CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Carlos Soler Garcia

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 04/03/2021

b7931adce4951d7bfef5575a2d76a9f0

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

Carlos Soler Garcia

Apellidos: **Soler Garcia**
Nombre: **Carlos**

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: 06/03/2017
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: Profesor Titular de Escuela Universitaria
Docente (Sí/No): Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 22/06/1989
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	Subdirector de Escuela Técnica Superior de Ordenación Académica	19/06/2008
2	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Escuela Universitaria de Extension Academica	27/10/1992
3	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Escuela Universitaria	01/10/1991
4	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria	22/06/1989
5	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino	01/10/1987
6	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Contratado	11/10/1986
7	Universidad Politécnica de Madrid	Maestro de Laboratorio Contratado	01/10/1986
8	Universidad Politécnica de Madrid	Maestro de Laboratorio Contratado	24/02/1986
9	TOPONORT S.A.	Ingeniero Técnico en Topografía	13/05/1985

1 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Es gestión docente: No

Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Escuela Técnica Superior de Ordenación Académica
Fecha de inicio: 19/06/2008 **Duración:** 3 años - 5 meses
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 Universitaria de Extension Academica **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 27/10/1992 **Duración:** 2 años - 1 mes
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 Escuela Universitaria **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/10/1991 **Duración:** 1 año - 1 mes
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: Profesor Titular de Escuela Universitaria **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 22/06/1989 **Duración:** 27 años - 8 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 Interino **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Duración:** 1 año - 9 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 Contratado **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 11/10/1986 **Duración:** 1 año
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: Maestro de Laboratorio Contratado **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/10/1986
Tipo de dedicación: Tiempo completo

8 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad de trabajo: Extra-Regio, España
Categoría/puesto o cargo: Maestro de Laboratorio Contratado
Es gestión docente: Si
Teléfono: Toponort S.A.
Fecha de inicio: 24/02/1986
Duración: 7 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

9 **Nombre de la entidad:** TOPONORT S.A.
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad de trabajo: A Coruña, Galicia, España
Categoría/puesto o cargo: Ingeniero Técnico en Topografía
Es gestión docente: No
Teléfono: 981 271 922
Fax: 981 263 999
Correo electrónico: administracion@toponort.es
Fecha de inicio: 13/05/1985
Duración: 10 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250502 - Cartografía
Secundaria (Cód. Unesco): 250404 - Fotogrametría geodésica
Terciaria (Cód. Unesco): 259900 - Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno
Dedicación profesional: Desarrollo de Proyectos Geomáticos.

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

1 **Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero en Geodesia y Cartografía
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: 26/05/2003

2 **Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Técnico en Topografía
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: 20/06/1983

Doctorados

Programa de doctorado: Ingeniería Geográfica
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de la titulación: 12/01/2016
Título de la tesis: ANÁLISIS, DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA PARA EL DISEÑO DE REDES TOPOGRÁFICAS VALORANDO EL MODELO DIGITAL DEL TERRENO
Director/a de tesis: Ana María Domingo Preciado
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Actividad docente

Docencia impartida

1 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Topografia II
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 15

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: Topografia II
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
Curso que se imparte: 2011-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 15
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: Topografia II
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
Curso que se imparte: 2013-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica
Idioma de la asignatura: Español

4
Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Métodos Topográficos
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica
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)

5
Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Métodos Topográficos
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica
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)

6 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Microgeodesia
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: 3
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: Microgeodesia
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2014-18
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

8 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Proyectos Topograficos
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: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
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: Proyectos Topograficos
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: 2011-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
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: Microgeodesia
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: 2012-18
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

11 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestion de Conflictos del Suelo. Limites Administrativos Internacionales
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: 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

12 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestion de Conflictos del Suelo. Limites Administrativos Internacionales
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: 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

13 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestion de Conflictos del Suelo. Limites Administrativos Internacionales
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: 2012-14
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

14 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestion de Conflictos del Suelo. Limites Administrativos Internacionales
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

15 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Proyectos Topográficos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2011-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
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: Proyectos Topográficos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2013-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
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: Proyectos Topográficos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2016-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
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: Proyectos Topográficos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
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: Informatica Aplicada a la Geomatica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica
Idioma de la asignatura: Español

20 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informatica Aplicada a la Geomatica
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

21 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informatica Aplicada a la Geomatica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2015-17
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

22 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informatica Aplicada a la Geomatica
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

23 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Informatica Aplicada a la Geomatica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

24 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Análisis y Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2010-13
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

25 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Análisis y Desarrollo de Aplicaciones Informáticas
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

26 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Proyectos Topograficos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
Curso que se imparte: 2010-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12

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: Proyectos Topograficos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
Curso que se imparte: 2012-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

28 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Proyectos Topograficos
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografia
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

29 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Análisis y control de deformaciones
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Graduado en Ingeniería Geomática 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
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía
Idioma de la asignatura: Español

30 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Análisis y Control de Deformaciones
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía
Idioma de la asignatura: Español

31 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
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: 3
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 y Control de Deformaciones
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: 3
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 y Control de Deformaciones
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: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

34 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
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: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

35 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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 Cartográfica y Topografía (N)

36 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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 Cartográfica y Topografía (N)

37 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones Geomaticas
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: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español

38 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones Geomaticas
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2014-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

39 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones Geomaticas
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

40 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones Geomaticas
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2017-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

41 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones Geomaticas
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2018-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

42 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
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: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español

43 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
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: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

44 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
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: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

45 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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 Cartográfica y Topografía (N)

46 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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 Cartográfica y Topografía (N)

47 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Métodos Topograficos
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: 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)

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

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

50 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Aplicaciones Geomáticas
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica
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: Metodos Topograficos
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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

52 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Metodos Topograficos
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: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingenieria Topografica y Cartografica

53 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Metodos Topograficos
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2014-16
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

54 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Metodos Topograficos
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2016-17
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

55 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Metodos Topograficos
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
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: Ingenieria Topografica y Cartografica

56 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Metodos Topograficos
Tipo de programa: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia
Curso que se imparte: 2018-20
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

Título del trabajo: Remodelación del vial existente que une el municipio de Cañaveruelas (Cuenva) con el embalse de Buendia, mediante una vía de doble sentido tipo C-60 que incluye un carril bici y otro peatonal, Ordecación territorial en las proximidades del embalse.
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: 03/06/2013
Fecha de mención: 03/06/2013

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

Título del proyecto: Proyecto de Innovación Educativa GEOcomtra
Número de participantes: 9
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 31/08/2013

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 **Descripción de la actividad:** Formación continua para el empleo 480 horas de docencia impartida + 12 horas de prácticas no laborales PNL en empresas. Director-Coordinador y Profesor. COMPETENCIA GENERAL: Realizar trabajos de campo y de gabinete para levantamiento de terrenos y de construcciones, empleando métodos directos e indirectos, y realizar replanteos de proyectos, siguiendo los criterios establecidos en materia de calidad y seguridad. Módulos Formativos: - MF0877_3: Trabajo de campo para levantamientos (220 h) - MF0878_3: Trabajo de gabinete para levantamientos. (150 h) - MF0879_3: Replanteos de proyecto y obras. (110 h) - MP 0136: Prácticas profesionales no laborales
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 21/07/2017

2 **Descripción de la actividad:** Formación continua para el empleo 480 horas de docencia impartida + 12 horas de prácticas no laborales PNL en empresas. Director-Coordinador y Profesor. COMPETENCIA GENERAL: Realizar trabajos de campo y de gabinete para levantamiento de terrenos y de construcciones, empleando métodos directos e indirectos, y realizar replanteos de proyectos, siguiendo los criterios establecidos en materia de calidad y seguridad. Módulos Formativos: - MF0877_3: Trabajo de campo para levantamientos (220 h) - MF0878_3: Trabajo de gabinete para levantamientos. (150 h) - MF0879_3: Replanteos de proyecto y obras. (110 h) - MP 0136: Prácticas profesionales no laborales
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 21/07/2017

3 **Descripción de la actividad:** Formación continua para el empleo 480 horas de docencia impartida + 12 horas de prácticas no laborales PNL en empresas. Director-Coordinador y Profesor. COMPETENCIA GENERAL: Realizar trabajos de campo y de gabinete para levantamiento de terrenos y de construcciones, empleando métodos directos e indirectos, y realizar replanteos de proyectos, siguiendo los criterios establecidos en materia de calidad y seguridad. Módulos Formativos: - MF0877_3: Trabajo de campo para levantamientos (220 h) - MF0878_3: Trabajo de gabinete para levantamientos. (150 h) - MF0879_3: Replanteos de proyecto y obras. (110 h) - MP 0136: Prácticas profesionales no laborales
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 24/07/2015

4 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación Continua de 300 horas de duración. Director-Coordinador y Profesor Financiado por Servicio Regional de Empleo CAM y Fondo Social Europeo Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales y GPS en RTK) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 11/04/2012

5 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación continua de 300 h de duración. Director-Coordinador y Profesor Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales y GPS en RTK) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 10/02/2011

6 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación Continua de 300 horas de duración. Formación ocupacional del Servicio Regional de Empleo de la Comunidad de Madrid confinanciado al 50% por el Fondo Social Europeo en marco del programa operativo de la Comunidad de Madrid 2007-2013 Director-Coordinador y Profesor Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales y GPS en RTK) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 30/04/2010

7 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación Continua de 300 horas de duración. Director-Coordinador y Profesor Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales y GPS en RTK) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación.
Ciudad: España

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 17/12/2009

8 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación Continua (INEM) 270 horas Director-Coordinador y Profesor Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales y GPS en RTK) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 09/10/2008

9 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación Continua (INEM) 270 horas Director-Coordinador y Profesor Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales y GPS en RTK) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 19/12/2007

10 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación Continua de 208 horas de duración. Director-Coordinador y Profesor. Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales y GPS en RTK) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 09/10/2007

11 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación Continua de 270 horas de duración. Director-Coordinador y Profesor. Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 01/03/2006

12 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación Continua de 300 horas de duración. Director-Coordinador y Profesor Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales y GPS en RTK) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 14/02/2006

13 **Descripción de la actividad:** Curso de Formación Continua de 250 horas de duración. Director-Coordinador y Profesor. Objetivos: Operar con los instrumentos topográficos electrónicos más avanzados (Estaciones totales) Obtener cartografía con AUTOCAD. Manejar los medios informáticos necesarios para el correspondiente tratamiento de los datos obtenidos en la observación.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 23/02/2005

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:** REALIZACIÓN DE UN DE LOS TRABAJOS DE CAMPO Y GABINETE DEL EXPEDIENTE DEA1222/09 A.T.DETERMINACIÓN DE OBSTÁCULOS DEL AEROPUERTO MADRID/BARAJAS
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Carlos Soler Garcia
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: BOSLAN INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A
Cód. según financiadora: P106005759
Fecha de inicio: 03/03/2011
Cuantía total: 1.274

2 **Denominación del proyecto:** INFORMES Y ANÁLISIS EN LA UTILIZACIÓN DEL FACTOR DE ESCALA EN LOS AJUSTES DE LAS REDES EN LOS TÚNELES DE PRADO-PORTO UNA VEZ ANALIZADAS DIFERENTES PLANTENEAMIENTOS EXPUESTOS EN LAS DIVERSAS REUNIONES CON LAS EMPRESAS INTEGRANTES DE LA UTE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Carlos Soler Garcia
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UTE Tuneles Prado-Porto
Cód. según financiadora: P146005161
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:** ANALISIS DE LOS DATOS DE TOPOGRAFÍA MANUAL EN SABADELL
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Carlos Soler Garcia
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: UTE AUSCULATCIÓN FGC SABADELL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 16/08/2010
Cuantía total: 4.060

2 **Denominación del proyecto:** Para la investigación y desarrollo del sistema de información geográfica más adecuado para la gestión y actualización del Registro Nacional de Líneas Límite
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Willington Libardo Siabato Vaca; Carlos Soler Garcia
N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha inicio: 03/11/2006
Cuantía total: 52.586

3 **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

4 **Denominación del proyecto:** ESTUDIOS E INFORMES SOBRE EL MARCO DE REFERENCIA DE LOS TUNELES DE PRADO-PORTO, ASÍ COMO EL CÁLCULO DE LAS MENSULAS DE LA BOCA DERECHA E IZQUIERDA DEL TÚNEL
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Carlos Soler Garcia
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UTE PRADO-PORTO
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 0

5 **Denominación del proyecto:** INFORMES Y ANÁLISIS EN LA UTILIZACIÓN DEL FACTOR DE ESCALA EN LOS AJUSTES DE LAS REDES EN LOS TÚNELES DE PRADO-PORTO UNA VEZ ANALIZADAS DIFERENTES PLANTENEAMIENTOS EXPUESTOS EN LAS DIVERSAS REUNIONES CON LAS EMPRESAS INTEGRANTES DE LA UTE
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Carlos Soler Garcia
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UTE PRADO-PORTO
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 0

6 **Denominación del proyecto:** ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA DETERMINACIÓN DE OBSTÁCULOS EN LAS ÁREAS DE APROXIMACIÓN, DESPEGUE, TRANSICIÓN Y CIRCUITO EN LOS AEROPUERTOS DE A CORUÑA, ALICATNE, MADRID/BARAJAS,MELILLA, SANTANDER Y EL HELIPUERTO DE CEUTA
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Carlos Soler Garcia
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: BOSLAN Ingenieria y Consultoria
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 850

7 **Denominación del proyecto:** CURSO FORMATIVO DE GPS APLICADO A LA INGENIERIA CIVIL
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Carlos Soler Garcia
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Cuantía total: 0

8 **Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS PARA LA EXPLOTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS LÍNEAS LÍMITE DEL DEPARTAMENTO DEL REGISTRO CENTRAL DE CA
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Carlos Soler Garcia
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 0

9 **Denominación del proyecto:** Desarrollo de las herramientas para la explotación y mantenimiento del Sistema de Información Geográfica de las Líneas Límite. (Líneas Límite III)
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Carlos Soler Garcia
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Cuantía total: 0

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Jose Juan Arranz Justel; Carlos Soler Garcia. Métodos Topográficos. Fundación de la UPM, 2015. ISBN 123-4-56789-012-3
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 2

2 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: 3
Índice de impacto: 0

3 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: 3

Otras actividades de divulgación

Título u objeto: GNSS como instrumento homogeinizador de geometría en el replanteo de vía LAV
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía Universidad Politécnica de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Pública de Navarra Universidad Politécnica de Madrid Instituto Geográfico Nacional
Carlos Soler Garcia.