas Técnicas de la IDE de España JIDEE2008. IDE, aplicaciones al planeamiento y la gestión del territorio".pp. 0 - 0. ISBN 978-84-691-7698-6



- 47** **Título:** Mosaicos raster de cartografía vectorial: procedimiento automatizado de creación
Nombre del congreso: V Jornadas Técnicas de la IDE de España: IDE, aplicaciones al planeamiento y la gestión del territorio
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/11/2008
Ciudad: Tenerife, España,
S. Jiménez; Miguel Angel Manso Callejo; F. Moreno; Isaac Pozo Ortego. "Actas del V Jornadas Técnicas de la IDE de España: IDE, aplicaciones al planeamiento y la gestión del territorio".pp. 0 - 0. ISBN 978-84-691-7698-6
- 48** **Título:** The Interoperability of Wireless Sensor Networks
Nombre del congreso: GEOSS Sensor Web Workshop.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/05/2008
Ciudad: Geneva, Switzerland,
Daniela Ballari .; Monica Wachowicz .; Miguel Angel Manso Callejo. """.pp. 0 - 0. ISBN 0000000000
- 49** **Título:** Aplicación Web de ayuda a la revisión cartográfica (CRAWA)
Nombre del congreso: Congreso nacional de ingeniería geomática y topografía. TOP-CART 2008
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 19/02/2008
Ciudad: Valencia (España),
Miguel Angel Bernabe Poveda; Miguel Angel Manso Callejo. """.pp. 0 - 0. ISBN 0000000000
- 50** **Título:** Cartociudad, base de datos oficial de red viaria
Nombre del congreso: Tecnimap 2007
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 27/11/2007
Ciudad: GIJÓN, ESPAÑA,
A. GARCÍA SAN ROMÁN; J. GONZÁLEZ GARCÍA; A. VELASCO TIRADO; Miguel Angel Manso Callejo; A. GONZÁLEZ JIMENEZ; J. AYUSO GONZÁLEZ.
- 51** **Título:** Aplicación para el tratamiento de topónimos del nomenclátor Geográfico nacional y del servicio de nomenclátor del Instituto Geográfico Nacional
Nombre del congreso: 7ª Semana de la Geomática Barcelona
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 20/02/2007
Ciudad: Barcelona (España),
A. LUJAN DÍAZ; ANTONIO RODRÍGUEZ PASCUAL; Miguel Angel Manso Callejo; J. PIERA LLODRA.
- 52** **Título:** Diseño de una herramienta basada en la generación interactiva de estilos para la visualización de capas a través de un WMS
Nombre del congreso: II Jornadas Técnicas de las Infraestructuras de Datos Espaciales de España (JIDEE 2005)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/11/2005
Ciudad: Madrid,
Ana Maldonado Ibáñez; Javier Moya Honduvilla; Miguel Angel Manso Callejo. "Proceedings of JIDEE 2005".pp. 0 - 0. ISBN 000-00-000000-0-0



- 53** **Título:** GEOSISMO: Visualisation of Events and Seismologic Characteristics in the Internet
Nombre del congreso: Internet-Based Cartographic Teaching and Learning: Atlases, Map Use, and Visual Analytics
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/07/2005
Ciudad: Madrid,
Miguel Angel Manso Callejo; Ana Maldonado Ibáñez; Román Hernández Rey; Daniela Ballari .; Javier Moya Honduvilla. "Proceedings of Joint ICA Commissions Seminar".pp. 202 - 207. ISBN 000-00-000000-0-0
- 54** **Título:** Interactive style generation for layer visualisation through a WMS
Nombre del congreso: Internet-Based Cartographic Teaching and Learning: Atlases, Map Use, and Visual Analytics
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/07/2005
Ciudad: Madrid,
Ana Maldonado Ibáñez; Javier Moya Honduvilla; Miguel Angel Manso Callejo. "Proceedings of Joint ICA Commissions Seminar".pp. 183 - 188. ISBN 000-00-000000-0-0
- 55** **Título:** Prototipo de Portal de Mapas Antiguos Basado en Tecnología Wms.
Nombre del congreso: Jornadas de las Infraestructuras de Datos Espaciales de España (JIDEE04)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 04/11/2004
Ciudad: Universidad de Zaragoza,
Miguel Angel Manso Callejo; M.A. Bernabé. "Prototipo de portal de mapas antiguos basado en tecnología WMS".ISBN
- 56** **Título:** Semi-automatic Metadata Extraction from Imagery and Cartographic data
Nombre del congreso: International Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS 2007
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad: Barcelona (España),
C. GRANEL; L. DIAZ; Miguel Angel Manso Callejo; M GOULD; C. MARTIN. ISBN 9781-4244-1211-2
- 57** **Título:** Servicio para la visualización personalizada del resultado de análisis espacial remoto sobre datos procedentes de varios WFS
Nombre del congreso: La infraestructura de Datos Espaciales de España en 2007. Proyectos, servicios y nodos.
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad: ESPAÑA,
Ana Maldonado Ibáñez; Miguel Angel Bernabe Poveda; Miguel Angel Manso Callejo. ISBN 84-690-8674-2
- 58** **Título:** IMPACT EVALUATION OF THE TUTORING METHODOLOGY IN THE COMPETENCE ACQUISITION BY STUDENTS DURING THE ELABORATION OF THE FINAL PROJECT
Tipo de participación: Ponencia
Borja Bordel Sanchez; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Diego Martin De Andres; Miguel Angel Manso Callejo.
- 59** **Título:** PROPOSAL OF AN EXPERIENTIAL LEARNING ENVIRONMENT IN THE CLOUD FOR THE CAPTURE AND PROCESSING OF GEOSPATIAL INFORMATION BY HIGHER EDUCATION STUDENTS
Tipo de participación: Ponencia
Ramon Pablo Alcarria Garrido; Borja Bordel Sanchez; Miguel Angel Manso Callejo; Diego Martin De Andres.



Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** A web-based platform for crowdsourced reports and social media participation to improve urban smart environments.
Nombre del evento: 1st International Conference on Urban E-Planning: Recent Developments, Emerging Issues and Future Challenges.
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 31/03/2016
Entidad organizadora: International Journal of e-Planning Research (IJEPR) / Institute of Geography and Spatial Planning University of Lisbon. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Jose Pablo Gomez Barron Sierra; Miguel Angel Manso Callejo; Ramon Pablo Alcarria Garrido.
- 2** **Título:** Volunteering assistance to online geocoding services through a distributed knowledge solution
Nombre del evento: RICH - VGI: enRICHment of volunteered geographic information (VGI): Techniques, practices and current state of knowledge
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal, Alemania
Fecha de realización: 09/06/2015
Entidad organizadora: Workshop @ the 18th AGILE Conference on Geographic Information Science **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Jose Pablo Gomez Barron Sierra; Miguel Angel Manso Callejo; Ramon Pablo Alcarria Garrido.
- 3** **Título:** Curso Internacional IDE AECID 2011
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 19/09/2011
Entidad organizadora: Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Miguel Angel Bernabe Poveda; Antonio Vazquez Hoehne; Federico Vladimir Gutierrez Corea; Ayar Rodriguez De Castro; Javier Moya Honduvilla; Débora Rivas Fernández; María Ester González .; M^a Teresa Manrique Sancho; Miguel Angel Manso Callejo; Willington Libardo Siabato Vaca; Manuel Vilches Blázquez; Iván Moya Honduvilla; Yolanda Torres Fernández; Alejandra Sánchez Maganto; Alicia González Jiménez; Ana Velasco Tirado; Carolina Soteres; Celia Sevilla Sánchez; Cristina Ruiz Montoro; Emilio López Romero; Hugo Potti Manjavacas; José Miguel Rubio Iglesias; Julián González Jiménez; Marta Juanatey Aguilera; Paloma Abad Power; Víctor Ramos Fuertes; Ángel Montalbán; Eva María Méndez Rodríguez; Francisco Javier Ariza; Javier Sánchez Ramírez; José Carlos García; José Miguel Olivares; Manuel Madrid; Miguel García Coya; Miguel Montesinos Lajara; Rubén Béjar Hernández.
- 4** **Título:** Curso E-Learning COITT 2011
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 21/02/2011
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Miguel Angel Manso Callejo; Diana Ivonne Benavides Romero; Oscar Abarca .; María Ester González .; M^a Teresa Manrique Sancho; Andres Diez Galilea; Carolina Soteres; Emilio López Romero; Jose María García.



Otras actividades de divulgación

- 1 Título u objeto:** Prophet model for forecasting occupancy presence in indoor spaces using non-intrusive sensors
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Virtual conference, Desconocido
Entidad organizadora: AGILE GScience
Alec Parise; Miguel Angel Manso Callejo; Hung Cao; Monica Wachowicz. ISBN 000000000
- 2 Título u objeto:** Designing a Volunteered Geographic Information System for Road Data Validation
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Madrid, 27-27 julio, España
Entidad organizadora: Segundo Congreso en Ingeniería Geomática
Jose Pablo Gomez Barron Sierra; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Miguel Angel Manso Callejo. ISBN 10.3390/proceedings2019019007
- 3 Título u objeto:** Lifecycle of Geospatial Data in a High-Voltage Electrical Infrastructure Project: Geodesign Framework in the Electrical Network of Spain (REE).
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Madrid, España, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Miguel Angel Manso Callejo; Ramon Pablo Alcarria Garrido. ISBN <https://doi.org/10.3390/proceedings2019019005>
- 4 Título u objeto:** Analyzing UAV-Based Remote Sensing and WSN Support for Data Fusion
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Libertad, Ecuador 10 -12 Enero 2018, Ecuador
Entidad organizadora: ICITS2018 International Conference on Information Technology & Systems, Borja Bordel Sanchez; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Miguel Angel Manso Callejo; Teresa Iturrioz Aguirre; Marina Perez Jimenez. ISBN 978-3-319-73449-1
- 5 Título u objeto:** DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE CROWDSOURCING EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA VOLUNTARIA
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Valencia, 5-6 julio, España
Entidad organizadora: Primer Congreso en Ingeniería Geomática
Jose Pablo Gomez Barron Sierra; Miguel Angel Manso Callejo; Ramon Pablo Alcarria Garrido. ISBN doi:10.4995/CIGeo2017.2017.66
- 6 Título u objeto:** Using GeoDesign to Plan New Electricity Circuits in Spain
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: París, Francia, Francia
Entidad organizadora: CIGRÉ
Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Miguel Angel Manso Callejo.
- 7 Título u objeto:** GEOPROCESAMIENTO COMO HERRAMIENTA DE CÁLCULO Y COMUNICACIÓN DE AFECCIONES POR OBRAS LINEALES: LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Recife - PE, Brasil, Brasil
Entidad organizadora: IV Simpósio Brasileiro de Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação



Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo; Emerson Castañeda Sanabria.

- 8 Título u objeto:** Using 3D GeoDesign for Planning of new Electricity Networks in Spain
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Salvador de Bahia, Brazil, Desconocido
Entidad organizadora: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2012
Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo. ISBN 978-3-642-31124-6
- 9 Título u objeto:** GeoServicios-Web en la comunicación de afecciones por obras lineales: Líneas eléctricas de alta tensión
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Barcelona, España, España
Entidad organizadora: JIIDE
Francisco Javier Moreno Marimbaldo; Federico Vladimir Gutierrez Corea; Miguel Angel Manso Callejo; Emerson Castañeda Sanabria.
- 10 Título u objeto:** Cscat: Translation Web Service & Coordinate Systems Catalogue
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Estoril (Portugal), Portugal
Miguel Angel Manso Callejo; Miguel Angel Bernabe Poveda; Alejandra Staller Vazquez. ISBN 972-97367-5-8
- 11 Título u objeto:** "Automatic Metadata Extraction from Geographic Information"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Hereclion Crete (Grecia), Grecia
Entidad organizadora: AGILE Conference
Miguel Angel Manso Callejo; J. Zarazaga; M.A. Bernabé; J. Nogueras. ISBN 9605241765
- 12 Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Activo Experimental Integrado de tercera generación. Informe final de la línea de investigación tecnológica. (HITO 10)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.
- 13 Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Borrador de Informe de Avances Tecnológicos de tercera generación. (HITO 8)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.
- 14 Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en PT1.1 IDE evolución y conectividad. Activo Experimental Integrado de tercera generación. Informe final de la línea de investigación tecnológica. (HITO 9)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.



- 15** **Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Activo Experimental Integrado de segunda generación. (HITO 7)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.
- 16** **Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Borrador de Informe de Avances Tecnológicos de segunda generación. (HITO 5)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.
- 17** **Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Versión final de Informe de Avances Tecnológicos de segunda generación. Activo Experimental Parcial de segunda generación. (HITO 6)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.
- 18** **Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Activo Experimental Integrado de primera generación. (HITO 4)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.
- 19** **Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Borrador de Informe de Avances Tecnológicos de primera generación. (HITO 2)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.
- 20** **Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Versión final de Informe de Avances Tecnológicos de primera generación. Activo Experimental Parcial de primera generación. (HITO 3)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.
- 21** **Título u objeto:** Informe de avance en la investigación en IDE evolución y conectividad. Estudio del Estado del Arte detallado de la tecnología de partida. (HITO 1)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CDTI, Madrid, España
Ciudad: España
Miguel Angel Manso Callejo; M^a Teresa Manrique Sancho.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Título: Comité Técnico 148 de AENOR (TC148)

Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad

Fecha de inicio: 01/09/2010

Experiencia de gestión de I+D+i

Título/denominación actividad: Colaborador en el proceso de evaluación de proyectos de investigación

Tipología de la gestión: Evaluador proyecto de investigación

Ciudad: España

Fecha de inicio: 01/04/2013

Otros méritos

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

Ciudad: Fredericton (NB) Canadá,

Fecha inicio: 02/07/2018

Duración: 90 días

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** OUTSTANDING REVIEWER AWARDS OF FURTHER WINNERS (ISPRS- IJ-Geoinformation)
Entidad que concede: ISRPS IJ Geo-Information **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: Basel,
Fecha de concesión: 01/03/2019
- 2 Descripción:** 3 premio F. Coello al Trabajo fin de carrera (codirección)
Entidad que concede: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Jaén,
Fecha de concesión: 27/02/2019
- 3 Descripción:** PREMIO 'PEDRO VICENTE MALDONADO' A LA MEJOR TESIS DE DOCTORADO EN CARTOGRAFÍA, GEODESIA Y/O INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Edición 2018
Entidad que concede: Instituto Panamericano de Geografía e Historia **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: San José de Costa Rica,
Fecha de concesión: 10/10/2018



- 4 Descripción:** Primer premio: Pedro R. Muro Medrano 2018 a trabajos de fin de estudios en el ámbito de las Infraestructuras de Datos Espaciales y los estándares abiertos que las soportan
Entidad que concede: El Grupo de Sistemas de Información Avanzados (Universidad de Zaragoza) y el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.,
Fecha de concesión: 24/04/2018
- 5 Descripción:** Premio Extraordinario de Tesis Doctoral
Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Paraninfo de la UPM,
Fecha de concesión: 27/01/2012
- 6 Descripción:** Servicios de Información aeronáutica
Entidad que concede: Colegio de Ing. T. en Topografía
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad: Jaén,
Fecha de concesión: 25/04/2011
- 7 Descripción:** Cartoteca Histórica Virtual de las Islas Canarias
Entidad que concede: Colegio de Ing. Técnicos en Topografía
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de concesión: 25/04/2007

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 3

Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Contribución al espacio web OpenCourseWare de la UPM
Entidad que acredita: Ingeniería de Sistemas Telemáticos
Tipo entidad: Departamento Universitario
- 2 Descripción del mérito:** OpenCourseWare-UPM: Fundamentos de la Computación en la Nube para la información geográfica
Entidad que acredita: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo entidad: Universidad