



Sandra Martinez Cuevas

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 23/09/2022

536f896d1babc344a78e2523fd5d0603

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/>



Sandra Martinez Cuevas

Apellidos: **Martinez Cuevas**
Nombre: **Sandra**
Correo electrónico: **sandra.mcuevas@upm.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Subdirectora de Estudiantes y Comunicación **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Extra-Regio, España
Fecha de inicio: 26/07/2022
Modalidad del contrato: Contrato laboral indefinido **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Contratada Doctora **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 23/12/2019
Modalidad del contrato: Contrato laboral indefinido **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	Adjunto Dirección Escuela Técnica Superior para Comunicación e Innovación Educativa	04/06/2021
2	Universidad Politécnica de Madrid	Secretario de Escuela Técnica Superior Académico	29/04/2021
3	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Departamento	08/01/2018
4	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Ayudante Doctor	27/02/2015
5	Universidad Politécnica de Madrid	Ayudante	22/02/2012
6	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Asociado	16/04/2010
7	Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia	Vocal de cultura de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia	20/07/2007
8	FREMM	Docente	11/09/2006
9	Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia		20/06/2005

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
		Co-Directora de la revista Catálogos de Arquitectura	
10	Dirección General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo de Murcia	Arquitecta Urbanista	15/07/2004
11	+a Arquitectos	Directora de proyectos	01/09/2003
12	Arango Arquitectos	Arquitecta	02/01/2003
13	Sancho-Madrirdejos Arquitectos	Arquitecta	01/01/2001

- 1** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Adjunto Dirección Escuela Técnica Superior para Comunicación e Innovación Educativa **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 04/06/2021 **Duración:** 1 año - 2 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Secretario de Escuela Técnica Superior Académico **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 29/04/2021 **Duración:** 1 mes
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Departamento **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 08/01/2018 **Duración:** 3 años - 4 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 4** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Ayudante Doctor **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 27/02/2015 **Duración:** 4 años - 10 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 5** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Ayudante **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 22/02/2012 **Duración:** 3 años
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 **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 16/04/2010 **Duración:** 1 año - 10 meses
Tipo de dedicación: Tiempo parcial
- 7** **Nombre de la entidad:** Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad de trabajo: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría/puesto o cargo: Vocal de cultura de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 20/07/2007 **Duración:** 5 años
Tipo de dedicación: Tiempo parcial
- 8** **Nombre de la entidad:** FREMM **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Ciudad de trabajo: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría/puesto o cargo: Docente **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 11/09/2006 **Duración:** 10 meses
Tipo de dedicación: Tiempo parcial
- 9** **Nombre de la entidad:** Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad de trabajo: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría/puesto o cargo: Co-Directora de la revista Catálogos de Arquitectura **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 20/06/2005 **Duración:** 5 años
Tipo de dedicación: Tiempo parcial
- 10** **Nombre de la entidad:** Dirección General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo de Murcia **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad de trabajo: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría/puesto o cargo: Arquitecta Urbanista **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 15/07/2004 **Duración:** 2 años - 3 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 11** **Nombre de la entidad:** +a Arquitectos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Directora de proyectos **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 01/09/2003
Tipo de dedicación: Tiempo parcial
- 12** **Nombre de la entidad:** Arango Arquitectos **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad de trabajo: Pozuelo de Alarcón, Otros, España
Categoría/puesto o cargo: Arquitecta **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 02/01/2003 **Duración:** 1 año - 4 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo



13 **Nombre de la entidad:** Sancho-Madrivejos Arquitectos
Ciudad de trabajo: Madrid, Otros, España
Categoría/puesto o cargo: Arquitecta
Fecha de inicio: 01/01/2001
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Es gestión docente: No

Duración: 1 año - 10 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Arquitecta

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: 26/02/2002

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de la titulación: 02/07/2014

Título de la tesis: Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana basada en tipologías constructivas y disposición urbana de la edificación. Aplicación en la ciudad de Lorca, Región de Murcia.

Director/a de tesis: Dra. María Belén Benito Oterino

Codirector/a de tesis: Dr. Jaime Cervera Bravo

Calificación: Cum Laude

Otra formación universitaria de posgrado

- Tipo de la formación:** Extensión Universitaria
Titulación de posgrado: Diploma de Estudios Avanzado (DEA)
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 12/07/2011
Calificación: 8. Notable
- Tipo de la formación:** Extensión Universitaria
Titulación de posgrado: Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Universidad que titula: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/03/2006



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: El programa Copernicus aplicado a la producción y gestión de la Información Geoespacial
Ciudad: Extra-Regio, España
Entidad que expide el título: Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de fin de formación: 12/11/2021
Duración en horas: 40 horas
- 2 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de Cartografía Temática
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Instituto Geográfico Nacional
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de fin de formación: 27/11/2015
Duración en horas: 40 horas
- 3 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de Autocad Map 3D
Ciudad: Madrid, Otros, España
Entidad que expide el título: TYCGIS
Tipo de entidad: Centro Tecnológico
Fecha de fin de formación: 27/04/2015
Duración en horas: 80 horas
- 4 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Workshop on tutorial on oral presentations
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: ICE Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Responsable de la formación: Rosa MARía González Tirados
Fecha de fin de formación: 23/01/2015
Duración en horas: 4 horas
- 5 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Workshop on research-article writing
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: ICE Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de fin de formación: 14/01/2015
Duración en horas: 12 horas
- 6 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de Rehabilitación en Catástrofes
Ciudad: Madrid, Otros, España
Entidad que expide el título: Escuela Nacional de Protección Civil
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de fin de formación: 06/11/2014
Duración en horas: 21 horas
- 7 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Estadística en la investigación experimental
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Entidad que expide el título: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de fin de formación: 11/06/2013

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 16 horas

8 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: ArcGIS II: Flujos de trabajo

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad que expide el título: ESRI

Fecha de fin de formación: 11/01/2013

Tipo de entidad: Centro Tecnológico

Duración en horas: 25 horas

9 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Intervención técnica en catástrofes: estimación y valoración de daños

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad que expide el título: Escuela Nacional de Protección Civil

Fecha de fin de formación: 20/04/2012

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración en horas: 25 horas

10 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Algunas propuestas de habitabilidad para la reconstrucción de Haití

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad que expide el título: Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo

Fecha de fin de formación: 10/03/2011

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 12 horas

11 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: IV Foro Urbanismo. La ciudad es la solución

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad que expide el título: Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España

Fecha de fin de formación: 10/05/2008

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Duración en horas: 22 horas

12 Tipo de la formación: Otros

Título de la formación: Madrid 2012. Arquitecturas (realidades y proyectos)

Ciudad: Madrid, Otros, España

Entidad que expide el título: Gerencia Municipal de Urbanismo

Fecha de fin de formación: 07/03/2007

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración en horas: 33 horas

13 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Ordenación e Información Territorial

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad que expide el título: Comunidad Autónoma de Murcia

Fecha de fin de formación: 09/10/2006

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración en horas: 7 horas

14 Tipo de la formación: Otros

Título de la formación: Código Técnico de la edificación

Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad que expide el título: Comunidad Autónoma de Murcia

Fecha de fin de formación: 29/06/2006

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración en horas: 15 horas



- 15** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: La Paz. El barrio que quiso ser ciudad
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad que expide el título: Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de fin de formación: 02/04/2006 **Duración en horas:** 30 horas
- 16** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Análisis de promociones y valoración de terrenos
Ciudad: Las Rozas De Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: TINSA, Tasaciones Inmobiliarias, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 12/12/2005 **Duración en horas:** 7 horas
- 17** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso Superior en Valoraciones y Tasaciones Inmobiliarias
Ciudad: Las Rozas De Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: TINSA, Tasaciones Inmobiliarias, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 25/10/2004 **Duración en horas:** 220 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso Iniciación nuevos tasadores
Ciudad: Las Rozas De Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: TINSA, Tasaciones Inmobiliarias, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de fin de formación: 01/10/2004 **Duración en horas:** 38 horas
- 19** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Inspección técnica de edificios
Ciudad: Madrid, Otros, España
Entidad que expide el título: Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de fin de formación: 28/03/2003 **Duración en horas:** 40 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:** Migración de ArcMap a ArcGIS Pro
Ciudad: Extra-Regio, España
Entidad organizadora: ESRI **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de fin: 13/06/2022 **Duración en horas:** 52 horas
- 2** **Título del curso/seminario:** Manejo avanzado de SPSS
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de fin: 17/07/2020 **Duración en horas:** 7 horas



- 3** **Título del curso/seminario:** Gamificación en Moodle
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin: 07/09/2018
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 4 horas
- 4** **Título del curso/seminario:** Aula Invertida
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin: 14/03/2018
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 3 horas
- 5** **Título del curso/seminario:** Introducción y manejo básico de SPSS
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin: 14/02/2017
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 8 horas
- 6** **Título del curso/seminario:** Gestión de datos en microsoft office 2007
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin: 11/06/2012
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 20 horas
- 7** **Título del curso/seminario:** Identificación, desarrollo y evaluación de competencias
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin: 16/02/2012
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 10 horas
- 8** **Título del curso/seminario:** Inteligencia emocional y coaching con alumnos de la UPM
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin: 12/01/2012
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 20 horas
- 9** **Título del curso/seminario:** La evaluación en el sistema educativo
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: SPIDO
Fecha de fin: 11/04/2006
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 40 horas
- 10** **Título del curso/seminario:** Educación para la salud: prevención del alcoholismo, tabaquismo y otras adicciones
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: SPIDO
Fecha de fin: 22/03/2006
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 40 horas
- 11** **Título del curso/seminario:** La disciplina y la motivación en el aula
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: SPIDO
Fecha de fin: 02/03/2006
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 40 horas



12 Título del curso/seminario: Powerpoint: presentaciones multimedia
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: SPIDO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de fin: 10/02/2006 **Duración en horas:** 40 horas

13 Título del curso/seminario: Internet y correo electrónico como recurso didáctico
Ciudad: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: SPIDO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de fin: 21/06/2004 **Duración en horas:** 40 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Regular	Regular	Regular
Inglés	Suficiente	Suficiente	Suficiente

Actividad docente

Docencia impartida

1 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Analisis y Control de Deformaciones
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Ingeniero en Geodesia y Cartografía
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

2 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas de Informacion Geografica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
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)

3 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sistemas y Redes Urbanas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa



Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2011-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

4 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Sistemas y Redes Urbanas

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2014-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

5 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Valoraciones de Bienes Inmuebles. Analisis de Documentacion

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2011-13

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

6 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Valoraciones de Bienes Inmuebles. Analisis de Documentacion

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Valoraciones de Bienes Inmuebles. Analisis de Documentacion

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía



Curso que se imparte: 2014-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

8 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Valoraciones de Bienes Inmuebles. Analisis de Documentacion

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografia

Curso que se imparte: 2017-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Valoraciones de Bienes Inmuebles. Analisis de Documentacion

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografia

Curso que se imparte: 2018-19

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Urbanismo y Ordenacion del Territorio

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

11 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Urbanismo y Ordenacion del Territorio

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía



Curso que se imparte: 2014-15

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

12 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Urbanismo y Ordenacion del Territorio

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2015-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

13 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Urbanismo y Ordenacion del Territorio

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2016-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

14 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Urbanismo y Ordenacion del Territorio

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2017-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Idioma de la asignatura: Español

15 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Urbanismo y Ordenacion del Territorio

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2018-19

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

16 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Urbanismo y Ordenacion del Territorio

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

17 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Diseño Asistido por Ordenador con Autocad

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2015-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

Idioma de la asignatura: Español

18 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Diseño Asistido por Ordenador con Autocad

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2016-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

Idioma de la asignatura: Español

19 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Gestion de Riesgos Naturales. Ingeniería Sismica

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía



Curso que se imparte: 2015-16

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

20 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Metodología de la Investigación Científica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 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)

21 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Metodología de la Investigación Científica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2017-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

22 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Metodología de la Investigación Científica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2018-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

23 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Gestión de Información Geográfica en Situación de Desastres

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Gestión de Desastres

Curso que se imparte: 2016-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

24 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestión de Información Geográfica en Situación de Desastres
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Gestion de Desastres
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

25 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestión de Información Geográfica en Situación de Desastres
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Gestion de Desastres
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

26 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Expresion Grafica
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 Topográfica y Cartografía (N)

27 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Expresion Grafica
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: 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)



- 28** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Expresion Grafica
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: 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)
- 29** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Vulnerabilidad y Riesgo de la Población Frente a los Desastres
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Gestion de Desastres
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 30** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Vulnerabilidad y Riesgo de la Población Frente a los Desastres
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Gestion de Desastres
Curso que se imparte: 2017-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 31** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Vulnerabilidad y Riesgo de la Población Frente a los Desastres
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Gestion de Desastres
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)



- 32** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Vulnerabilidad y Riesgo de la Población Frente a los Desastres
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Gestion de Desastres
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 33** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Geometría Descriptiva
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 34** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Retos en Ingeniería Ambiental II
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Ambiental
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 Mecánica (N)
Idioma de la asignatura: Español
- 35** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Retos en Ingeniería Ambiental II
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Ambiental
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 Mecánica (N)



- 36** **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 Ingeniería Geomatica y Topografía
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: Ingeniería Topográfica y Cartografía (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 Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 12
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: Retos en Ingeniería Ambiental I
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Ambiental
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 Mecánica (N)
Idioma de la asignatura: Español
- 39** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Retos en Ingeniería Ambiental I
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Ambiental
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 Mecánica (N)



- 40** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Retos en Ingeniería Ambiental I
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Ambiental
Curso que se imparte: 2020-21
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Mecánica (N)
- 41** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Simulación y Simulacros
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Gestion de Desastres
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 42** **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 Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 43** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Daño y Pérdidas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Máster Univ. Análisis del Riesgo Sísmico Mediante Tecnologías Geoespaciales
Curso que se imparte: 2009-10
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
Idioma de la asignatura: Español



- 44** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Daño y Pérdidas
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Máster Univ. Análisis del Riesgo Sísmico Mediante Tecnologías Geoespaciales
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 45** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Catastro
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 46** **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 Ingeniería de las Tecnologias de la Informacion Geoespacial
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 47** **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 Ingeniería de las Tecnologias de la Informacion Geoespacial
Curso que se imparte: 2020-21
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)
- 48** **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 Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2018-19

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

49 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 Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

50 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Exposición y Vulnerabilidad

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Máster Univ. Análisis del Riesgo Sísmico Mediante Tecnologías Geoespaciales

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

51 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Urbanismo y Ordenación del Territorio

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

52 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: Obligatoria

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

Tipo de horas/créditos: Créditos



Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

53 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Diseño y Gestión de Proyectos de Sistemas de Información Geográfica

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería 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)

54 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Técnicas Geoespaciales para un Desarrollo Urbano Sostenible

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Máster Univ en Geomática Aplicada a la Ingeniería y a la Arquitectura

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

55 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Complementos en Sig e Ide

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Máster Univ en Geomática Aplicada a la Ingeniería y a la Arquitectura

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)

56 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Riesgos Naturales

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería 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)

57 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Grandes Aglomeraciones Urbanas y Territorios Metropolitanos
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Doctorado en Ingeniería Geografica
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

58 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Grandes Aglomeraciones Urbanas y Territorios Metropolitanos
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Doctorado en Ingeniería Geografica
Curso que se imparte: 2011-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

59 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Grandes Aglomeraciones Urbanas y Territorios Metropolitanos
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Doctorado en Ingeniería Geografica
Curso que se imparte: 2014-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topografica y Cartografica

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Análisis urbanístico de la vulnerabilidad y daños producidos ante seísmos en la ciudad de Murcia.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Enrique Soria
Calificación: 9
Fecha de lectura: 29/10/2020 **Fecha de mención:** 29/10/2020

2 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SOCIAL ANTE DESASTRES NATURALES A NIVEL INFRAMUNICIPAL. APLICACIÓN EN LA CIUDAD DE MURCIA (ESPAÑA)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Alberto Sánchez Colomer

Calificación: 9

Fecha de lectura: 29/10/2020

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 29/10/2020

3 Título del trabajo: CLASIFICACIÓN DE MANZANAS URBANAS SEGÚN SU VULNERABILIDAD SÍSMICA.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Luciano Acevedo Alonso

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 15/01/2020

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 15/01/2020

4 Título del trabajo: Estimación de exposición y vulnerabilidad sísmica empleando técnicas de aprendizaje automático con datos tomados por sensores remotos: aplicaciones en Lorca (España) y Puerto Príncipe (Haití).

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 18/12/2019

5 Título del trabajo: La localización en el valor urbanístico del suelo rural: la accesibilidad a núcleos de población

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 07/11/2019

6 Título del trabajo: Percepción social frente a Riesgo de Tsunami en Niebla, Chile.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Paulina Sandoval

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 04/09/2019

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 11/09/2019

7 Título del trabajo: Análisis de indicadores de sostenibilidad urbana para la gestión medioambiental. Aplicación al municipio de Madrid.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Rebeca Adalía Bermejo

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 02/07/2019

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de mención: 02/07/2019

8 Título del trabajo: Análisis de la exposición urbana ante un desastre natural. Aplicación en las ciudades de Murcia y Valdivia

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Tipo de entidad: Universidad



Doctorando-a/alumno-a: Víctor Rodríguez Matías
Calificación: 8
Fecha de lectura: 02/07/2019

Fecha de mención: 02/07/2019

- 9 Título del trabajo:** Estudio Estadístico y Espacial de los datos medidos en la red de calidad del aire de la comunidad y del ayuntamiento de Madrid. desarrollo de un Visor Web

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Jose Carlos Rodriguez Duran

Calificación: 10

Fecha de lectura: 23/01/2019

Fecha de mención: 23/01/2019

Mención de calidad: Si

- 10 Título del trabajo:** Análisis espacial de las zonas prioritarias ante la emergencia en el área metropolitana de San Salvador.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Daniel Velázquez Gutiérrez

Calificación: 7

Fecha de lectura: 04/07/2018

Fecha de mención: 04/07/2018

- 11 Título del trabajo:** Aplicación del análisis espacial y estadístico al mercado de Bienes Inmuebles. Aplicación a la ciudad de Madrid.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Ulises Quevedo Medina

Calificación: 10

Fecha de lectura: 27/09/2017

Fecha de mención: 27/09/2017

- 12 Título del trabajo:** Sistema de información geográfica y visor cartográfico para la gestión de emergencias en el ámbito local. Aplicación a centros de educación primaria e infantil del Ayuntamiento de Alcorcón.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Universidad que titula: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Eduardo Meyers Angulo

Calificación: 10

Fecha de lectura: 26/09/2017

Fecha de mención: 26/09/2017

- 13 Título del trabajo:** Revisión y actualización de la zonificación sísmica de América Central

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: María del Mar Mulet Moreno

Calificación: 9



Fecha de lectura: 11/07/2017

Fecha de mención: 11/07/2017

14 Título del trabajo: Cálculo del Riesgo Sísmico incluyendo modificadores urbanos en la vulnerabilidad. Aplicación en la ciudad de Lorca

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Lidia López de la Franca Sánchez

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 05/07/2017

Fecha de mención: 05/07/2017

15 Título del trabajo: Estudio del daño por terremoto y relación con actuaciones de emergencia y desescombro tras el sismo de Lorca (2011)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Vanessa Torres Miguel

Calificación: 10

Fecha de lectura: 15/07/2016

Fecha de mención: 15/07/2016

Mención de calidad: Si

16 Título del trabajo: Estudio para la clasificación en geogrupos según el confort de las viviendas del barrio de las Acacias (Madrid) con técnicas del Análisis Multivariante y el Análisis Espacial

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Ainara Contreras Echevarría

Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 12/07/2016

Fecha de mención: 12/07/2016

17 Título del trabajo: Study of the influence of urban planning over road traffic noise annoyance using urban shape indexes, noise receivers and effected population evaluation

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: Florent Lefevre Leroudier

Calificación: 9,2

Fecha de lectura: 08/07/2016

Fecha de mención: 08/07/2016

18 Título del trabajo: Evaluación de la vulnerabilidad paisajística del camino y aledaños que une el municipio de Hervás con el Embalse de Horcajo mediante álgebra cartográfica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: España

Doctorando-a/alumno-a: María Gutierrez García

Calificación: 9

Fecha de lectura: 08/07/2015

Fecha de mención: 08/07/2015



- 19** **Título del trabajo:** Evaluación del Riesgo Sísmico en España a escala municipal y su evolución temporal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: María Valverde Almazán
Calificación: 10
Fecha de lectura: 03/07/2015
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 03/07/2015
- 20** **Título del trabajo:** Implementación en un SIG con datos catastrales de los parámetros urbanísticos (tipo A) que caracterizan la vulnerabilidad sísmica. Aplicación en la ciudad de Lorca
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Francisco Manuel Pérez Frías
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 03/07/2015
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 03/07/2015
- 21** **Título del trabajo:** Implementación en un SIG con datos catastrales de los parámetros urbanísticos (tipo B) que caracterizan la vulnerabilidad sísmica. Aplicación en la ciudad de Lorca
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Sergio García Testillano
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 03/07/2015
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 03/07/2015
- 22** **Título del trabajo:** Metodología de Evaluación de la Vulnerabilidad Paisajística de un entorno natural (aplicado al camino que une la población de Hervás y el Embalse del Horcajo)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Jesús Daniel González Carmena
Calificación: 9
Fecha de lectura: 23/07/2014
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 23/07/2014
- 23** **Título del trabajo:** Estimación de pérdidas asociadas a los daños producidos por un terremoto: Aplicación caso de Lorca de 2011
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Carlos Rodríguez Alcalá
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 22/07/2014
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de mención: 22/07/2014



- 24** **Título del trabajo:** Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana basada en tipologías constructivas y disposición urbana de la edificación. Aplicación en la ciudad de Lorca, Región de Murcia.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 28/04/2014
- 25** **Título del trabajo:** Estudio sobre un desarrollo urbanístico en el municipio de Camarma de Esteruelas
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: 16/12/2013
Fecha de mención: 16/12/2013
- 26** **Título del trabajo:** Modelo metodológico y cartográfico sobre catalogación, valoración y vulnerabilidad de un conjunto paisajístico natural y los elementos principales que lo componen aplicado a un camino rústico peatonal entre la población de Hervás y Las Chorreras
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 01/10/2013
Fecha de mención: 01/10/2013
- 27** **Título del trabajo:** Análisis de movilidad urbana sostenible en el distrito de Puente de Vallecas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Calificación: 10
Fecha de lectura: 26/06/2013
Fecha de mención: 26/06/2013
- 28** **Título del trabajo:** Estudio de la vulnerabilidad sísmica y el daño observado en la ciudad de Lorca tras el terremoto de mayo de 2011
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Sara López Díaz
Calificación: 10
Fecha de lectura: 20/06/2013
Fecha de mención: 20/06/2013
Mención de calidad: Si
- 29** **Título del trabajo:** Análisis de los parámetros urbanísticos en la caracterización de la vulnerabilidad sísmica: Aplicación en la ciudad de Lorca
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Oscar Jesús Álvarez Cano
Calificación: 10
Fecha de lectura: 14/06/2013
Fecha de mención: 14/06/2013



Mención de calidad: Si

- 30** **Título del trabajo:** Modelo metodológico y cartográfico sobre vulnerabilidad urbana en un ámbito histórico-artístico: el caso de Nuevo Baztán
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Calificación: 10
Fecha de lectura: 03/06/2013 **Fecha de mención:** 03/06/2013
- 31** **Título del trabajo:** Remodelación del vial existente que une el municipio de Cañaveruelas (Cuenca) con el embalse de Buendía, 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
- 32** **Título del trabajo:** Vulnerabilidad Urbana. Accesibilidad peatonal en las vías públicas de Rivas Vaciamadrid
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: España
Calificación: 9
Fecha de lectura: 06/07/2012 **Fecha de mención:** 06/07/2012
- 33** **Título del trabajo:** Evaluación de la amenaza sísmica en Haití
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: 05/07/2011 **Fecha de mención:** 05/07/2011

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

- 1** **Título del proyecto:** Diseño de metodología y soporte tecnológico para propuesta de Retos en Sociedades Seguras
Número de participantes: 14
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/11/2021
- 2** **Título del proyecto:** CHET: Creativity for Higher Education Engineering Teachers
Número de participantes: 4
Entidad financiadora: Departamento de Topografía y Cartografía **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha fin de la participación: 30/09/2021

3 Título del proyecto: CREATiVATE: Desarrollo de la creatividad en la ingeniería por medio de una red virtual de colaboración docente

Número de participantes: 2

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/12/2020

4 Título del proyecto: Aula Invertida y sistema de Gamificación

Número de participantes: 12

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/11/2018

5 Título del proyecto: Propuesta de entorno de aprendizaje experiencial en la Nube para la captura y tratamiento de información geoespacial

Número de participantes: 10

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/11/2017

6 Título del proyecto: Análisis y generación de recursos docentes para la adaptación de asignaturas del ámbito de la Gestión del medio ambiente y la ordenación del territorio a la formación online dentro de la E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía

Número de participantes: 6

Fecha fin de la participación: 30/11/2015

7 Título del proyecto: UPM para jóvenes. Geotecnologías

Número de participantes: 4

Entidad financiadora: Ingeniería Topográfica y Cartografía

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Fecha fin de la participación: 01/09/2015

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Coordinadora de Unidad Docente Análisis y Gestión del Territorio de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía

Ciudad: España

Fecha de fin de la actividad: 01/01/2021

2 Descripción de la actividad: Coordinadora de asignaturas de Grado en Ingeniería Geomática de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía

Ciudad: España

Fecha de fin de la actividad: 31/12/2020

3 Descripción de la actividad: Coordinadora de asignaturas de Grado en Ingeniería Geomática de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía

Ciudad: España

Fecha de fin de la actividad: 31/12/2020



- 4 Descripción de la actividad:** Desde el año 2017 hasta la actualidad miembro del Grupo de Innovación Educativa INNGEO, consolidado, reconocido en Julio de 2006, coordinado por Rosa María Chueca Castedo y perteneciente a la Universidad Politécnica de Madrid.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 30/01/2020
- 5 Descripción de la actividad:** Premio ESRI (Soluciones Geoespaciales) al Mejor Proyecto Fin de Estudios. Trabajo fin de Master: Aplicación del análisis espacial y estadístico el mercado de Bienes Inmuebles. El caso de Madrid. Alumno: Ulises Quevedo. Tutores/as: Maria del Carmen Morillo, Sandra Martínez Cuevas y Francisco Cepeda
Ciudad: España
Entidad organizadora: Esri Geospatial Solutions Spain S.L
Fecha de fin de la actividad: 01/11/2019
- 6 Descripción de la actividad:** Tercer Premio Internacional Francisco Coello al Trabajo Fin de Grado: Estudio del daño por terremoto y relacion con actuaciones de emergencia y desescombros tras el sismo de Lorca (2011). Alumna: Vanessa Torres. Tutores/as: Sandra Martínez Cuevas, Jorge Gaspar Escribano.
Ciudad: España
Entidad organizadora: Universidad de Jaén
Fecha de fin de la actividad: 01/10/2019
- 7 Descripción de la actividad:** Coordinadora de primer curso de Grado en Geomática y Grado en Tecnologías Geoespaciales de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Ciudad: España
Entidad organizadora: ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 03/12/2018
- 8 Descripción de la actividad:** Coordinadora de cuarto curso de Grado en Geomática y Topografía de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Ciudad: España
Entidad organizadora: ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de fin de la actividad: 03/12/2018
- 9 Descripción de la actividad:** Formación continua para el empleo 480 horas de docencia impartida + 12 horas de prácticas no laborales PNL en empresas. Director-Coordenador 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
- 10 Descripción de la actividad:** Formación continua para el empleo 480 horas de docencia impartida + 12 horas de prácticas no laborales PNL en empresas. Director-Coordenador 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

- 11 Descripción de la actividad:** Coordinadora de cuarto curso de Grado en Geomática y Topografía de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Ciudad: España
Fecha de fin de la actividad: 01/12/2015
- 12 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
- 13 Descripción de la actividad:** 2008/2009 Coordinadora del Segundo año de los cursos de Doctorado impartidos por la ETSAM de la UPM en el Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia (COAMU) para la obtención del DEA (Diploma de Estudios Avanzados)
Ciudad: España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia
Fecha de fin de la actividad: 31/07/2008
- 14 Descripción de la actividad:** Curso mujer y diseño: Estado del arte sobre el diseño de interiores
Ciudad: España
Entidad organizadora: FREMM
Fecha de fin de la actividad: 03/03/2007
- 15 Descripción de la actividad:** 2007/2008 Coordinadora del Primer año de los cursos de Doctorado impartidos por la ETSAM de la UPM en el Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia (COAMU) para la obtención del DEA (Diploma de Estudios Avanzados)
Ciudad: España
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia
Fecha de fin de la actividad: 01/02/2007



Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Geomática, Amenazas Naturales y Riesgos (TERRA)
Nombre responsable grupo: Jorge Miguel Gaspar Escribano
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad a que pertenece: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio: 19/11/2021

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:** Madrid Green Data Spaces
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Oscar Corcho Garcia
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea (EIT Climate KIC - Cross Kic)
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 107,69
- 2 Denominación del proyecto:** Evaluación de la amenaza sísmica en La Española y del riesgo sísmico en poblaciones de República Dominicana
Ciudad: Dominica
Investigador/es responsable/es: Claudia Germoso Núñez
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología de República Dominicana
Cód. según financiadora: OTT
Fecha de inicio: 01/11/2019 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 130.000
- 3 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



- 4 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
- 5 Denominación del proyecto:** Servicio para la realización del análisis de riesgo sísmico para elaborar el plan especial por riesgo sísmico en Castilla-La Mancha
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla-La Mancha
Cód. según financiadora: 0
Fecha de inicio: 28/09/2016 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 76.230
- 6 Denominación del proyecto:** CARTOMUNDO. CARTOMUNDO. Proyecto solidario de cartografía colaborativa para la cooperación en Ecuador.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Alejandra Staller Vazquez
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: COOP-XVI-26
Fecha de inicio: 25/01/2016 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 8
- 7 Denominación del proyecto:** SISMO-HAITÍ IV: Hacia la integración de Haití en una red transnacional de amenaza y riesgo sísmico
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: SISMO-HAITI IV
Fecha de inicio: 07/02/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 10.000
- 8 Denominación del proyecto:** MERISUR: Metodología para la evaluación Efectiva del Riesgo Sísmico URbano
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Jorge Miguel Gaspar Escribano
Número de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: CGL2013-40492-R
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 60.500
- 9 Denominación del proyecto:** Formación y Orientación hacia la Mitigación del Riesgo Sísmico en Haití: SISMO-HAITÍ III
Ciudad: España



Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino

Número de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid

Cód. según financiadora: AC13600501

Fecha de inicio: 03/12/2012

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 17,5

10 Denominación del proyecto: Formación y Orientación hacia la Mitigación del Riesgo Sísmico en Haití: SISMO-HAITÍ III

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino

Número de investigadores/as: 24

Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid

Cód. según financiadora: AC13600501

Fecha de inicio: 03/12/2012

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 17,5

11 Denominación del proyecto: Reducción de la vulnerabilidad estructural y mejora de la habitabilidad en Haití: SISMO-HAITI II

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino

Número de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid

Cód. según financiadora: P

Fecha de inicio: 28/11/2011

Duración del proyecto: 1 año - 2 meses

Cuantía total: 40

12 Denominación del proyecto: Servicio de Actualización del Análisis de Riesgo Sísmico (RISMUR) en la Región de Murcia

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Protección Civil de la Región de Murcia

Cód. según financiadora: P136005408

Fecha de inicio: 16/11/2011

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 26.215,7

13 Denominación del proyecto: Evaluación de la Amenaza y Riesgo Sísmico en Haití y Aplicación al Diseño Sismorresistente: SISMO-HAITI I

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino

Número de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid

Cód. según financiadora: 41-SISMO HAITI I

Fecha de inicio: 30/07/2010

Duración del proyecto: 1 año - 2 meses

Cuantía total: 40

14 Denominación del proyecto: ASPERIDES: Análisis de sensibilidad a la peligrosidad sísmica incorporando resultados de estudios recientes de tectónica activa en Centroamérica. Aplicación a la mitigación del riesgo sísmico en el SE de España.

Ciudad: España



Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino

Número de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e innovación.

Cód. según financiadora: C09600503

Fecha de inicio: 14/12/2009

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 171,82

- 15 Denominación del proyecto:** SISMOCAES. Estudios geológicos y sísmicos en Centroamérica y lecciones hacia la evaluación del riesgo sísmico en el Sur de España.

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cód. según financiadora: C09600503

Fecha de inicio: 14/12/2009

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 184.828

- 16 Denominación del proyecto:** GEOACTIVA: Monitorización geodésica y modelización cinemática de sistemas de fallas activas

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Alejandra Staller Vazquez

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Empresa

Cód. según financiadora: CGL2017-83931-C3-3-P

Duración del proyecto: 3 años

Cuantía total: 78,65

- 17 Denominación del proyecto:** Estudio y análisis del riesgo sísmico y elaboración del plan de actuación local ante riesgo sísmico en el término municipal de Murcia

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Manolo Navarro Bernal

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Excmo. Ayuntamiento de Murcia

Cód. según financiadora: 0326/2016

Duración del proyecto: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 118.580

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

- 1 Denominación del proyecto:** CADASTRAL DATA ANALYSIS AND REPORT: RESIDENTIAL BUILDINGS DATA STRUCTURE

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Jorge Miguel Gaspar Escribano

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: DEVERYWARE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 20/04/2021

Duración del proyecto: 8 meses

Cuantía total: 8



- 2 Denominación del proyecto:** Estudios de cambios climático y desarrollo urbano para Lázaro Cárdenas y Tapachula, México
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Banco Interamericano de **Tipo de entidad:** Organismo, Otros Desarrollo - IDOM
Fecha inicio: 20/02/2017 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 40.000
- 3 Denominación del proyecto:** Trabajos de riesgo sísmico en el marco del proyecto: Estudio de gases efecto invernadero (GEI) y cambio climático y desarrollo urbano para la ciudad de Villavicencio (Colombia).
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Idom S.L, Banco **Tipo de entidad:** Organismo, Otros Interamericano para el Desarrollo (BID)
Fecha inicio: 01/02/2016 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 16.000
- 4 Denominación del proyecto:** CARTOMUNDO. CARTOMUNDO. Proyecto solidario de cartografía colaborativa para la cooperación en Ecuador.
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Alejandra Staller Vazquez
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Fecha inicio: 25/01/2016 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 8.000
- 5 Denominación del proyecto:** Estimación de Perdidas por Terremotos Incluyendo Casos de Sismicidad Inducida
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Jorge Miguel Gaspar Escribano
N.º investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Fundación MAPFRE **Tipo de entidad:** Universidad
Duración del proyecto: 1 año
Cuantía total: 58.400



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sandra Martínez Cuevas; M del Carmen Morillo Balsera; María Belén Benito Oterino; Yolanda Torres Fernández; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alejandra Staller Vázquez; César García Aranda. Assessing Building Habitability after an Earthquake Using Building Typology and Damage Grade. Application in Lorca, Spain. Journal of Earthquake Engineering. 26 - 3417, pp. 3439 - 23. 06/2022. ISSN 1363-2469

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,73
- 2** M del Carmen Morillo Balsera; Sandra Martínez Cuevas; César García Aranda; Iñigo Molina Sánchez; Javier Querol; Estibaliz Martínez. Spatial analysis of the particulate matter (PM10) an assessment of air pollution in the region of Madrid (Spain): spatial interpolation comparisons and results. The International Journal of Environmental Studies. pp. 1 - 25. 06/2022. ISSN 0020-7233

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,29
- 3** Robin Spence; Sandra Martínez Cuevas; Hannah Baker. Fragility estimation for global building classes using analysis of the Cambridge earthquake damage database (CEQID). Bulletin of Earthquake Engineering. pp. 1 - 20. 08/2021. ISSN 1570-761X

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 2,602
- 4** Yolanda Torres Fernández; José Juan Arranz Justel; Sandra Martínez Cuevas; Jorge Miguel Gaspar Escribano; María Belén Benito Oterino; Alejandra Staller Vázquez; Igor Gómez Doménech. The new methods for rapid exposure and seismic vulnerability assessment. How do they adapt to different scenarios?. Proceedings of The II Geomatics Engineering Conference. pp. 14 - 17. 07/2019. ISSN 2504-3900

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 5** Yolanda Torres Fernández; José Juan Arranz Justel; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Azadeh Haghi; Sandra Martínez Cuevas; María Belén Benito Oterino; Juan Carlos Ojeda. Integration of LiDAR and multispectral images for rapid exposure and earthquake vulnerability estimation. Application in Lorca, Spain. International Journal of Applied Earth Observation And Geoinformation. 81 - null, pp. 161 - 175. 05/2019. ISSN 0303-2434

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 4,65
- 6** Rosa María González Ruiz; Sandra Martínez Cuevas; Federico García Erviti; M del Carmen Morillo Balsera. Geostatistical analysis of the correction coefficient for accessibility to population centers in urbanistic valuations in Spain. Eure-Revista Latinoamericana de Estudios Urbano Regionales. 45 - 134, pp. 125 - 146. 01/2019. ISSN 0250-7161

Tipo de producción: Artículo



Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,933

- 7** Sandra Martínez Cuevas. Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana basada en tipologías constructivas y disposición urbana de la edificación. Universidad de Alicante, 2019.
Tipo de producción: Jornadas Riesgo Sísmico
Posición sobre total: 1
- 8** M del Carmen Morillo Balsera; Sandra Martínez Cuevas; Iñigo Molina Sanchez; Cesar Garcia Aranda; M.Estibaliz Martínez Izquierdo. Artificial neural networks and geostatistical models for housing valuations in urban residential areas. Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography. pp. 1 - 10. 09/2018. ISSN 0016-7223
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,1
- 9** Sandra Martínez Cuevas; Maria Pilar Moreno Regidor; Teresa Iturrioz Aguirre; Daniel González Carmena. Characterization of the landscape vulnerability in a natural environment. Exploratory study in Valle del Ambroz, Hervás Municipality. Estudios Geográficos. 79 - null, pp. 61 - 83. 09/2018. ISSN 0014-1496
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,19
- 10** Alejandra Staller Vazquez; Jose Antonio Álvarez-Gómez; Marco P. Luna; Marta Bejar-Pizarro; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martínez Cuevas. Crustal motion and deformation in Ecuador from cGNSS time series. Journal of South American Earth Sciences. 86 - null, pp. 94 - 109. 09/2018. ISSN 0895-9811
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
Índice de impacto: 1,655
- 11** M del Carmen Morillo Balsera; Francisco Garcia Cepeda; Sandra Martínez Cuevas; Iñigo Molina Sanchez; Cesar Garcia Aranda. Geostatistical Study of the Rural Property Market Applicable to the Region of Murcia (Spain). Applied Spatial Analysis And Policy. 10 - 4, pp. 585 - 607. 12/2017. ISSN 1874-463X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,367
- 12** Guillermo E. Alvarado; Maria Belen Benito Oterino; Alejandra Staller Vazquez; Alvaro Climent; Eduardo Camacho; Wilfredo Rojas; Griselda Marroquín; Enrique Molina; J. Emilio Talavera; Sandra Martínez Cuevas; Conrad Lindholm. The new Central American seismic hazard zonation: Mutual consensus based on up to day seismotectonic framework. Tectonophysics. 721 - null, pp. 462 - 476. 11/2017. ISSN 0040-1951
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 10
Índice de impacto: 2,686
- 13** Teresa Iturrioz Aguirre; Maria Pilar Moreno; Sandra Martínez Cuevas; Xiomara Tamayo. Visualisation of Cadastral Lineage. Ieee Latin America Transactions. 15 - 11, pp. 2244 - 2250. 11/2017. ISSN 1548-0992
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,502

- 14** M del Carmen Morillo Balsera; Francisco Garcia Cepeda; Sandra Martinez Cuevas. The application of spatial analysis to cadastral zoning of urban areas: an example in the city of Madrid. Survey Review. 49 - 353, pp. 83 - 92. 09/2017. ISSN 0039-6265
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,163
- 15** Sandra Martinez Cuevas; Maria Belen Benito Oterino; Jaime Cervera Bravo; M del Carmen Morillo Balsera; Marco Luna. Urban modifiers of seismic vulnerability aimed at Urban Zoning Regulations. Bulletin of Earthquake Engineering. pp. 4719 - 4750. 09/2017. ISSN 1570-761X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 2,303
- 16** Sandra Martinez Cuevas; Jorge Miguel Gaspar Escribano. Reassessment of intensity estimates from vulnerability and damage distributions: the 2011 Lorca earthquake. Bulletin of Earthquake Engineering. 14 - 10, pp. 2679 - 2703. 10/2016. ISSN 1570-761X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,899
- 17** Maria Belen Orta Rial; Josep Maria Adell Argiles; Rosa Alejandrina Bustamante Montoro; Sandra Martinez Cuevas. Earthquake resistant self-build system: strength characteristics and constructive process. Informes de la Construcción. 68 - 543, pp. 0 - 10. 06/2016. ISSN 0020-0883
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0,362
- 18** Yolanda Torres Fernandez; Sergio Molina; Sandra Martinez Cuevas; Manolo Navarro; J. José Martínez.-Díaz; Maria Belen Benito Oterino; J. José Galiana-Merino; Dwinel Belizaire. A first approach to earthquake damage estimation in Haiti: advices to minimize the seismic risk. Bulletin of Earthquake Engineering. 14 - 1, pp. 39 - 58. 01/2016. ISSN 1570-761X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,899
- 19** Sandra Martinez Cuevas; M del Carmen Morillo Balsera; Jaime Cervera Bravo; Maria Belen Benito Oterino; Miguel San Millán; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Yolanda Torres Fernandez. Evaluación de los modificadores por comportamiento que controlan el daño en los terremotos. Aplicación al terremoto de Lorca. Actas del congreso: Intervención en Obras Arquitectónicas tras Sismo: L' Aquila (2009), Lorca (2011) y Emilia Romagna (2012). 237-256, Universidad Católica San Antonio de Murcia, 2015. ISBN 978-84-92986-89-7
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 20** Jose Luis Garcia Pallero; Juan Francisco Prieto Morin; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Sandra Martinez Cuevas; Rosa Maria Garcia Blanco. Construcción de un cluster de ordenadores utilizando equipos de bajo coste y software libre. Innovaciones con tecnologías emergentes. pp. 1 - 9. 2015. ISBN 978-84-606-5930-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
- 21** Alicia Rivas Medina; Sandra Martinez Cuevas; Ligia Elena Quirós; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alejandra Staller Vazquez. Models for reproducing the damage scenario of the Lorca earthquake. Bulletin of Earthquake Engineering. 12 - 5, pp. 2075 - 2093. 10/2014. ISSN 1570-761X



Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,368

- 22** Maria Pilar Moreno Regidor; Teresa Iturrioz Aguirre; Sandra Martinez Cuevas. Metodología para deducir relaciones de linaje en el Catastro de España. GeoFocus. 1 - 14, pp. 275 - 300. 09/2014. ISSN 1578-5157
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 23** Miguel San Millán Escribano; Sandra Martinez Cuevas. Seccionar: Acción optimizadora de procesos innovadores en la comunicación audiovisual arquitectónica. Miscelánea sobre el entorno audiovisual en 2014. 853-875, 2014. ISBN 978-84-7074-625-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 24** Jose Luis Garcia Pallero; Sandra Martinez Cuevas; Rosa Maria Garcia Blanco. Propuesta de docencia en computación de alto rendimiento utilizando equipos de bajo coste. Buenas prácticas en TIC en la investigación y en la docencia. 1-10, 2013. ISBN 978-84-695-6849-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 25** Jose Luis Garcia Pallero; Sandra Martinez Cuevas; Rosa Maria Garcia Blanco. Propuesta de docencia en computación de alto rendimiento utilizando equipos de bajo coste. Buenas prácticas en TIC en la investigación y en la docencia. 1-10, 2013. ISBN 978-84-695-6849-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 26** Miguel San Millan Escribano; Alejandro Muñoz Miranda; Sandra Martinez Cuevas; Maria Belen Orta Rial. Reacting and recycling. Environmental security, geological hazards and management. 85-92, 2013. ISBN 978-84-616-2005-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
- 27** Jose Luis Garcia Pallero; Sandra Martinez Cuevas; Rosa Maria Garcia Blanco. Propuesta de docencia en computación de alto rendimiento con equipos de bajo coste. Buenas prácticas con TIC en la investigación y la docencia. pp. 1 - 10. 2013. ISBN 978-84-695-6849-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 2
- 28** Sandra Martinez Cuevas; Miguel San Millán Escribano. De mitos y cavernas. M.C Ediciones. pp. 32 - 32. 09/2010. ISSN 8414090202107
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 29** Miguel San Millán Escribano; Sandra Martinez Cuevas. Restauración del Cargadero de Mineral. Catálogos de Arquitectura. pp. 22 - 26. 09/2009. ISSN 1138-2430
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 30** Sandra Martinez Cuevas; Miguel San Millán Escribano. Regeneración del Barrio de La Paz. Catálogos de Arquitectura. 21 - null, pp. 120 - 123. 09/2008. ISSN 1138-2430
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1



- 31** Miguel San Millán Escribano; Sandra Martínez Cuevas. Concurso Barrio de la paz. Future Arquitecturas : Periódico de Concursos de Arquitectura. pp. 114 - 114. 09/2007. ISSN 1885-8228
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 32** Miguel San Millán Escribano; Sandra Martínez Cuevas. Sky Light. 12 Concursos de Arquitectura 2004-2005. EMV. VI - null, pp. 144 - 145. 09/2006. ISSN 0395-2037
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 33** Sandra Martínez Cuevas; Miguel San Millán Escribano. Otros campos de Nijar. ARV: Revista de Arquitectura. pp. 154 - 155. 09/2006. ISSN 1699-5864
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 34** Miguel San Millán Escribano; Sandra Martínez Cuevas. Pabellón polideportivo municipal de Águilas. Catálogos de Arquitectura. pp. 140 - 141. 09/2006. ISSN 1138-2430
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 35** Sandra Martínez Cuevas; Miguel San Millán. EMV 12 texturas - 12 proyectos. 2006.
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 36** Sandra Martínez Cuevas; Miguel San Millán Escribano. Hacia la ciudad esponjosa: perseverancia y adaptabilidad del patio. Via Arquitectura. pp. 140 - 143. 09/2005. ISSN 1137-7402
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 37** Miguel San Millán Escribano; Sandra Martínez Cuevas. Puerto de Almería. Catálogos de Arquitectura. pp. 126 - 130. 09/2005. ISSN 1138-2430
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 38** Sandra Martínez Cuevas; Miguel San Millán Escribano. De colores. Via Arquitectura. pp. 140 - 143. 09/2003. ISSN 1137-7402
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 39** Juan Carlos Sancho Osinaga; Soledad Madrudejos; Sandra Martínez Cuevas. Suite en 3 movimientos. 2001.
Tipo de producción: Libro. Rueda Ediciones
Posición sobre total: 3



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Collaborative Mapping for the Assessment of Seismic Vulnerability and Urban Resilience in Valdivia (Chile)
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Geomática 2019
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 26/06/2019
Ciudad: Madrid,
Eduardo Meyers; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martinez Cuevas. "MDPI-Proceedings".pp. 19 - 24. ISBN 2504-3900
- 2** **Título:** The new methods for rapid exposure and seismic vulnerability assessment. How do they adapt to different scenarios?
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Geomática 2019
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 26/06/2019
Ciudad: Madrid,
Yolanda Torres Fernandez; Jose Juan Arranz Justel; Sandra Martinez Cuevas; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Alejandra Staller Vazquez; Igor gómez Doménech. "MDPI - Proceedings".pp. 14 - 15. ISBN 2504-3900
- 3** **Título:** Seismic hazard scenarios through different modeling of the Carboneras fault and its impact on the expected ground motion in the city of Almeria
Nombre del congreso: 4TH FAULT2SHA WORKSHOP
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 03/06/2019
Ciudad: Barcelona,
Maria Belen Benito Oterino; Alicia Rivas Medina; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alejandra Staller Vazquez; Sandra Martinez Cuevas. "4TH FAULT2SHA WORKSHOP".pp. 1 - 1. ISBN 0-0000-000-00
- 4** **Título:** Building urban modifiers classification according to their habitability after an earthquake
Nombre del congreso: ESC2018 General Assembly
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 02/09/2018
Ciudad: Valletta, Malta,
Sandra Martinez Cuevas; M del Carmen Morillo Balsera; Maria Belen Benito Oterino; Yolanda Torres Fernandez; Alejandra Staller Vazquez; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Pouye Yazdi ."0".pp. 0 - 0. ISBN 00-000-000-00
- 5** **Título:** CEQID 2018: Recent Progress towards a global earthquake damage database and its use in fragility estimation
Nombre del congreso: ESC2018 General Assembly
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 02/09/2018
Ciudad: Valletta, Malta,
Robin Spence; Sandra Martinez Cuevas; Hannanh Baker; Emiily So; Jose Luis Garcia Pallero; Eduardo Meyers; Yolanda Torres Fernandez. "0".pp. 39 - 40. ISBN 00-000-000-00



- 6** **Título:** How LiDAR and image analysis contribute to exposure and vulnerability assessment?
Nombre del congreso: ESC2018 General Assembly
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 02/09/2018
Ciudad: Valletta, Malta,
Yolanda Torres Fernandez; Álvaro Arredondo; Jose Juan Arranz Justel; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alejandra Staller Vazquez; Sandra Martinez Cuevas; Pouye Yazdi . "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-000-000-00
- 7** **Título:** Recent developments on seismic hazard assessment in SE Spain
Nombre del congreso: ESC2018 General Assembly
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 02/09/2018
Ciudad: Valletta, Malta,
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Alejandra Staller Vazquez; Ligia Elena Quirós Hernández; Pouye Yazdi .; Sandra Ruiz Barajas; Alicia Rivas Medina; Sandra Martinez Cuevas; Yolanda Torres Fernandez. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-000-000-00
- 8** **Título:** Herramienta web para el desarrollo de Escenarios de riesgo sísmico a escala urbana
Nombre del congreso: Tercera Reunión Ibérica sobre Fallas Activas y Paleosismología
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/06/2018
Ciudad: Alicante, Spain,
Pouye Yazdi .; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martinez Cuevas. "xx.".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 9** **Título:** Web-based tool for assessment and display of scenario-based seismic risk
Nombre del congreso: European Geoscience Union General Assembly
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 08/04/2018
Ciudad: Vienna, Austria,
Pouye Yazdi .; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martinez Cuevas; Nelson Chavarria. "Geophysical Research Abstracts, 20, EGU2018-1981".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 10** **Título:** Methodology for an effective risk assessment of urban areas: progress and first results of the merisur project
Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/01/2017
Ciudad: Santiago de Chile,
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Jaime Cervera Bravo; Sandra Martinez Cuevas; Yolanda Torres Fernandez; Maria Belen Orta Rial; Sandra Ruiz Barajas; Jose Juan Arranz Justel; Luis Ernesto Quiros Lopez; Gema Maria Ramirez Pacheco; Jaime Armengot Paradinas; Federico Garcia Erviti; Antonio Eduardo Humero Martin. "Proceedings of the World Conference on Earthquake Engineering".pp. 1 - 8. ISBN 0098-8847
- 11** **Título:** Análisis espacial del coeficiente de corrección por accesibilidad en las valoraciones urbanística en España
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo,



Rosa María González Ruiz; Sandra Martínez Cuevas; Federico García Erviti; M del Carmen Morillo Balsera. "Topografía y Catastro. Especial TOPCART 2016".pp. 116 - 122. ISBN 2340-2296

- 12** **Título:** Aplicación del Análisis Espacial y Geoestadístico al mercado de bienes inmuebles. Aplicación al distrito de Tetuán (Madrid)?
Nombre del congreso: TOPCART 2016 XI Congreso Internacional en Geomática y Ciencias de la Tierra
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo,
Ulises Quevedo; Sandra Martínez Cuevas; M del Carmen Morillo Balsera; Francisco García Cepeda. "COIGT".pp. 1 - 1. ISBN 0212-9280
- 13** **Título:** Estudio para la clasificación en geogrupos según el confort de las viviendas del barrio de las Acacias (Madrid) con técnicas del Análisis Multivariante y el Análisis Espacial
Nombre del congreso: TOPCART 2016 XI Congreso Internacional en Geomática y Ciencias de la Tierra
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo,
Ainara Contreras; Sandra Martínez Cuevas; M del Carmen Morillo Balsera; Francisco García Cepeda. "COIGT".pp. 1 - 1. ISBN 0212-9280
- 14** **Título:** Estimación del riesgo sísmico en la ciudad de Villavicencio, Colombia, dentro del programa ? Ciudades Sostenibles y Competitivas?.
Nombre del congreso: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/06/2016
Ciudad: Madrid,
Yolanda Torres Fernandez; Sandra Martínez Cuevas; Maria Belen Benito Oterino; Mónica Arroyo; María Valverde. "Libro de actas".pp. 1 - 1. ISBN 84-8181-227-7
- 15** **Título:** Frequency of urban seismic vulnerability modifiers in the earthquake of Lorca 2011
Nombre del congreso: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/06/2016
Sandra Martínez Cuevas; M del Carmen Morillo Balsera; Maria Belen Benito Oterino; Jaime Cervera Bravo. "No a lugar".pp. 1 - 1. ISBN 84-8181-227-7
- 16** **Título:** Temporal analysis of the evolution of seismic risk in Spain
Nombre del congreso: 9ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/06/2016
Sandra Martínez Cuevas; Jorge Miguel Gaspar Escribano; María Valverde. "9ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 1 - 1. ISBN 84-8181-227-7
- 17** **Título:** Un análisis de la población como elemento que conforman las rentas de posición en la formación de los precios de la tierra.
Nombre del congreso: VIII Congreso Internacional de Ordenación del Territorio
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/05/2016
Ciudad: Fuerteventura,



Rosa María González Ruiz; Sandra Martínez Cuevas; María Teresa Fernández de Liencres. "Área E: Nuevos tiempos, nuevos objetivos y nuevos modos en la gestión, disciplina y valoraciones del suelo." pp. 876 - 890. ISBN 2386-6993

- 18** **Título:** Active crustal deformation of the El Salvador Fault Zone (ESFZ) using geodetic data: Implications in seismic hazard assessment
Nombre del congreso: I Industriales Research Meeting
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 20/04/2016
Ciudad: Madrid,
Alejandra Staller Vazquez; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martínez Cuevas; Yolanda Torres Fernández; Sandra Ruiz Barajas; Ligia Elena Quirós Hernández; Pouye Yazdi ."0".pp. 0 - 0. ISBN 0-000-000-0
- 19** **Título:** Active crustal deformation of the El Salvador Fault Zone (ESFZ) using geodetic data: Implications in seismic hazard assessment
Nombre del congreso: I Industriales Research Meeting
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 20/04/2016
Ciudad: Madrid,
Alejandra Staller Vazquez; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martínez Cuevas; Yolanda Torres Fernández; Sandra Ruiz Barajas; Ligia Elena Quirós Hernández; Pouye Yazdi ."0".pp. 0 - 0. ISBN 0-000-000-0
- 20** **Título:** Does the Spatial Analysis of 2012 Ahar-Varzeghan Seismic Sequence Corroborate the Tectonic Interpretations?
Nombre del congreso: I Industriales Research Meeting
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 20/04/2016
Ciudad: Madrid,
Pouye Yazdi .; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alejandra Staller Vazquez; Maria Belen Benito Oterino; Sandra Martínez Cuevas; Yolanda Torres Fernández; Sandra Ruiz Barajas; Ligia Elena Quirós Hernández. "0".pp. 0 - 0. ISBN 0-000-000-0
- 21** **Título:** How new fault data and models affect seismic hazard results Examples from southeast Spain
Nombre del congreso: I Industriales Research Meeting
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 20/04/2016
Ciudad: Madrid,
Maria Belen Benito Oterino; Alicia Rivas Medina; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alejandra Staller Vazquez; Sandra Ruiz Barajas; Ligia Elena Quirós Hernández; Pouye Yazdi .; Sandra Martínez Cuevas; Yolanda Torres Fernández. "-".pp. 0 - 0. ISBN 99-9999-999-9
- 22** **Título:** Remote Sensing and Earthquake Engineering: seismic vulnerability assessment based on LiDAR, ortho-photo and satellite image analysis.
Nombre del congreso: I Industriales Research Meeting
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 20/04/2016
Ciudad: Madrid,
Yolanda Torres Fernández; Sandra Martínez Cuevas; Azade Haghi; Ligia Elena Quirós Hernández; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Alejandra Staller Vazquez; Sandra Ruiz Barajas; Pouye Yazdi ."0".pp. 0 - 0. ISBN 0-000-000-0



- 23** **Título:** Seismic vulnerability assessment incorporating urban parameters that influences buiding damage
Nombre del congreso: I Industriales Research Meeting
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 20/04/2016
Ciudad: Madrid,
Sandra Martinez Cuevas; Yolanda Torres Fernandez; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Alejandra Staller Vazquez; Ligia Elena Quirós Hernández; Sandra Ruiz Barajas; Pouye Yazdi ."0".pp. 0 - 0. ISBN 0-000-000-0
- 24** **Título:** Evaluación de la huella de carbono en el barrio de la viña Lorca por rehabilitación de daños en edificios tras el sismo de 2011.
Nombre del congreso: Congreso Internacional sobre intervención en obras arquitectónicas tras sismo L? aquila (2009), Lorca (2011) y Emilia Romagna (2012)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 13/05/2015
Miguel San Millán Escribano; Sandra Martinez Cuevas; Jorge Miguel Gaspar Escribano; S. el Castillo Tello; Jaime Cervera Bravo; Maria Belen Benito Oterino. "Congreso Internacional sobre intervención en obras arquitectónicas tras sismo L?aquila (2009), Lorca (2011) y Emilia Romagna (2012)".pp. 291 - 300. ISBN 978-84-92986-89-7
- 25** **Título:** Evaluación de los modificadores por comportamiento urbanos que afectan al daño en los terremotos. Aplicación al terremoto de Lorca
Nombre del congreso: Congreso Internacional sobre intervención en obras arquitectónicas tras sismo L? aquila (2009), Lorca (2011) y Emilia Romagna (2012)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 13/05/2015
Sandra Martinez Cuevas; M del Carmen Morillo Balsera; Jaime Cervera Bravo; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Yolanda Torres Fernandez. "Congreso Internacional sobre intervención en obras arquitectónicas tras sismo L?aquila (2009), Lorca (2011) y Emilia Romagna (2012)".pp. 237 - 256. ISBN 978-84-92986-89-7
- 26** **Título:** Analysis of urban parameters in the characterization of seismic vulnerability: application to the city of Lorca.
Nombre del congreso: Second European Conference on earthquake engineering and seismology, Istanbul
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/08/2014
Sandra Martinez Cuevas; M del Carmen Morillo Balsera; Jaime Cervera Bravo; Maria Belen Benito Oterino. "Procedees".pp. 1362 - 1362. ISBN 978-3-319-07117-6
- 27** **Título:** Study of seismic vulnerability and the damage seen in the town of Lorca after the earthquake of 2011.
Nombre del congreso: Second European Conference on earthquake engineering and seismology, Istanbul
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/08/2014
Sandra Martinez Cuevas; Sara Diaz-López; Miguel San Millán Escribano; Ligia Elena Quiros; Maria Belen Benito Oterino. "Procedees".pp. 1390 - 1390. ISBN 978-3-319-07117-6
- 28** **Título:** Earthquake Loss Assessment and Induced Seismicity
Nombre del congreso: 2nd Eurpean Conference on Earthquake Engineering and Seismology
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/08/2014
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martinez Cuevas; Maria Belen Benito Oterino; Yolanda Torres Fernandez; Alicia Rivas Medina; Román Hernández Rey; Miguel San Millán. "Proceedings".



- 29** **Título:** Comparison of the seismic behaviour between two building tests, both based on a two storey model house constructed of hollow brick masonry using the integral masonry system (ims): half scale of the whole building (1st test) and a quarter of real size building (2nd test).
Nombre del congreso: 9th International Masonry Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 07/07/2014
Ciudad: Lisboa,
Maria Belen Orta Rial; Jose María Adell; Rosa Alejandrina Bustamante Montoro; Sandra Martinez Cuevas; Beatriz Boreneses. "9th International Masonry Conference".pp. 110 - 114. ISBN 978-972-8692-87-2
- 30** **Título:** Seccionar: Acción optimizadora de procesos innovadores en la comunicación audiovisual arquitectónica
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Investigadores audiovisuales: Tecnología y contenidos digitales aplicados
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/04/2014
Ciudad: ESNE,
Miguel San Millán Escribano; Sandra Martinez Cuevas. "Miscelánea sobre el entorno audiovisual en 2014".pp. 853 - 875. ISBN 978-84-7074-625-3
- 31** **Título:** Reacting and Reycling
Nombre del congreso: Enviromental security, geological hazards and management
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 10/04/2013
Ciudad: Tenerife,
Sandra Martinez Cuevas. "Environmental Security and Sustainability".pp. 85 - 92. ISBN 978-84-616-2005-0
- 32** **Título:** Vulnerabilidad sísmica en Puerto Príncipe, Haití. Escala Macrosísmica Haitiana
Nombre del congreso: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/06/2012
Ciudad: San Sebastián,
Sandra Martinez Cuevas; Maria Belen Benito Oterino; Jaime Cervera Bravo. "7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 2 - 2. ISBN 00-0000-000-0
- 33** **Título:** Flipped-classroom and gamification in basis concepts of engineering degree
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Edificación **Tipo de entidad:** Universidad Edificación
Sandra Martinez Cuevas; Yolanda Torres Fernandez; Cesar Garcia Aranda; M del Carmen Morillo Balsera; Alejandra Staller Vazquez; Jorge Miguel Gaspar Escribano.
- 34** **Título:** ¿Las técnicas de Minería de datos, Imágenes 3D, Sistemas de Información Geográfica y Estadística espacial aplicadas a la Innovación Educativa?
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad de Gran Canaria
M del Carmen Morillo Balsera; Iñigo Molina Sanchez; Cesar Garcia Aranda; Sandra Martinez Cuevas.



- 35** **Título:** Propuesta de docencia en computación de alto rendimiento utilizando equipos de bajo coste
Tipo de participación: Ponencia
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Jose Luis Garcia Pallero; Sandra Martinez Cuevas; Rosa Maria Garcia Blanco.

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

- 1** **Título:** Jornada Cumbre del Clima. El catastro frente al cambio climático. Panel Efectos del cambio climático: uso de la información catastral. Ponencia: La utilidad de los datos catastrales en los estudios de riesgo sísmico
Nombre del evento: Jornada Cumbre del Clima. El catastro frente al cambio climático
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: España
Fecha de realización: 11/12/2019
Entidad organizadora: Dirección General de Catastro de España **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Sandra Martinez Cuevas.
- 2** **Título:** XI Congreso de Ciencia y Tecnología de la Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador, invitada como instructora del curso de Vulnerabilidad y Riesgo sísmico impartido en la ESPE
Nombre del evento: XI Congreso de Ciencia y Tecnología Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Quito, Ecuador
Fecha de realización: 20/06/2016
Entidad organizadora: Universidad de las Fuerzas Armadas de Ecuador **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Sandra Martinez Cuevas.
- 3** **Título:** Participación en el Seminario Internacional de Arquitectura Producción de ciudad en el Ministerio de
Nombre del evento: II Seminario Internacional de Arquitectura
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 03/07/2000
Entidad organizadora: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Sandra Martinez Cuevas.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título u objeto:** II Jornadas de Sensibilización del riesgo sísmico en la provincia de Alicante. Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana basada en tipologías constructivas y disposición urbana de la construcción
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Museo de Arte Contemporáneo de Alicante MACA. Alicante, España
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Sandra Martinez Cuevas. ISBN AORG/2019/107
- 2** **Título u objeto:** II Jornadas de Sensibilización del riesgo sísmico en la provincia de Alicante. Evaluación de la vulnerabilidad sísmica urbana basada en tipologías constructivas y disposición urbana de la construcción
Tipo de evento: Conferencias impartidas



Ciudad de realización: Museo de Arte Contemporáneo de Alicante MACA. Alicante, España
Entidad organizadora: Universidad de Alicante
Sandra Martínez Cuevas. ISBN AORG/2019/107

- 3 Título u objeto:** XII Simposio del Comité permanente sobre el catastro en Iberoamérica. Ponencia: Utilidad de los datos catastrales en el análisis del riesgo sísmico. Aplicación en España y Latinoamérica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Palacio de Congresos de Granada., España
Entidad organizadora: Dirección General de Catastro.
Sandra Martínez Cuevas; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. ISBN 1131-9100
- 4 Título u objeto:** XII Simposio del Comité permanente sobre el catastro en Iberoamérica. Ponencia: Utilidad de los datos catastrales en el análisis del riesgo sísmico. Aplicación en España y Latinoamérica
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Palacio de Congresos de Granada., España
Entidad organizadora: Dirección General de Catastro.
Sandra Martínez Cuevas; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. ISBN 1131-9100
- 5 Título u objeto:** Ponente invitada a la I Jornada Internacional de sensibilización frente al Riesgo Sísmico.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Escuela de Negocios de Elche, Alicante., España
Entidad organizadora: Universidad de Alicante con la colaboración de la Conselleria de Educación, Cultura y Deportes y la Secretaría de Estado de Investigación, desarrollo e Innovación.
Sandra Martínez Cuevas. ISBN AORG/2019/107
- 6 Título u objeto:** Sesión Especial sobre el Terremoto de Haití de 2010.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: 4º CNIS Granada (23/05/2011), Desconocido
Maria Belen Benito Oterino; Sandra Martínez Cuevas; Dwinell Belizaire; J.J. Martínez Díaz; Miguel de las Doblas. ISBN 00000000000
- 7 Título u objeto:** Informes de Construcción
Tipo de evento: Informe AAPP
Ciudad: España
Sandra Martínez Cuevas.

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

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Título: Miembro del jurado del X Concurso de Innovación Tecnológica en la Construcción celebrado en IFEPA
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Fecha de inicio: 15/10/2005



Otros méritos

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

- 1** **Ciudad:** Cambridge, UK.,
Fecha inicio: 02/07/2018 **Duración:** 39 días
- 2** **Ciudad:** Cambridge, UK.,
Fecha inicio: 30/06/2017 **Duración:** 92 días

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Denominación de la ayuda:** Ayudas a PDI e investigadores doctores para realizar estancias de investigación internacional
Ciudad:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad que la concede: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 2,25
Fecha de concesión: 31/08/2019
- 2** **Denominación de la ayuda:** Ayudas al PDI e Investigadores para presentación de ponencias y comunicaciones en Congresos Internacionales.
Ciudad:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad que la concede: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 700
Fecha de concesión: 03/12/2018
- 3** **Denominación de la ayuda:** Ayudas a PDI e investigadores doctores para realizar estancias de investigación internacional
Ciudad:
Finalidad: Posdoctoral
Entidad que la concede: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 4,64
Fecha de concesión: 03/07/2017

Pertenencia a redes temáticas

- 1 Denominación:** Young Professional member of Earthquake Engineering Research
Identificación de la red: EERI ID 16829
Fecha de inicio: 17/01/2014
- 2 Denominación:** Miembro del Centro de Innovación en Tecnología para el desarrollo humano de la Universidad Politécnica de Madrid itdUPM
Identificación de la red: Certificado
Fecha de inicio: 03/12/2013

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

- 1 Descripción:** Seleccionados en la exposición Ciclo Paréntesis - Nuestra Primera Obra del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid.
Entidad que concede: Colegio Oficial de Arquitectos **Tipo de entidad:** Organismo, Otros de Madrid
Ciudad: Madrid,
Fecha de concesión: 10/09/2014
- 2 Descripción:** Premio de Desarrollo Sostenible al proyecto Xeroparque Biológico de Águilas. Premio al EcoDiseño. Orden de 13 de junio de 2014, de la Consejería de Agricultura y Agua, por la que se conceden los Premios de Desarrollo Sostenible correspondientes a su séptima edición a las obras de arquitectura relevantes en materia de desarrollo sostenible para difundir aquellas experiencias de éxito e ideas que puedan ser referentes para otros
Entidad que concede: Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: Murcia,
Fecha de concesión: 03/02/2014
- 3 Descripción:** 1º Premio con intervención de jurado del concurso de arquitectura Urbanización Rotonda calles Marqués de Fátima y Solidaridad de Águilas. Murcia.
Entidad que concede: Ayuntamiento de Águilas, **Tipo de entidad:** Organismo, Otros Murcia
Ciudad: Ayuntamiento de Águilas,
Fecha de concesión: 15/09/2008
- 4 Descripción:** 1º Premio con intervención de jurado del concurso de ideas para la Reforma del nuevo salón de actos de la Facultad de Filosofía de la Universidad Autónoma de Madrid
Entidad que concede: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Universidad Autónoma de Madrid,
Fecha de concesión: 06/03/2008
- 5 Descripción:** 2º Premio con intervención de jurado del concurso de ideas para la Reforma de la avenida Salvador Allende en Fortuna, Murcia
Entidad que concede: Excmo. Ayuntamiento de Fortuna **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: Ayuntamiento de Fortuna. Murcia,
Fecha de concesión: 08/02/2008



- 6 Descripción:** Accesit concurso internacional de ideas con intervención de jurado para Construcción de edificio de servicios Plaza Mayor UAM"
Entidad que concede: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Universidad Autónoma de Madrid. UAM,
Fecha de concesión: 24/01/2008
- 7 Descripción:** 2º Premio concurso internacional de ideas con intervención de jurado La Paz es posible. El barrio que todavía puede ser ciudad
Entidad que concede: Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de Murcia
Ciudad: Ayuntamiento de Blanca. Murcia,
Fecha de concesión: 29/06/2006
- 8 Descripción:** Premio para la plaza de Director de la Revista Catálogos de Arquitectura. La Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia adjudica la plaza de Director de la revista Catálogos de Arquitectura ISSN 1138-2430 a los arquitectos Sandra Martínez Cuevas y Miguel San Millán Escribano
Entidad que concede: Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones de Murcia
Ciudad: Colegio Oficial de arquitectos de Murcia,
Fecha de concesión: 30/06/2005
- 9 Descripción:** 2º Premio concurso de arquitectura con intervención de jurado para la redacción del proyecto de construcción nuevo Pabellón Deportivo Municipal de Águilas, Murcia.
Entidad que concede: Ayuntamiento de Águilas, Murcia. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: Ayuntamiento de Águilas,
Fecha de concesión: 20/01/2005
- 10 Descripción:** 1º Premio: concurso de ideas para la Ordenación de usos del muelle de Levanta y Ribera de Las Almadrabillas del Puerto de Almería
Entidad que concede: Consejería de Obras Públicas y Transporte de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: Comunidad Autonoma de Andalucía,
Fecha de concesión: 27/11/2004
- 11 Descripción:** 2º Premio concurso de ideas con intervención de jurado para la ordenación urbana y dotación de distintos equipamientos para el Barrio del Castillo. Blanca.
Entidad que concede: Ayuntamiento de Blanca, Murcia. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: Ayuntamiento de Blanca, Murcia,
Fecha de concesión: 12/02/2004
- 12 Descripción:** 1º Premio en el concurso de ideas con intervención de jurado del Ayuntamiento de Santomera, Murcia para la ordenación de la zona deportiva Camino de David
Entidad que concede: Ayuntamiento de Santomera, Murcia **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: Ayuntamiento de Santomera,
Fecha de concesión: 13/06/2003



- 13 Descripción:** Seleccionado en el concurso de SIKA vivienda para invidentes
Entidad que concede: SIKA - ETSAM (Escuela Técnica Superior de Arquitectos de Madrid) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad: ETSAM (Escuela Técnica Superior de Arquitectos de Madrid),
Fecha de concesión: 16/05/2001
- 14 Descripción:** Tesis más relevante del año 2014 del Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Geográfica de la UPM
Entidad que concede: Leica Geosystems **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
- 15 Descripción:** Premiado concurso de arquitectura internacional Ordenación del frente litoral . Las palmas.
Ciudad: Colegio Oficial de arquitectos de Las Palmas,
- 16 Descripción:** 2º Premio concurso de arquitectura Centro para personas con trastornos en el desarrollo . Molina.
Ciudad: ASTRADE y Ayuntamiento de Molina de Segura, Murcia,
- 17 Descripción:** Mención concurso de arquitectura Otros Campos de Nijar. Almería.
Ciudad: Colegio Oficial de Arquitectos de Almería,
- 18 Descripción:** Concurso de fotografía ETSAM
Ciudad: ETSAM,

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 1

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

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Revisora de artículos para la posible publicación en la Revista Geomatics, Natural Hazards and Risk . Dicha revista tiene los siguientes indicios de calidad en JCR (Science Edition): Impact Factor: 2.332 Cuartil: Q2 (posición 85 de 196 en categoría GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY)
- 2 Descripción del mérito:** Revisora de artículos para la posible publicación en la Revista Transaction in GIS. Dicha revista tiene los siguientes indicios de calidad en JCR (Science Edition): Impact Factor: 2.188 Cuartil: Q2 (posición 34 de 83 en categoría GEOGRAPHY)
- 3 Descripción del mérito:** Revisora científica de una comunicación enviada para su presentación en IBERFAULT2018, 3ª reunión ibérica de fallas activas y Paleosismología, que se celebra en Alicante del 11 al 15 de junio de 2018.
- 4 Descripción del mérito:** Revisora de artículos para la posible publicación en la Revista Natural Hazards . Dicha revista tiene los siguientes indicios de calidad en JCR (Science Edition): Impact Factor: 1.526 Cuartil: Q4 (posición 90 de 116 en categoría ENVIROMENTALS STUDIES)



- 5 Descripción del mérito:** Evaluadora Experta de tesis de Maestría por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) en 2017, en el contexto de la organización por parte del IPGH de un premio a las tesis de Maestría en el área de Cartografía, Geodesia e Información Geográfica.
- 6 Descripción del mérito:** Miembro como profesor en el Programa de de Doctorado en Ingeniería Geomática (R.D. 99/2011) de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía (12D3)
- 7 Descripción del mérito:** Evaluadora Experta de tesis de Maestría por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) en 2016, en el contexto de la organización por parte del IPGH de un premio a las tesis de Maestría en el área de Cartografía, Geodesia e Información Geográfica.
- 8 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de la Tesis Doctoral Desarrollos metodológicos y aplicaciones hacia el cálculo de la peligrosidad sísmica en el Ecuador Continental y estudio de riesgo sísmico en la ciudad de Quito del alumno Humberto Anibal Parra Cárdenas del Programa de Doctorado en Ingeniería Geográfica de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía.
- 9 Descripción del mérito:** Evaluadora Experta de tesis de Maestría por el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) en 2015, en el contexto de la organización por parte del IPGH de un premio a las tesis de Maestría en el área de Cartografía, Geodesia e Información Geográfica.
- 10 Descripción del mérito:** Análisis de los parámetros urbanísticos en la caracterización de la vulnerabilidad sísmica: aplicación a la ciudad de Lorca
- 11 Descripción del mérito:** Revisora de artículos para la posible publicación en la Revista informes de la Construcción . Dicha revista aparece en diferentes bases de datos como: Journal Citation Reports, Science Citation Index, Avery index to architectural periodicals y Scopus.
- 12 Descripción del mérito:** Grupo innovación educativa INNGEO (2009-2018)