CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Jose Maria Fabrega Golpe

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 19/11/2019

aa2d200c3d3b365d0830e84a755b6198

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Jose Maria Fabrega Golpe

Apellidos:	**Fabrega Golpe**
Nombre:	**Jose Maria**
Dirección de contacto:	**ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía. UPM**
Resto de dirección contacto:	**Carretera de Valencia km 7. E-28031 MADRID**
Código postal:	**28023**
Ciudad de contacto:	**Madrid**
País de contacto:	**España**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Comunidad de Madrid**
Teléfono fijo:	**910673987**
Correo electrónico:	**jose.fabrega@upm.es**
Página web personal:	**www.upm.es**

Situación profesional actual

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: 22/10/2013
Modalidad del contrato: Funcionario/a
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Escuela Técnica Superior de Doctorado, Investigación y Postgrado
Docente (Sí/No): No
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 26/06/2013
Modalidad del contrato: Otros
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	Subdirector de Escuela Técnica Superior de Doctorado, Investigacion y Postgrado	26/06/2013
2	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Escuela Técnica Superior de Estudiantes, Innovación y Calidad	22/06/2012
3	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Departamento	23/03/2010
4	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Escuela Técnica Superior de Extensión Universitaria y Estudiantes	10/10/2005
5	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria	21/04/2003

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
6	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Asociado Tipo 1	28/11/2001
7	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Asociado Tipo 1	12/12/2000
8	Intergraph	Jefe del Departamento Técnico	05/05/1989
9	Sistemas Lógicos Integrados S.A. (SLISA)	Analista de aplicaciones	04/03/1988
10	Estudios y Realizaciones en Diseño Informatizado (ERDISA)	Ingeniero	03/03/1986
11	INITEC	Ingeniero	03/06/1985

1 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Escuela Técnica Superior de Doctorado, Investigacion y Postgrado **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 26/06/2013 **Duración:** 3 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo

2 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Escuela Técnica Superior de Estudiantes, Innovación y Calidad **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 22/06/2012 **Duración:** 1 año
Tipo de dedicación: Tiempo completo

3 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Departamento **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 23/03/2010 **Duración:** 2 años - 3 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

4 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Escuela Técnica Superior de Extensión Universitaria y Estudiantes **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 10/10/2005 **Duración:** 2 años - 9 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

5 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 21/04/2003 **Duración:** 10 años - 6 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

6 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Asociado Tipo 1 **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 28/11/2001 **Duración:** 1 año - 5 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

7 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Asociado Tipo 1 **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 12/12/2000 **Duración:** 1 año
Tipo de dedicación: Tiempo parcial

8 **Nombre de la entidad:** Intergraph **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Jefe del Departamento Técnico **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 05/05/1989 **Duración:** 11 años - 7 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250502 - Cartografía
Secundaria (Cód. Unesco): 120317 - Informática
Dedicación profesional: - Implantación de los Sistemas de Información Geográfica de los Ayuntamientos de Vigo, Jerez de la Frontera, Gijón, Siero, La Coruña - Diseño e implantación del Sistema de Información Geográfica del Plan Hidrológico de la Confederación Hidrográfica del Segura - Sistema de información geográfica para la minería de Empresa Nacional de Electricidad (ENDESA) - Implantación del Sistema de Información Geográfica de Autopistas de Navarra (AUDENASA)

9 **Nombre de la entidad:** Sistemas Lógicos Integrados S.A. (SLISA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Analista de aplicaciones **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 04/03/1988 **Duración:** 1 año - 2 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120317 - Informática
Secundaria (Cód. Unesco): 250404 - Fotogrametría geodésica
Terciaria (Cód. Unesco): 250502 - Cartografía
Dedicación profesional: - Desarrollo del sistema informático de cartografía PLANCAR. Programado en lenguaje C. Incluye la conexión con restituidores analógicos mediante codificadores, case de modelos de fotogrametría, generación de minutas UTM, interpolación de curvas de nivel, salidas por plotter. - Desarrollo de programa para la generación y anotación de perfiles transversales para los proyectos de trazado de gaseodeuctos (ENAGAS)

10 **Nombre de la entidad:** Estudios y Realizaciones en Diseño Informatizado (ERDISA) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Ingeniero **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 03/03/1986 **Duración:** 2 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120317 - Informática
Secundaria (Cód. Unesco): 331315 - Diseño de máquinas
Dedicación profesional: - Implantación de la tecnología CAD/CAM en la Empresa Nacional Santa Bárbara. Programa ICEM/DDN - Implantación de la tecnología CAD/CAM en la empresa (INITEC). Programa CADDS4X de Computervision y programa de análisis de tuberías NUPIPE. - Desarrollo de programa de gestión de la base de datos de cables de aviones para Construcciones Aeronáuticas (CASA). Programación en Fortran 77 y programa CADDS4x de Computervision - Consultoría para la implantación de un SIG en SEPES

11 **Nombre de la entidad:** INITEC **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Ingeniero **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 03/06/1985 **Duración:** 7 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: BECA DE LA FUNDACIÓN EMPRESA PÚBLICA Cálculos de estructuras mediante elementos finitos (programa ANSYS) para la Central Nuclear de Vandellós II

Formación académica recibida

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: Estadística en la Investigación experimental. Bloque II
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de fin de formación: 10/06/2009 **Duración en horas:** 8 horas

2 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Estadística en la Investigación experimental. Bloque I
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de fin de formación: 08/06/2009 **Duración en horas:** 8 horas

3 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso Geomedia Programación
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Intergraph **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Cristina Bach
Fecha de fin de formación: 08/02/2002 **Duración en horas:** 24 horas

4 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de HTML, Model Server Publisher y Discovery
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: BENTLEY INSTITUTE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 06/07/2001 **Duración en horas:** 24 horas

5 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica a la conservación y explotación de redes viaria
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: INTEVIA, S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 09/04/1999 **Duración en horas:** 16 horas

6 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de actualización a MicroStationJ
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: BENTLEY INSTITUTE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 06/02/1998 **Duración en horas:** 8 horas

7 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Utilizing Human Resources
Ciudad: Amsterdam, Noord-Holland, Holanda

Entidad que expide el título: Time Manager International
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 11/07/1997
Duración en horas: 24 horas

8 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Programming in Visual Basic 3.0
Ciudad: Madrid, Otros, España
Entidad que expide el título: microsoft
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 11/04/1997
Duración en horas: 40 horas

9 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de actualización a MicroStation 95
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Intergraph
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 15/11/1996
Duración en horas: 8 horas

10 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de programas de topografía y diseño de carreteras (Fieldworks y Siteworks)
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Intergraph
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 08/03/1996
Duración en horas: 36 horas

11 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de programación en MicroStation(MDL avanzado)
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Intergraph
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 17/02/1995
Duración en horas: 36 horas

12 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de administración del sistema operativo Windows NT Advanced Server
Ciudad: Madrid, Otros, España
Entidad que expide el título: microsoft
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 13/05/1994
Duración en horas: 36 horas

13 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de administración del sistema operativo Windows NT Workstation
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Intergraph
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 06/05/1994
Duración en horas: 36 horas

14 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Land Information Systems
Ciudad: HUNTSVILLE, Otros, Estados Unidos de América
Entidad que expide el título: Intergraph
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 22/01/1993
Duración en horas: 36 horas

15 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de usuario de MicroStation 2D
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Intergraph
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 08/05/1992
Duración en horas: 36 horas

16 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de usuario de Oracle
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Intergraph
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 12/04/1991
Duración en horas: 36 horas

17 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de programación MCSL para MicroStation
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Intergraph
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 10/05/1990
Duración en horas: 36 horas

18 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de Informix
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Intergraph
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 14/07/1989
Duración en horas: 36 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:** Talleres de formación del profesorado de la UPM para la convergencia Europea)
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de fin: 22/06/2005
Duración en horas: 18 horas

2 **Título del curso/seminario:** Aulaweb: Sistema de e-learning para el apoyo al seguimiento e impartición de asignaturas
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de fin: 07/10/2004
Duración en horas: 6 horas

3 **Título del curso/seminario:** Educación de la voz (nivel 2)
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de fin: 17/03/2004
Duración en horas: 15 horas

4 **Título del curso/seminario:** Desarrollo de páginas Web orientadas a la docencia con JavaScript
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de fin: 10/02/2004
Duración en horas: 18 horas

5 **Título del curso/seminario:** CURSO SUPERIOR DE FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Fecha de fin: 29/03/2002 **Duración en horas:** 140 horas

Actividad docente

Docencia impartida

1 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

2 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

3 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

4 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2016-18
Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

5 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Información Geográfica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica
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)

6 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Diseño y Gestion de Proyectos Sig
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

7 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Diseño y Gestion de Proyectos Sig
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

8 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases De Datos Espaciales Aplicadas A La Gestion Y Documentacion Del Patrimonio Cultural
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica
Curso que se imparte: 2007-09
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Adquisicion Y Preprocesamiento De Imagenes Con Fines Fotogrametricos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía
Curso que se imparte: 2005-08
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Topografia Aplicada A La Ingenieria
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía
Curso que se imparte: 2001-05
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 10,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Matematicas I
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía
Curso que se imparte: 2001-09
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 21
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases De Datos Espaciales Aplicadas A La Gestion Y Documentacion Del Patrimonio Cultural
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Tipo de entidad: Universidad

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

13 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Diseño y Gestion de Proyectos Sig
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

14 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Diseño y Gestion de Proyectos Sig
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

15 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Diseño y Gestion de Proyectos Sig
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

16 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Diseño y Gestion de Proyectos Sig
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

17 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Topografia y Cartografia Aplicadas a la Arqueologia
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

18 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Topografia y Cartografia Aplicadas a la Arqueologia
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

19 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Topografia y Cartografia Aplicadas a la Arqueologia
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

20 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

21 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
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 Topografica y Cartografica

22 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
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 Topografica y Cartografica

23 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones de los Sig
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

24 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones de los Sig
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

25 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones de los Sig
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

26 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones de los Sig
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

27 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Master Investigador
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Ingenieria Geodesica y Cartografia
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

28 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases de Datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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)

29 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases de Datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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 Cartográfica y Topografía (N)

30 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases de Datos
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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 Cartográfica y Topografía (N)

31 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Trabajo Fin de Master Profesional
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Ingenieria Geodesica y Cartografia
Curso que se imparte: 2014-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

32 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis Espacial
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: 2014-16
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)

33 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis Espacial
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

34 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis Espacial
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: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

35 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis Espacial
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: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

36 **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
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)

37 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases de Datos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica
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)

38 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones de los Sig
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: 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)

39 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Bases de Datos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingenieria de las Tecnologias de la Informacion Geoespacial
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 Telemática y Electrónica (N)

40 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria de las Tecnologias de la Informacion 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)

41 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Cartografia
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: 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)

42 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Los Sistemas de Informacion Geografica (Sig) en la Gestion de Infraestructuras
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Planificacion y Gestion de Infraestructuras
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 Civil: Construcción, Infraestructura y Transporte (N)

43 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Cartografía
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica
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)

44 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informatica
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

45 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informatica
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
Curso que se imparte: 2011-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

46 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informatica
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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 Topografica y Cartografica

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1
Título del trabajo: Gestión y Control de la Distribución de la Red de Saneamiento, apoyado en la implantación de un Sistema de Información Geográfica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Daniel Arquero Lobón
Calificación: 9
Fecha de lectura: 23/05/2017

2
Título del trabajo: Comparativa con técnicas GNSS y Mobile Mapping de in inventario de elementos físicos y geométricos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Unversidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Francisco Joaquín Mateo y Carlos Lozano del Pozo
Calificación: 10
Fecha de lectura: 06/11/2014
Fecha de mención: 06/11/2014

3
Título del trabajo: Diseño del modelo de datos, gestión, posprocesamiento y control de calidad de los datos procedentes de inventario de ativos de carreteras para alimentar la Base de Datos de un nuevo Sistema de Información de Gestión de Activos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: MARIA AMIGO VALENCIA
Calificación: 10
Fecha de lectura: 03/06/2013
Fecha de mención: 03/06/2013

4
Título del trabajo: Modelo tridimensional del Castillo de Buitrago de Lozoya
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: RAQUEL SERRANO DEL PRADO REBECA LOPEZ MARTIN
Calificación: 9
Fecha de lectura: 24/05/2013
Fecha de mención: 24/05/2013

5
Título del trabajo: Desarrollo de un Sistema de información geográfica (SIG), para la gestión de la asistencia de los pacientes con esclerosis lateral amiotrófica (ELA) de la Comunidad de Madrid (RED ELA MADRID)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Tipo de entidad: Universidad

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Juan David Franco Caballero Diego Muñoz Rosales
Calificación: 10
Fecha de lectura: 06/05/2013 **Fecha de mención:** 06/05/2013

6 **Título del trabajo:** Desarrollo e implementación de un sistema de información geográfica en un entorno web.Aplicación práctica Red Natura 2000
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: NATALIA COUSO SANTOS TAMARA MARCO GARCIA
Calificación: 9
Fecha de lectura: 28/11/2011 **Fecha de mención:** 28/11/2011

7 **Título del trabajo:** Propuesta de metodología de diseño, observación y cálculo de redes topográficas para la construcción de túneles de gran longitud para ferrocarriles de alta velocidad
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Apto cum laude
Fecha de lectura: 23/03/2010

8 **Título del trabajo:** Optimización de la metodología para la definición, actualización, mantenimiento y aprovechamiento de las líneas límite jurisdiccionales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 30/06/2009

9 **Título del trabajo:** GENERALIZACIÓN CARTOGRÁFICA E. 1/20.000 Y ELABORACIÓN DE UN SIG CON FINES TURÍSTICOS DE EL HIERRO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: ALBERTO EDUARDO SIERRA LOPEZ RUBEN PUYO PEINADO
Calificación: 9
Fecha de lectura: 12/06/2009 **Fecha de mención:** 12/06/2009

10 **Título del trabajo:** Diseño de un modelo de datos aplicado al análisis de peligro de deslizamiento de laderas en terrenos volcánicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Escalante Mercedes
Calificación: 0
Fecha de lectura: 18/04/2008 **Fecha de mención:** 18/04/2008

11 **Título del trabajo:** Obtención Cartografía escala 1:500 en las inmediaciones del yacimiento de Preresa, en la cuenca del Manzanares, en Perales del Río (Madrid) para el estudio previo a las excavaciones de la zona V
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Paloma Sánchez Méndez Ignacio Cebrián Galán
Calificación: 9
Fecha de lectura: 23/11/2007 **Fecha de mención:** 23/11/2007

12 **Título del trabajo:** LEVANTAMIENTO TAQUIMÉTRICO DE LA ZONA ORIENTAL DEL PARQUE DEHESA DE LA VILLA (MADRID) A ESCALA 1/1000 Y GENERACIÓN DEL MODELO DIGITAL 3D.
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 GARCÍA ARROYO ÁNGEL NIEVA PRIETO
Calificación: 7
Fecha de lectura: 22/11/2007 **Fecha de mención:** 22/11/2007

13 **Título del trabajo:** Obtención de Cartografía a escala 1/500 y modelo digital
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Saúl Nozal Navarro Myriam Madroñal Fernández
Calificación: 0
Fecha de lectura: 18/07/2007 **Fecha de mención:** 18/07/2007

14 **Título del trabajo:** Levantamiento de la zona 5 (Casas de Cuevas Ciegas) de la colonia romana de Clunia Sulpicio, Burgos. Confección de un mapa 1:2000 de la colonia a partir de la generalización de planos 1:500 y generación de un modelo unificado 3D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Alberto Pastor Aranda
Calificación: 8
Fecha de lectura: 03/05/2007 **Fecha de mención:** 03/05/2007

15 **Título del trabajo:** Levantamiento topográfico del castillo de Villavellid con métodos tradicionales y sistema láser escáner 3D
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Manuel Barrio
Calificación: 9
Fecha de lectura: 03/05/2007 **Fecha de mención:** 03/05/2007

16 **Título del trabajo:** Creación de un modelo digital del terreno del bajo Miño como soporte cartográfico para un videojuego de divulgación cultural
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Gómez Ferrer Ignacio
Calificación: 9
Fecha de lectura: 01/02/2007 **Fecha de mención:** 01/02/2007

17 **Título del trabajo:** Estudio topográfico para el diseño y encaje de una vía directa de enlace entre el casco urbano de Quijorna y el término municipal de Brunete, con conexión mediante rotonda a la M-600 y servicio al circuito de la Escuela de Conductores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Álvarez Cormanzana Daniel Embarba Ruiz Alberto Miguel
Calificación: 9
Fecha de lectura: 01/02/2007 **Fecha de mención:** 01/02/2007

18 **Título del trabajo:** Estudio topográfico para el proyecto de urbanización del asentamiento irregular ?Los Prados?, Albacete
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Navarro García Gutiérrez Jorge
Calificación: 5,5
Fecha de lectura: 01/02/2007 **Fecha de mención:** 01/02/2007

19 **Título del trabajo:** Obtención de la cartografía 1:500 del yacimiento arqueológico de Prepesa, Perales del Río (Madrid), para el estudio previo de las excavaciones de la zona III
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Cárceles Alonso Carmen
Calificación: 9
Fecha de lectura: 01/02/2007 **Fecha de mención:** 01/02/2007

20 **Título del trabajo:** Proyecto de diseño de aplicaciones de ingeniería civil para PDA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: García Cancela David
Calificación: 9
Fecha de lectura: 03/11/2006 **Fecha de mención:** 03/11/2006

21 **Título del trabajo:** Proyecto de diseño e implantación de una red básica y una red de replanteo mediante técnicas básicas en el término municipal de Villena, provincia de Alicante. Diseño del trazado geométrico de un vial de circunvalación al pueblo de Villena desde la CV-809 a la CV-81
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Hernaiz Carmona Miguel
Calificación: 10
Fecha de lectura: 03/07/2006 **Fecha de mención:** 03/07/2006

22 **Título del trabajo:** Estudio topográfico para el diseño del vial que unirá la autovía CM-42, en la provincia de Toledo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Pérez-Cejuela Santos Manuel
Calificación: 9
Fecha de lectura: 03/05/2006 **Fecha de mención:** 03/05/2006

23 **Título del trabajo:** Trabajos topográficos para la construcción de un tramo de la autopista Rosario-Córdoba, concretamente Oncativo-James Craick
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Cebrián Galán Eva Moreno Abril Altea
Calificación: 8
Fecha de lectura: 01/02/2006 **Fecha de mención:** 01/02/2006

24 **Título del trabajo:** Trabajos topográficos previos y guiado de tuneladora 3645 TO17AC en ejecución de colector general de aguas residuales en el P.A.U. de Vallecas (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: Marín Herreros Luis
Calificación: 9
Fecha de lectura: 01/02/2006 **Fecha de mención:** 01/02/2006

25 **Título del trabajo:** Estudio topográfico para el diseño del trazado de un nuevo vial que unirá los municipios de Santorcaz y Corpa, con ramal de acceso al campo de golf de Valdeáguila
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Calvo Ferruelo Sergio Guareño Fernández Miguel
Calificación: 9
Fecha de lectura: 03/11/2005 **Fecha de mención:** 03/11/2005

26 **Título del trabajo:** Obtención de información temática a partir del sensor Aster de Terra. Introducción de la información de la misma en un S.I.G. dentro del un área de la Comunidad Autónoma de Madrid
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Calificación: 7,5
Fecha de lectura: 01/09/2005 **Fecha de mención:** 01/09/2005

27 **Título del trabajo:** Prototipo de aplicación multimedia: guía de senderismo sobre M.D.T. del Parque Nacional del Teide
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Merino Álvarez Gloria Olivas Flores Bernardo
Calificación: 10
Fecha de lectura: 01/09/2005 **Fecha de mención:** 01/09/2005

28 **Título del trabajo:** Estudio topográfico del nuevo trazado del vial que une las localidades de Zamarramala y Valseca en el provincia de Segovia, como alternativa al actual acceso por las carreteras SG-P-3121, CL-601 y SG-V-3122
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Fresneda Arribas Carlos Merino Sánchez César
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 01/07/2005 **Fecha de mención:** 01/07/2005

29 **Título del trabajo:** Generalización de cartografia digital. Aplicación práctica en la producción de mapas topográficos digitales 3D a escala 1:20000 a partir de cartografía 1:5000
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: López Molina Antonio
Calificación: 10
Fecha de lectura: 01/07/2005 **Fecha de mención:** 01/07/2005

30 **Título del trabajo:** Anteproyecto para construcción de vertedero de residuos de construcción y demolición en el término municipal de Navalcarnero (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: Pozo Guzmán Pablo del
Calificación: 8
Fecha de lectura: 03/05/2005 **Fecha de mención:** 03/05/2005

31 **Título del trabajo:** Proyecto topográfico para la realización de una urbanización residencial en el sureste del término municipal de 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: Casado Domínguez Manuel García Caballero José Ignacio
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 03/05/2005 **Fecha de mención:** 03/05/2005

32 **Título del trabajo:** Proyecto topográfico para la realización de una urbanización residencial en el sureste del término municipal de 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: Casado Domínguez Manuel García Caballero José Ignacio
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 03/05/2005 **Fecha de mención:** 03/05/2005

33 **Título del trabajo:** Proyecto topográfico para la ejecución de un ramal ferroviario de Abides a Huérmeces del Cerro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Andrés Cañas Natascha Grande Sánchez Nuria
Calificación: 8
Fecha de lectura: 01/11/2004 **Fecha de mención:** 01/11/2004

34 **Título del trabajo:** Levantamiento topográfico a escala 1:500 de la zona próxima al río Bustillo que pasa por Santa Eufemia del Arroyo (Valladolid). Diseño del sistema de evacuación de aguas fecales y pluviales y su posterior replanteo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Fernández Ruth
Calificación: 7
Fecha de lectura: 01/10/2004 **Fecha de mención:** 01/10/2004

35 **Título del trabajo:** Diseño y creación de un sistema de información geográfica en el entorno de Zorita de los Canes (Guadalajara), como soporte de evaluación de proyectos de desarrollo sostenible
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: González García Paloma Ruano Rodríguez María Dolores
Calificación: 7,5
Fecha de lectura: 01/10/2004 **Fecha de mención:** 01/10/2004

36 **Título del trabajo:** Proyecto topográfico para la urbanización de un polígono industrial y su vial de acceso, en el término municipal de Villarejo de Salvanés.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Cano Nieto Javier Valero Bueno Marcos
Calificación: 8,5
Fecha de lectura: 01/06/2004 **Fecha de mención:** 01/06/2004

37 **Título del trabajo:** Elaboración de un modelo de sistema de información geográfica para la gestión de patrimonios municipales. Aplicación en el municipio de 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: Hernández Martín Enrique Pérez Sánchez José Antonio
Calificación: 5
Fecha de lectura: 01/06/2004 **Fecha de mención:** 01/06/2004

38 **Título del trabajo:** Levantamiento taquimétrico de la zona SE del parque Juan Carlos I a escala 1:500, generación de un modelo digital del terreno y creación de un S.I.G. del parque
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Gómez Sánchez Rocío Izquierdo Rodríguez Virginia
Calificación: 8
Fecha de lectura: 01/06/2004 **Fecha de mención:** 01/06/2004

39 **Título del trabajo:** Realización de un S.I.G. para la optimización de las rutas de carteros en entornos rurales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Mesado Martínez Alberto
Calificación: 8
Fecha de lectura: 03/05/2004 **Fecha de mención:** 03/05/2004

40 **Título del trabajo:** Estudio topográfico para la ejecución del trazado de una carretera entre los municipios de Magán y Villaseca de la Sagra (Toledo)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Cogollado David Roncero Rehkoff Luis
Calificación: 8
Fecha de lectura: 02/02/2004 **Fecha de mención:** 02/02/2004

41 **Título del trabajo:** Estudio, proyecto y ajuste de una red de auscultación para la presa de Pedrezuela (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: Fuente Torca Almudena Murillo Estévez Guadalupe
Calificación: 10
Fecha de lectura: 01/09/2003 **Fecha de mención:** 01/09/2003

42 **Título del trabajo:** Establecimiento de una red topográfica entre Humanes de Madrid y Torrejón de la Calzada. Proyecto de diseño de un polígono industrial situado entre ambas localidades
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Tipo de entidad: Universidad

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Carrascosa Estebaranz Juan
Calificación: 7,5
Fecha de lectura: 01/07/2003 **Fecha de mención:** 01/07/2003

43 **Título del trabajo:** Proyecto de diseño de una nueva carretera de enlace entre las localidades de Humanes de Madrid y Torrejón de la Calzada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: García Rojo Esther Trigo Gambarro-Espuig Patricia
Calificación: 7,5
Fecha de lectura: 01/07/2003 **Fecha de mención:** 01/07/2003

44 **Título del trabajo:** Proyecto topográfico para la ejecución de un campo de golf de 18 hoyos en el término municipal de Aranjuez
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Pérez Perea Andrés
Calificación: 7
Fecha de lectura: 01/07/2003 **Fecha de mención:** 01/07/2003

45 **Título del trabajo:** Levantamiento topográfico del acceso a las minas de la población de Hiendelaencina (Guadalajara) y creación de un SIG turístico de la zona
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Martín García Silvia Rueda Bisbal Begoña
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 03/02/2003 **Fecha de mención:** 03/02/2003

46 **Título del trabajo:** Diseño y creación de un catálogo de la cartografía del Servicio Cartográfico Regional de la Comunidad de Madrid para su acceso a través de Internet
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Torrejón Pérez Enrique
Calificación: 7,5
Fecha de lectura: 01/07/2002 **Fecha de mención:** 01/07/2002

47 **Título del trabajo:** Generación de un sistema de información geográfica del parque de la Fuente del Berro de 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: Paloma Verdejo Herreras
Calificación: 7,5
Fecha de lectura: 01/07/2002 **Fecha de mención:** 01/07/2002

48 **Título del trabajo:** Levantamiento topográfico a escala 1:500 del parque de Debod, control de calidad de la cartografía actual y diseño de un programa gestor de datos sobre la evolución urbanística e histórica de la zona
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Hernández Gutiérrez Jesús Mañero Sanz Hugo
Calificación: 7
Fecha de lectura: 01/07/2002 **Fecha de mención:** 01/07/2002

49 **Título del trabajo:** Levantamiento taquimétrico de la zona NE del parque Juan Carlos I (Pinto) a escala 1:500. Generación del modelo digital 3D de la misma
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Henche Gómez Carlos Linos Coca Jaime
Calificación: 10
Fecha de lectura: 01/02/2002 **Fecha de mención:** 01/02/2002

50 **Título del trabajo:** Levantamiento taquimétrico de la zona SW del parque Juan Carlos I (Pinto) a escala 1:500. Generación del modelo digital 3D de la misma
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Medina Lorenzo Raúl Suero Domínguez Juan
Calificación: 10
Fecha de lectura: 01/02/2002 **Fecha de mención:** 01/02/2002

51 **Título del trabajo:** Levantamiento a escala 1:500 y generación del modelo digital del terreno de la urbanización ? El Redondillo? de Guadarrama (Madrid) mediante técnicas GPS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Ciudad: España

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

1 **Título del proyecto:** Promoción de las titulaciones de Grado y Máster de la ETSITGC en EE.MM
Número de participantes: 13
Entidad financiadora: E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 31/07/2011

2 **Título del proyecto:** DISEÑO DE UN PLAN INTEGRAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
Número de participantes: 15
Fecha fin de la participación: 01/01/2011

3 **Título del proyecto:** DISEÑO DE UN PLAN INTEGRAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
Número de participantes: 15
Fecha fin de la participación: 01/01/2011

4 **Título del proyecto:** INTELIGENCIA EMOCIONAL Y COACHING CON ALUMNOS DE LA UPM
Número de participantes: 13
Fecha fin de la participación: 01/01/2011

5 **Título del proyecto:** Las TIC y el EEES: Rediseñar asignaturas para enseñanza b_learning y para OCW
Número de participantes: 10
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/09/2010

6 **Título del proyecto:** Coaching con alumnos de los primeros cursos de la Universidad Politécnica de
Número de participantes: 12
Fecha fin de la participación: 01/01/2010

7 **Título del proyecto:** Las TIC y el EEES: Rediseñar asignaturas para enseñanza b_learning y para OCW
Número de participantes: 9
Fecha fin de la participación: 01/01/2010

8 **Título del proyecto:** Diseño y elaboración de trabajos interdisciplinares
Número de participantes: 12
Fecha fin de la participación: 01/01/2009

9 **Título del proyecto:** Matemáticas I e-learning
Número de participantes: 7
Fecha fin de la participación: 01/01/2009

10 **Título del proyecto:** CURSO 0 b-learning de Matemáticas
Número de participantes: 5
Fecha fin de la participación: 01/01/2008

11 **Título del proyecto:** Evaluación continuada en Matemáticas II
Número de participantes: 6
Fecha fin de la participación: 01/01/2007

12 **Título del proyecto:** P.I.D. para la asignatura de Matemáticas I de la ETSITGC en el marco del EEES
Número de participantes: 7
Fecha fin de la participación: 01/01/2006

Premios de innovación docente recibidos

Denominación: IV ME-UNIVERSIA A LA INICIATIVA OCW 2010
Fecha de concesión: 11/05/2011

Experiencia científica y tecnológica

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:** KUKAHPÁN-RS: Amenaza y Riesgo sísmico en América Central y Sureste de España
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: C1912570107
Fecha de inicio: 02/09/2019 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 121.000

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:** ESTUDIO DE RIESGOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS POR EXPLOTACIÓN DE ACUÍFEROS MEDIANTE TÉCNICAS ESPACIALES Y TERRESTRES.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Ramon Herrero Tejedor
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: ESP2013- 47780-C2-1-R
Fecha de inicio: 08/05/2014 **Duración del proyecto:** 4 años - 6 meses
Cuantía total: 0

4 **Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LA APLICABILIDAD POTENCIAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL SUELO EN ESPAÑA. SIOSE.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Santiago Ormeño Villajos
Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Cód. según financiadora: P086005804
Cuantía total: 0

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

1 **Denominación del proyecto:** Desarrollo de la metodología para la optimización de la base de datos de líneas límite del Instituto Geográfico Nacional
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Jose Maria Fabrega Golpe
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: IGN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 06/09/2005
Cuantía total: 65.000

2 **Denominación del proyecto:** Estudio de la aplicabilidad potencial del Sistema de Información del Suelo en España (SIOSE)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Santiago Ormeño Villajos
N.º investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: IGN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 0

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Iñigo Molina Sanchez; Jose Maria Fabrega Golpe; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin. Use of the gyrotheodolite in underground networks of long high-speed railway tunnels. SURVEY REVIEW. 48 - 350, pp. 329 - 337. 2017. ISSN 0039-6265
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0,533

2 j. velasco-gomez; j. f. prieto; Iñigo Molina Sanchez; j. fabrega; Tomas Ramon Herrero Tejedor; e. perez-martin. Use of the gyrotheodolite in underground networks of long high-speed railway tunnels. SURVEY REVIEW. 48 - 350, pp. 329 - 337. 2016. ISSN 0039-6265
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0,533

3 M del Carmen Morillo Balsera; Maria Luisa Casado Fuente; Luis Sebastian Lorente; Jose Maria Fabrega Golpe. DESARROLLO DE APRENDIZAJES ACTIVOS EN PRIMEROS CURSOS UNIVERSITARIOS: WORKSHOP CÓNICAS. Education in The Knowledge Society (EKS), Vol. 15, ?Innovación educativa en la sociedad del conocimiento?. pp. 190 - 208. 11/2014. ISSN 2444-8729

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4

4 M del Carmen Morillo Balsera; Maria Luisa Casado Fuente; Jose Maria Fabrega Golpe; Luis Sebastian Lorente. DESARROLLO DE APRENDIZAJES ACTIVOS EN PRIMEROS CURSOS UNIVERSITARIOS: WORKSHOP CÓNICAS. SE Universidad de Salamanca. 15 - 3, pp. 190 - 208. 2014. ISSN 0039-6265
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,577

5 M del Carmen Morillo Balsera; Maria Luisa Casado Fuente; Jose Maria Fabrega Golpe; Luis Sebastian Lorente. DESARROLLO DE APRENDIZAJES ACTIVOS EN PRIMEROS CURSOS UNIVERSITARIOS: WORKSHOP CÓNICAS. SE Universidad de Salamanca. pp. 1 - 255. 2014.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

6 Jose Maria Fabrega Golpe; Francisco Garcia Cepeda; Antonio Maria Lujan Diaz; José Miguel Rubio Iglesias. Metodología para la optimización de la base de datos de líneas límite del Instituto Geográfico Nacional. Espacio, Tiempo y Forma. VI - 1, pp. 93 - 104. 11/2008. ISSN 1131-7698
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

7 Maria Angeles Castejon Solanas; Luis Sebastian Lorente; M del Carmen Morillo Balsera; Rosa Mariana Chueca Castedo; Maria Luisa Casado Fuente; Jose Maria Fabrega Golpe; María Ester González .; Manuel Barrero Ripoll. Grupo INNGEO: 3 Años de Proyectos de Innovación. 2008. Disponible en Internet en: <II Jornadas Internacionales U.P.M. sobre Innovación Educativa y Convergencia Europea (Inece'08)>.
Tipo de producción: Póster
Posición sobre total: 6

8 Manuel Barrero Ripoll; Jose Maria Fabrega Golpe; M del Carmen Morillo Balsera. Problemas de transformaciones geométricas, matemáticas 1. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2007. ISBN 978-84-96737-23-5
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2

9 Jose Maria Fabrega Golpe; M del Carmen Morillo Balsera. Programa TGP para la enseñanza de las transformaciones geométricas en el plano. Boletín Sociedad Puig Adam de Profesores de Matemáticas. 72 - null, pp. 64 - 75. 02/2006. ISSN 1135-0261
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

10 Jose Maria Fabrega Golpe; M del Carmen Morillo Balsera. Programa TGP para la Enseñanza de las Transformaciones Geométricas en el plano. Boletín de la Sociedad Puig Adam. 1 - 72, pp. 64 - 75. 2006. ISSN 1135-0261
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0

11 Jose Maria Fabrega Golpe; M del Carmen Morillo Balsera. Programa TRES para la Enseñanza de la Trigonometría esférica. Topografía y Cartografía. Vol XXIII - 133, pp. 28 - 32. 2006. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0

12 Jose Maria Fabrega Golpe; Ruben Martinez Marin; Javier Sánchez Espeso. Definición geométrica del trazado en planta de una carretera a partir de su levantamiento Fotogramétrico. Topografía y Cartografía. pp. 45 - 54. 05/2002. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título:** Estudio de la aplicabilidad ambiental del Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España (SIOSE)
Nombre del congreso: Congreso Nacional del Medio Ambiente
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 22/11/2010
Ciudad: Madrid,
Santiago Ormeño Villajos; Antonio Arozarena Villar; Jose Maria Fabrega Golpe; Juan Jose Peces; Marcos Palomo Arroyo; Juan Ignacio Nieto; Maria Angeles Benito; Rafael Espejo Serrano; Vicente Daniel Gomez Miguel; Chiquinquira Hontoria Fernandez; Joaquín Alberto Rincón Ramírez.

2 **Título:** Estudio de la aplicabilidad ambiental del Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España (SIOSE).
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente. CONAMA 2010
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 22/11/2010
Ciudad: Madrid,
Jose Maria Fabrega Golpe; Marcos Palomo Arroyo; ANTONIO AROZARENA VILLAR; Santiago Ormeño Villajos; JUAN JOSE PECES MORENA; Rafael Espejo Serrano; MARIA ANGELES BENITO SANZ; Vicente Daniel Gomez Miguel; JOAQUIN RINCON RAMIREZ; Chiquinquira Hontoria Fernandez. "Web del CONAMA10".pp. 0 - 14. ISBN 978-84-614-6112-7

3 **Título:** Workshop Cónicas
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
M del Carmen Morillo Balsera; Maria Luisa Casado Fuente; Jose Maria Fabrega Golpe; Luis Sebastian Lorente.

4 **Título:** El EEES: La oportunidad para una profunda renovación de titulaciones y asignaturas
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Angeles Castejon Solanas; María Ester González .; Maria Luisa Casado Fuente; Luis Sebastian Lorente; Manuel Barrero Ripoll; M del Carmen Morillo Balsera; Jose Maria Fabrega Golpe; Rosa Mariana Chueca Castedo.

5 **Título:** El papel de los Grupos de Innovación Educativa en la renovación de los estudios de ingenierías: proyectos de INNGEO
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Maria Angeles Castejon Solanas; Maria Luisa Casado Fuente; María Ester González .; Luis Sebastian Lorente; Manuel Barrero Ripoll; M del Carmen Morillo Balsera; Jose Maria Fabrega Golpe; Rosa Mariana Chueca Castedo.

6 **Título:** GRUPO INNGEO: 3 años de Proyectos de Innovación
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Angeles Castejon Solanas; Maria Luisa Casado Fuente; Luis Sebastian Lorente; M del Carmen Morillo Balsera; Manuel Barrero Ripoll; Jose Maria Fabrega Golpe; María Ester González .

7 **Título:** Proyecto de Innovación para Matemáticas I en la ETSITGC
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Angeles Castejon Solanas; Luis Sebastian Lorente; M del Carmen Morillo Balsera; Jose Maria Fabrega Golpe; Maria Luisa Casado Fuente; Manuel Barrero Ripoll.

8 **Título:** Proyecto de Innovación para Matemáticas I en la ETSITGC
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Angeles Castejon Solanas; María Ester González .; Maria Luisa Casado Fuente; Luis Sebastian Lorente; Manuel Barrero Ripoll; M del Carmen Morillo Balsera; Jose Maria Fabrega Golpe.

9 **Título:** MATEMÁTICAS DE LA E.T.S. I.T.G.C DE MADRID EN EL MARCO DEL E.E.E.S. CAMBIOS EN EL DISEÑO METODOLÓGICO
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Angeles Castejon Solanas; Manuel Barrero Ripoll; Maria Luisa Casado Fuente; Jose Maria Fabrega Golpe; M del Carmen Morillo Balsera; Luis Sebastian Lorente.

10 **Título:** MATEMÁTICAS DE LA E.T.S. I.T.G.C DE MADRID EN EL MARCO DEL E.E.E.S. CAMBIOS EN EL DISEÑO METODOLÓGICO
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
M del Carmen Morillo Balsera; Maria Luisa Casado Fuente; Jose Maria Fabrega Golpe; Luis Sebastian Lorente; Manuel Barrero Ripoll; Maria Angeles Castejon Solanas.

11 **Título:** Matemáticas de la ETSITGC en el marco del EEES: Proyectos de Innovación
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Maria Angeles Castejon Solanas; M del Carmen Morillo Balsera; Manuel Barrero Ripoll; Maria Luisa Casado Fuente; Jose Maria Fabrega Golpe; Luis Sebastian Lorente.

12 **Título:** Proyecto de Innovación para Matemáticas I en la ETSITGC
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Maria Angeles Castejon Solanas; Manuel Barrero Ripoll; Maria Luisa Casado Fuente; Jose Maria Fabrega Golpe; M del Carmen Morillo Balsera; Luis Sebastian Lorente.

Otras actividades de divulgación

Título u objeto: -Drilling a 25 km Tunnel for High Speed Railway in Spain
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Sidney (Australia), Australia
Entidad organizadora: FIG (Fédération Internationale des Géomètres) International Federation of Surveyors
Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Jose Maria Fabrega Golpe. ISBN ISBN 978-87-90907-87-7