



Jorge M. Gaspar-Escribano

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 20/01/2020

6b2c69fc2c538a1763b355b81b38f85c

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/>



Jorge M. Gaspar-Escribano

Apellidos: Gaspar-Escribano
Nombre: Jorge M.
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad de Madrid
Ciudad de nacimiento: Madrid
Ciudad de contacto: Madrid
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid
Teléfono fijo: 910673957
Correo electrónico: jorge.gaspar@upm.es
Página web personal: <http://www2.topografia.upm.es/grupos/sismo/Investigador?id=2>

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 06/08/2012
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Ayudante Doctor	01/10/2008

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 Ayudante Doctor **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Duración:** 3 años - 10 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas

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

Entidad que expide el título: Universidad
Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor

Universidad que titula: Vrije Universiteit Amsterdam **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad de la titulación: Amsterdam, Noord-Holland, Holanda

Fecha de la titulación: 27/09/2004

Título de la tesis: Tectonic modeling of the Catalan Coastal Ranges (NE Spain) and adjacent areas

Director/a de tesis: S.A.P.L. Cloetingh

Codirector/a de tesis: P.A.M. Andriessen

Calificación: NAN

Actividad docente

Docencia impartida

- Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Peligrosidad y Riesgo Sismico

Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2015-17

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)
- Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Peligrosidad y Riesgo Sismico

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)

- 3** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Peligrosidad Sísmica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Máster Univ. Análisis del Riesgo Sísmico Mediante Tecnologías Geoespaciales
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)

- 4** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Fisica
Tipo de programa: Ingeniería Técnica **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación: Ingeniero Tecnico en Topografía
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

- 5** **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: 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 Topográfica y Cartografía (N)

- 6** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestión 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: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

7 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)

8 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: 2016-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

9 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: 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 Topográfica y Cartografía (N)

10 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Fisica I

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

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

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)



- 11** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestion de Riesgos Naturales
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
Curso que se imparte: 2011-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestion de Riesgos Naturales
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 13** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestion de Riesgos Naturales
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Ingenieria Geografica
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 Topográfica y Cartografía (N)
- 14** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestion de Riesgos Naturales
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Doctorado en Ingenieria 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 Topográfica y Cartografía (N)
- 15** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Cooperacion al Desarrollo
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geografica

Curso que se imparte: 2011-12

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

16 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Cooperacion al Desarrollo

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geografica

Curso que se imparte: 2012-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

17 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Física II

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica

Curso que se imparte: 2017-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

18 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Metodologia de la Investigacion Cientifica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografia

Curso que se imparte: 2016-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

19 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Metodologia de la Investigacion Cientifica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografia

Curso que se imparte: 2017-18



Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

20 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Difusion Dé Resultados Dé Investigación En Español É Inglés

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)

21 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Física II

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

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

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

22 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Física I

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática

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)

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: 2016-17

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)

- 24 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecanica y Ondas
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

- 25 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecanica y Ondas
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2011-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

- 26 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecanica y Ondas
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
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 Topográfica y Cartografía (N)

- 27 Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecanica y Ondas
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
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 Topográfica y Cartografía (N)

- 28** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecanica y Ondas
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
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 Topográfica y Cartografía (N)
- 29** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecanica y Ondas
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)
- 30** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Electromagnetismo y Optica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2010-11
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
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: Electromagnetismo y Optica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2011-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 32** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Electromagnetismo y Optica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

33 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Electromagnetismo y Optica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 2014-15

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

34 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Electromagnetismo y Optica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 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 Topográfica y Cartografía (N)

35 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Electromagnetismo y Optica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Otros

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía

Curso que se imparte: 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)

36 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Peligrosidad y Riesgo Sismico

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: 2011-12



Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

37 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Peligrosidad y Riesgo Sismico

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: 2012-13

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

38 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Peligrosidad y Riesgo Sismico

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: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

39 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Peligrosidad y Riesgo Sismico

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: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

40 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

Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

41 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)

42 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

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)

43 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Reducción de Riesgo Sísmico y Resiliencia

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

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

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

44 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Escenarios Sísmicos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

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

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 2

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: Gestion de Riesgos Naturales.
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: 2011-12
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

46 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Gestion de Riesgos Naturales.
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 Topográfica y Cartografía (N)

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Percepción social frente a Riesgo de Tsunami en Niebla, Chile.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Ciudad: España
Calificación: 9,5
Fecha de lectura: 04/09/2019 **Fecha de mención:** 11/09/2019
- 2** **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
Ciudad: España
Calificación: 8
Fecha de lectura: 02/07/2019 **Fecha de mención:** 02/07/2019
- 3** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA SERIE SÍSMICA DE COYUCA (MÉXICO, 2001)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Francisco Manuel Anta Sanchez
Calificación: 9
Fecha de lectura: 21/07/2017 **Fecha de mención:** 21/07/2017
- 4** **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
Ciudad: España



Calificación: 9,5

Fecha de lectura: 05/07/2017

Fecha de mención: 05/07/2017

- 5 Título del trabajo:** Cálculo de la amenaza sísmica para Villavicencio (Colombia)
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 Iglesias
Fecha de lectura: 09/09/2016
Fecha de mención: 09/09/2016
- 6 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
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: VANESSA TORRES MIGUEL
Calificación: 9
Fecha de lectura: 15/07/2016
Fecha de mención: 15/07/2016
- 7 Título del trabajo:** Elaboración de una metodología de actuación y documentación para el estudio de vulnerabilidad sísmica a partir de imágenes y datos LiDAR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: AZADEH HAGHI MISHAMANDANI
Calificación: 10
Fecha de lectura: 14/07/2016
Fecha de mención: 14/07/2016
- 8 Título del trabajo:** Estimación del movimiento sísmico producido por fallas usando modelos de movimiento fuerte
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: MIGUEL ANGEL SANCHEZ AGUILA
Calificación: 10
Fecha de lectura: 04/07/2016
Fecha de mención: 04/07/2016
- 9 Título del trabajo:** Análisis de parámetros sísmicos de dos series ocurridas en el Sur y Este de España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Yaiza Gómez Espada
Calificación: 9
Fecha de lectura: 03/07/2015
Fecha de mención: 03/07/2015
- 10 Título del trabajo:** CONTRIBUCIÓN METODOLÓGICA PARA INCORPORAR FALLAS ACTIVAS EN LA MODELIZACIÓN DE LA FUENTE DIRIGIDA A ESTIMACIONES DE PELIGROSIDAD SÍSMICA. APLICACIÓN AL SUR DE ESPAÑA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 07/03/2014
- 11 Título del trabajo:** Landslide risk in Haiti and land management in Port au Prince
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Ciudad: Alemania



Doctorando-a/alumno-a: David Castro Álvarez

Calificación: 10

Fecha de lectura: 13/09/2013

Fecha de mención: 13/09/2013

- 12 Título del trabajo:** Multi-hazard analysis and identification of priority settlements for land management in Haiti
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Universidad que titula: ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía
Ciudad: Alemania
Doctorando-a/alumno-a: Sandra Ruíz barajas
Calificación: 10
Fecha de lectura: 09/09/2013
Fecha de mención: 09/09/2013
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 13 Título del trabajo:** Análisis y evaluación del riesgo de incendio forestal en las Rozas de Madrid
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: JOSE CARLOS RUIZ MOHINO
Calificación: 9
Fecha de lectura: 05/07/2012
Fecha de mención: 05/07/2012
- 14 Título del trabajo:** Evaluación del Riesgo Sísmico en España a escala municipal y su evolución temporal
- 15 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
Ciudad: España
- 16 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
Ciudad: Afganistán
- 17 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
Ciudad: Afganistán

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

- 1 Título del proyecto:** Proyecto de Centro de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, 2014-2015
Número de participantes: 14
Fecha fin de la participación: 01/01/2015
- 2 Título del proyecto:** La E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía en las Redes Sociales y en la enseñanza b-learning
Número de participantes: 6
Fecha fin de la participación: 01/01/2012



- 3 Título del proyecto:** Proyecto Mentor-Tutor 2011-12 de la E.T.S.I. Topografía Geodesia y Cartografía de la UPM
Número de participantes: 11
Fecha fin de la participación: 01/01/2012
- 4 Título del proyecto:** Promoción de las titulaciones de Grado y Máster de la ETSITGC en EE.MM
Número de participantes: 13
Entidad financiadora: E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 31/07/2011
- 5 Título del proyecto:** Adaptación e implementación en Moodle de asignaturas del nuevo título de Grado en Ingeniería Geomática y Topografía y de la titulación en extinción.
Número de participantes: 13
Fecha fin de la participación: 01/01/2011
- 6 Título del proyecto:** Adaptación e implementación en Moodle de asignaturas del nuevo título de Grado en Ingeniería Geomática y Topografía y de la titulación en extinción.
Número de participantes: 13
Fecha fin de la participación: 01/01/2011
- 7 Título del proyecto:** DISEÑO DE UN PLAN INTEGRAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
Número de participantes: 15
Fecha fin de la participación: 01/01/2011
- 8 Título del proyecto:** DISEÑO DE UN PLAN INTEGRAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA LA E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
Número de participantes: 15
Fecha fin de la participación: 01/01/2011
- 9 Título del proyecto:** Proyecto Mentor de la ETSITGC 2010-11
Número de participantes: 12
Fecha fin de la participación: 01/01/2011
- 10 Título del proyecto:** RED TEMÁTICA EN AMENAZA Y RIESGO SÍSMICO
Número de participantes: 2
- 11 Título del proyecto:** REPOSITORIO DE OBJETOS DE APRENDIZAJE EN LA ETSITGC II
Número de participantes: 2
- 12 Título del proyecto:** REPOSITORIO DE OBJETOS DE APRENDIZAJE EN LA ETSITGC
Número de participantes: 2



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Docencia online durante 6 semanas, 2-3 ediciones anuales. Alumnado internacional.

Ciudad: España

Entidad organizadora: IngeoExpert

Fecha de fin de la actividad: 27/07/2018

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras

Nombre responsable grupo: Amadeo Benavent Climent

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad a que pertenece: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de inicio: 08/02/2007

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: CARTOMUNDO. Proyecto solidario de cartografía colaborativa para la cooperación con un proyecto sanitario 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: 8.000

2 Denominación del proyecto: CARTOMUNDO. PROYECTO SOLIDARIO DE CARTOGRAFÍA COLABORATIVA PARA LA COOPERACIÓN CON UN PROYECTO SANITARIO 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



- 3 Denominación del proyecto:** Determinación de deformaciones de la corteza terrestre en Centro América a partir de datos geodésicos: Aplicación a la Zona de Falla de El Salvador y el Valle Central de Costa Rica
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Alejandra Staller Vazquez
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: AL14-PID-36
Fecha de inicio: 14/02/2014
Cuantía total: 5.600
- 4 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
- 5 Denominación del proyecto:** Evaluación de la amenaza y riesgo sísmico en Haití y aplicación al diseño sismorresistente
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: 41-sismo-haiti
Fecha de inicio: 10/09/2010 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 40.000
- 6 Denominación del proyecto:** ANALISIS DE SENSIBILIDAD A LA PELIGROSIDAD SISMICA INCORPORANDO RESULTADOS DE ESTUDIOS RECIENTES
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación (MCINN)
Cód. según financiadora: C09600503
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 142.000
- 7 Denominación del proyecto:** 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: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e innovación.
Cód. según financiadora: CGL2009-14405-C02-01
Fecha de inicio: 01/01/2010
Cuantía total: 0



- 8 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: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: C09600503
Fecha de inicio: 14/12/2009
Cuantía total: 196.740
- 9 Denominación del proyecto:** Evaluación de la Peligrosidad Sísmica en España para Aplicaciones Relacionadas con la Seguridad Nuclear.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Consejo de Seguridad Nuclear
Cód. según financiadora: C09600501
Fecha de inicio: 08/07/2009
Cuantía total: 196.740
- 10 Denominación del proyecto:** Evaluación regional de la amenaza sísmica en Centroamérica II
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: AL09600501
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 9.000
- 11 Denominación del proyecto:** Evaluación regional de la amenaza sísmica en Centroamérica I
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: AL09600501
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 9.200
- 12 Denominación del proyecto:** Caracterización de Acciones Sísmicas y Evaluación del Peligro de Deslizamientos de Laderas (ANDROS) Subproyecto ASPE. Plan Nacional
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s: Mº Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: C05600505
Fecha de inicio: 07/07/2007 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 71.638
- 13 Denominación del proyecto:** Riesgo de Sísmico y Peligro de Deslizamiento de Laderas en El Salvador (3)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino



Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UPM-Vicerrectorado de Relaciones Internacionales
Cód. según financiadora: AL07PID-049
Fecha de inicio: 20/11/2006
Cuantía total: 9.700

14 Denominación del proyecto: Riesgo de sísmico y peligro de deslizamiento de laderas en El Salvador (2)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UPM-Vicerrectorado de Relaciones Internacionales
Fecha de inicio: 20/11/2006 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 9,7

15 Denominación del proyecto: Análisis de riesgo de deslizamientos catastróficos en terrenos volcánicos (Proyecto ANDROS) Subproyecto 3: Ref: CGL2005-07456-C03-03/BTE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 24
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: C05600505
Fecha de inicio: 23/12/2005 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 71.638

16 Denominación del proyecto: Caracterización de Acciones Sísmicas y Evaluación del Peligro de Deslizamientos de Laderas (ANDROS) Subproyecto ASPE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 24
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: C05600505
Fecha de inicio: 04/10/2005
Cuantía total: 71.638

17 Denominación del proyecto: Caracterización de Acciones Sísmicas y Evaluación del Peligro de Deslizamientos de Laderas (ANDROS) Subproyecto ASPE. Plan Nacional CGL2005-07456-C03-03/BTE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: C05600505
Fecha de inicio: 26/09/2005 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 71,64

18 Denominación del proyecto: Riesgo de Sísmico y Peligro de Deslizamiento de Laderas en El Salvador
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UPM-Vicerrectorado de Relaciones Internacionales
Cód. según financiadora: 0
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 1 año



Cuantía total: 9.700

- 19 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE DESLIZAMIENTOS CATASTRÓFICOS DE LADERAS INDUCIDOS POR TERREMOTOS. APLICACIÓN A LOS CASOS DE EL SALVADOR Y SURESTE DE ESPAÑA (PROYECTO ANDES)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT)
Cód. según financiadora: RE2001_0266_C0202/RIES
Fecha de inicio: 01/02/2002
Cuantía total: 96.092,53
- 20 Denominación del proyecto:** ESTIMACION DE PERDIDAS POR TERREMOTOS INCLUYENDO CASOS DE SISMICIDAD INDUCIDA
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Jorge Miguel Gaspar Escribano
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Gobierno de España
Cód. según financiadora: PCAI146005151
Cuantía total: 0
- 21 Denominación del proyecto:** ANALISIS DE SENSIBILIDAD A LA PELIGROSIDAD SISMICA INCORPORANDO RESULTADOS DE ESTUDIOS RECIENTES
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio Cienciay Tecnología
Cód. según financiadora: C09600503
Cuantía total: 142.000
- 22 Denominación del proyecto:** SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS DEL RIESGO SÍSMICO (RISMUR) EN LA REGIÓN DE MURCIA
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Gobierno de Murcia
Cód. según financiadora: P136005408
Cuantía total: 26.215
- 23 Denominación del proyecto:** ANALISIS DE SENSIBILIDAD A LA PELIGROSIDAD SISMICA INCORPORANDO RESULTADOS DE ESTUDIOS RECIENTES
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: C09600503
Cuantía total: 142.000



- 24 Denominación del proyecto:** CARACTERIZACIÓN SÍSMICA DE AEROGENERADORES: APLICACIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Jorge Miguel Gaspar Escribano
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid y Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: QM106005065
Cuantía total: 10.120,96
- 25 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA AMENAZA Y RIESGO SÍSMICO EN HAITÍ Y APLICACIÓN AL DISEÑO SISMORRESISTENTE
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: 41-sismo-haiti
- 26 Denominación del proyecto:** EVALUACION DE LA PELIGROSIDAD SISMICA EN ESPAÑA PARA APLICACIONES RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD NUCLEAR
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Consejo de Seguridad Nuclear
Cód. según financiadora: C09600501
Cuantía total: 196.740
- 27 Denominación del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE MAPAS DE PELIGROSIDAD SÍSMICA EN ESPAÑA.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Instituto Geográfico Nacional
Cód. según financiadora: P106005946
Cuantía total: 60,17
- 28 Denominación del proyecto:** Caracterización de Acciones Sísmicas y Evaluación del Peligro de Deslizamientos de Laderas (ANDROS) Subproyecto ASPE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Maria Belen Benito Oterino
Número de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s: Mº Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: C05600505
Cuantía total: 71.638



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

- 1 Denominación del proyecto:** Caracterización sísmica en el Departamento de Quezaltenango (Guatemala)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/12/2013
Cuantía total: 9.200
- 2 Denominación del proyecto:** Caracterización sísmica en la represa del cantón Jama (Manabí-Ecuador)
Ciudad: Ecuador
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Obras Públicas del Ecuador **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/09/2013
Cuantía total: 20.000
- 3 Denominación del proyecto:** Caracterización sísmica en la represa del cantón Milagro (Guayas-Ecuador)
Ciudad: Ecuador
Investigador/a responsable: Humberto Aníbal Parra Cárdenas
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Obras Públicas del Ecuador **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/09/2013
Cuantía total: 20.000
- 4 Denominación del proyecto:** Evaluación de la amenaza y del riesgo sísmico en Haití y aplicación al diseño sismorresistente
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha inicio: 01/12/2010
Cuantía total: 0
- 5 Denominación del proyecto:** Convenio de colaboración entre la Agencia Navarra de Emergencias y la Universidad Politécnica de Madrid para la Evaluación de la peligrosidad y el riesgo sísmico en la Comunidad Foral de Navarra
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Agencia Navarra de Emergencias **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 11/03/2008 **Duración del proyecto:** 7 meses
Cuantía total: 62.069



- 6 Denominación del proyecto:** Determinación de deformaciones y desplazamientos en la zona de falla de El Salvador
Ciudad: El Salvador
Investigador/a responsable: Alejandra Staller Vazquez
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha inicio: 18/12/2007
Cuantía total: 10.000
- 7 Denominación del proyecto:** Earthquake risk reduction in Guatemala, El Salvador and Nicaragua with regional cooperation to Honduras, Costa Rica and Panama (Proyecto RESIS II)
Ciudad: Noruega
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Agencia de Cooperación Noruega (NORAD) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 08/10/2007 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 1.714.890
- 8 Denominación del proyecto:** Peligrosidad sísmica y caracterización del movimiento del terreno en los emplazamientos de los puentes de La Rambla de la Zarzalejo (Almería) y Arroyo Salado (Jaén)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Besland Consultores **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 12/07/2007
Cuantía total: 6,2
- 9 Denominación del proyecto:** PELIGROSIDAD SÍSMICA Y CARACTERIZACIÓN DEL MOVIMIENTO DEL TERRENO EN LOS EMPLAZAMIENTOS DE LOS PUENTES DE LA RAMBLA DE ZARZALEJO (ALMERÍA) Y ARROYO SALADO (JAÉN)
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Besland Consultores **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 12/07/2007
Cuantía total: 6.200
- 10 Denominación del proyecto:** Earthquake risk reduction in Guatemala, El Salvador and Nicaragua with regional cooperation to Honduras, Costa Rica and Panama (Proyecto RESIS II)
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: NORAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/01/2007
Cuantía total: 0
- 11 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN REGIONAL DE LA AMENAZA SÍSMICA EN CENTROAMÉRICA
Ciudad: España



Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha inicio: 01/01/2007

Cuantía total: 0

12 Denominación del proyecto: Evaluación de la peligrosidad y riesgo sísmico en Andalucía

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino

N.º investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 13/12/2006

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 120.000

13 Denominación del proyecto: Evaluación de la peligrosidad y riesgo sísmico en Andalucía

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino

N.º investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 13/12/2006

Cuantía total: 120.000

14 Denominación del proyecto: Establecimiento de una Red de Control GPS en la Zona de Falla de El Salvador. Proyecto ZFESNET

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Alejandra Staller Vazquez

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha inicio: 20/11/2006

Cuantía total: 9.500

15 Denominación del proyecto: COLEGIO DE GEOLOGOS-ESTUDIO PELIGROSIDAD PLAT CAST

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Colegio Geólogos

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 0

16 Denominación del proyecto: ESTIMACION 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: Organismo, Otros

Cuantía total: 0



- 17 Denominación del proyecto:** ESTUDIOS DE SISMICIDAD Y PELIGROSIDAD SÍSMICA DEL EMPLAZAMIENTO DEL ALMACÉN TEMPORAL CENTRALIZADO (ATC) DE VILLAR DE CAÑAS
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: ByA Ingenieros (ENRESA) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 0
- 18 Denominación del proyecto:** Caracterización sísmica en el Departamento de Quezaltenango (Guatemala)
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 9.200
- 19 Denominación del proyecto:** Red Temática de Amenaza y Riesgo Sísmico
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Jorge Miguel Gaspar Escribano
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Cuantía total: 23.352,78
- 20 Denominación del proyecto:** Convenio de colaboración entre la Agencia Navarra de Emergencias y la Universidad Politécnica de Madrid para la Evaluación de la peligrosidad y el riesgo sísmico en la Comunidad Foral de Navarra
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Maria Belen Benito Oterino
N.º investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Agencia Navarra de Emergencias **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Cuantía total: 0



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Yolanda Torres Fernandez; Jose Juan Arranz Justel; Sandra Martinez Cuevas; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Alejandra Staller Vazquez; Igor Gómez Doménech. The new methods for rapid exposure and seismic vulnerability assessment. How do they adapt to different scenarios?. Proceedings. 19 - 1, pp. 14 - 17. 07/2019. ISSN 2504-3900
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 2 pouye yazdi; jorge m. gaspar-escribano; alejandra staller; miguel a. santoyo. Analysis of the 2014 M-w 7.3 Papanao (Mexico) Earthquake: Implications for Seismic Hazard Assessment. SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS. 90 - 5, pp. 1801 - 1811. 2019. ISSN 0895-0695
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 3,734
- 3 yolanda torres; jose juan arranz; jorge m. gaspar-escribano; azadeh hagh; sandra martinez-cuevas; belen benito; 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. 2019. ISSN 0303-2434
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 4,003
- 4 Pouye Yazdi; jorge m. gaspar-escribano; miguel angel santoyo. Analysis of the 2012 Ahar-Varzeghan (Iran) seismic sequence: Insights from statistical and stress transfer modeling. GLOBAL AND PLANETARY CHANGE. 161 - null, pp. 121 - 131. 2018. ISSN 0921-8181
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 3,548
- 5 alicia rivas-medina; belen benito; jorge miguel gaspar-escribano. Approach for combining fault and area sources in seismic hazard assessment: application in south-eastern Spain. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. 18 - 11, pp. 2809 - 2823. 2018. ISSN 1561-8633
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 6 alejandra staller; jorge m. gaspar-escribano; jose antonio alvarez-gomez; sandra martinez-cuevas; marco p. luna; marta bejar-pizarro. Crustal motion and deformation in Ecuador from cGNSS time series. JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES. 86 - null, pp. 94 - 109. 2018. ISSN 0895-9811
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,563



- 7** Pouye Yazdi .; Pouye Yazdi; sebastian hainzl; jorge m. gaspar-escribano. Statistical analysis of the 2012-2013 Torreperogil-Sabiote seismic series, Spain. JOURNAL OF SEISMOLOGY. 21 - 4, pp. 705 - 717. 2017. ISSN 1383-4649
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,55
- 8** s. martinez-cuevas; j. m. gaspar-escribano. Reassessment of intensity estimates from vulnerability and damage distributions: the 2011 Lorca earthquake. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING. 14 - 10, pp. 2679 - 2703. 2016. ISSN 1570-761X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,884
- 9** h. parra; m. b. benito; j. m. gaspar-escribano. Seismic hazard assessment in continental Ecuador. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING. 14 - 8, pp. 2129 - 2159. 2016. ISSN 1570-761X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,884
- 10** Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alicia Rivas Medina; Humberto Aníbal Parra Cárdenas; Luis Cabañas; Maria Belen Benito Oterino; Sandra Ruiz Barajas; José Manuel Martínez Solares. Uncertainty assessment for the seismic hazard map of Spain. Engineering Geology. 199 (2015) - 14, pp. 62 - 73. 12/2015. ISSN 0013-7952
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,757
- 11** a. rivas-medina; l. cabanas; j. m. gaspar-escribano; b. benito; j. m. martinez-solares; s. ruiz-barajas; r. anton. Relationships Between M-w and Other Earthquake Size Parameters in the Spanish IGN Seismic Catalog. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS. 172 - 9, pp. 2397 - 2410. 2015. ISSN 0033-4553
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,854
- 12** Roberto Aguiar; Alicia Rivas Medina; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Santiago Trujillo; Susana Arciniegas; Paola Villalba; Humberto Aníbal Parra Cárdenas. Aceleraciones registradas y calculadaas del sismo del 12 de agosto de 2014 en Quito. Revista de divulgación científica de la Escuela Politécnica del Ejército. 16 - null, pp. 139 - 153. 01/2014. ISSN 1390-4612
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 13** Roberto Aguiar; Alicia Rivas Medina; Santiago Trujillo; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Humberto Aníbal Parra Cárdenas. Movimientos fuertes y espectros para el Centro Norte de Quito asociados a las fallas ciegas inversas. Revista de divulgación científica de la Escuela Politécnica del Ejército. pp. 1 - 31. 01/2014. ISSN 1390-4612
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 14** a. rivas-medina; s. martinez-cuevas; l. e. quiros; j. m. gaspar-escribano; a. staller. Models for reproducing the damage scenario of the Lorca earthquake. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING. 12 - 5, pp. 2075 - 2093. 2014. ISSN 1570-761X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4



Índice de impacto: 1,56

- 15** a. rivas-medina; j. m. gaspar-escribano; b. benito; Miguel Angel Bernabe Poveda. The role of GIS in urban seismic risk studies: application to the city of Almeria (southern Spain). NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. 13 - 11, pp. 2717 - 2725. 2013. ISSN 1561-8633
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,983
- 16** Maria Belen Benito Oterino; Alicia Rivas Medina; Jorge Miguel Gaspar Escribano; P. Murphy. El Terremoto de Lorca (2011) en el contexto de la peligrosidad y el riesgo sísmico en Murcia. Física de la Tierra. pp. 255 - 287. 01/2012. ISSN 0214-4557
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 17** Alicia Rivas Medina; Miguel Ángel Santoyo; F. Luzón; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; A. García-Jerez. Seismic Hazard and Ground Motion Characterization at the Itoiz Dam (Northern Spain). Pure And Applied Geophysics. pp. 1519 - 1537. 01/2012. ISSN 0033-4553
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
- 18** j. m. gaspar-escribano; t. iturrioz. Communicating earthquake risk: mapped parameters and cartographic representation. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES. 11 - 2, pp. 359 - 366. 2011. ISSN 1561-8633
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,792
- 19** m. b. benito; m. navarro .; f. vidal .; j. gaspar-escribano; m. j. garcia-rodriguez; j. m. martinez-solares .A new seismic hazard assessment in the region of Andalusia (Southern Spain). BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING. 8 - 4, pp. 739 - 766. 01/2010. ISSN 1570-761X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,701
- 20** Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; M. J. García-Rodríguez; Alicia Rivas Medina. Evaluación del riesgo sísmico con técnicas de información geográfica. Aplicación en Navarra. Mapping. pp. 6 - 18. 01/2010. ISSN 1131-9100
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 21** jorge m. gaspar-escribano; manuel navarro .; belen benito; antonio garcia-jerez .; francisco vidal .From regional- to local-scale seismic hazard assessment: examples from Southern Spain. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING. 8 - 6, pp. 1547 - 1567. 01/2010. ISSN 1570-761X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,701
- 22** henar vargas; jorge m. gaspar-escribano; jose lopez-gomez; jan-diederik van wees; sierd cloetingh; raul de la horra; alfredo arche. A comparison of the Iberian and Ebro Basins during the Permian and Triassic, eastern Spain: A quantitative subsidence modelling approach. TECTONOPHYSICS. 474 - 1-2, pp. 160 - 183. 2009. ISSN 0040-1951



Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,935

- 23** Carolina Canora Catalán; María José García Rodríguez; Jose Martínez Díaz; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Esther Jiménez; Maria Belen Benito Oterino; Jose A. Álvarez Gómez. An approach for identification of areas with higher expected damage and definition of priority levels for prevention plans in Murcia Province (SE Spain). *Bolletino di Geofisica Teorica e Applicata*. 49 - 0, pp. 3 - 15. 01/2008. ISSN 0006-6729

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

- 24** jorge m. gaspar-escribano; belen benito; julian garcia-mayordomo. Hazard-consistent response spectra in the Region of Murcia (southeast Spain): comparison to earthquake-resistant provisions. *BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING*. 6 - 2, pp. 179 - 196. 2008. ISSN 1570-761X

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,271

- 25** e. carreno; b. benito; j. m. martinez solares; l. cabanas; j. giner; p. murphy; c. lopez; c. del fresno; j. m. alcalde; j. m. gaspar-escribano; r. anton; j. martinez-diaz; s. cesca; a. izquierdo; j. g. sanchez cabanero; p. exposito. The 7 June 2007 mb(Lg) 4.2 Escopete Earthquake: An Event with Significant Ground Motion in a Stable Zone (Central Iberian Peninsula). *SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS*. 79 - 6, pp. 820 - 829. 2008. ISSN 0895-0695

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 10
Índice de impacto: 1,826

- 26** Maria Belen Benito Oterino; Esther Jiménez; Jorge Miguel Gaspar Escribano; José Manuel Tevar; Álvaro Castañón; María del Sol Ramírez Rayo; María José García Rodríguez. Proyecto Expel: Sistema Experto de análisis probabilista de la peligrosidad Sísmica. Consejo de Seguridad Nuclear, 2008. ISBN 9999-99-999-9

Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 3

- 27** Maria Belen Benito Oterino; María del Sol Ramírez Rayo; Álvaro Castañón; Esther Jiménez; Jorge Miguel Gaspar Escribano; José Manuel Tevar; María José García Rodríguez. Proyecto Expel: Sistema Experto de análisis probabilista de la peligrosidad Sísmica. Consejo de Seguridad Nuclear, 2008. ISBN 9999-99-999-9

Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 5

- 28** Esther Jiménez; Álvaro Castañón; María José García Rodríguez; Jorge Miguel Gaspar Escribano; José Manuel Tevar; Maria Belen Benito Oterino; María del Sol Ramírez Rayo. Proyecto Expel: Sistema Experto de análisis probabilista de la peligrosidad Sísmica. Consejo de Seguridad Nuclear, 2008. ISBN 9999-99-999-9

Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 4

- 29** Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. Ground motion characterization and seismic hazard assessment in Spain: context, problems and recent developments. *Journal of Seismology*. 11 - 4, pp. 433 - 452. 10/2007. ISSN 1383-4649

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,769



- 30** Julian García-Mayordomo; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino. Seismic hazard assessment of the Province of Murcia (SE Spain): analysis of source contribution to hazard. Journal of Seismology. 11 - 4, pp. 453 - 471. 10/2007. ISSN 1383-4649
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,769
- 31** Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino. Ground-Motion Characterization of Low-to-Moderate Seismicity Zones and Implications for Seismic Design: Lessons from Recent M w? 4.8 Damaging Earthquakes in Southeast Spain. Bulletin of the Seismological Society of America. 97 - 2, pp. 531 - 544. 04/2007. ISSN 0037-1106
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,743
- 32** Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. GROUND MOTION CHARACTERIZATION IN SPAIN: CONTEXT, PROBLEMS AND RECENT DEVELOPMENTS IN SEISMIC HAZARD ASSESSMENT. J SEISMOL. 11 - 0, pp. 433 - 452. 01/2007. ISSN 1383-4649
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,769
- 33** JULIAN GARCIA-MAYORDOMO; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. SEISMIC HAZARD ASSESSMENT OF THE PROVINCE OF MURCIA (SE SPAIN): ANALYSIS OF SOURCE CONTRIBUTION TO HAZARD. J SEISMOL. 11 - 0, pp. 453 - 471. 01/2007. ISSN 1383-4649
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,769
- 34** EDUARD ROCA; SIERD CLOETINGH; MARLIES TER VOORDE; Jorge Miguel Gaspar Escribano; JOAQUIM JUEZ-LARRE; PAUL ANDRIESSEN. THE THERMAL EFFECTS OF LINKED LITHOSPHERIC AND UPPER CRUSTAL PROCESSES: INSIGHTS FROM NUMERICAL MODELING OF THE CENOZOIC CENTRAL CATALAN COASTAL RANGES (NE SPAIN). TECTONICS. 26 - 0, 01/2007. ISSN 0278-7407
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 2,398
- 35** b. benito; r. capote; p. murphy; j. m. gaspar-escribano; j. j. martinez-diaz; m. tsige; d. stich; j. garcia-mayordomo; m. j. garcia rodriguez; m. e. jimenez; j. m. insua-arevalo; j. a. alvarez-gomez; c. canora. An overview of the damaging and low magnitude M-w 4.8 La Peca earthquake on 29 January 2005: Context, seismotectonics, and seismic risk implications for southeast Spain. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. 97 - 3, pp. 671 - 690. 2007. ISSN 0037-1106
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,743
- 36** j. m. gaspar-escribano; b. benito. Ground-motion characterization of low-to-moderate seismicity zones and implications for seismic design: Lessons from recent M-w similar to 4.8 damaging earthquakes in southeast Spain. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. 97 - 2, pp. 531 - 544. 2007. ISSN 0037-1106
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,743



- 37** jm gaspar-escribano; d garcia-castellanos; e roca; s cloetingh. Cenozoic vertical motions of the Catalan Coastal Ranges (NE Spain): The role of tectonics, isostasy, and surface transport. TECTONICS. 23 - 1, pp. 0 - 18. 2004. ISSN 0278-7407

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 2,162

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** New Seismic Hazard assesment in El Salvador

Nombre del congreso: IASPEI Regional Assembly Latin - American and Caribbean Seismological Commision - LACSC.

Tipo de participación: Póster

Fecha de realización: 05/06/2017

Ciudad: San José, Costa Rica,

Alejandra Staller Vazquez; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Ruiz Barajas; José J. Martínez-Díaz; Jorge Alonso-Henar; José Antonio Álvarez-Gómez; Carolina Canora. "IASPEI Regional Assembly Latin - American and Caribbean Seismological Commision - LACSC.".pp. 1 - 2. ISBN CDP08UPM

- 2** **Título:** Methodology for an Effective Risk assesment of urban areas: Progress and first results of the MERISUR Project.

Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 09/01/2017

Ciudad: Chile,

Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Jaime Cervera; Sandra Martinez Cuevas; Yolanda Torres Fernandez; Belén Orta; Sandra Ruiz Barajas; Jose Juan Arranz Justel; Ligia Elena Quirós Hernández; Gema Ramírez; Jaime Armengot Paradinas; Federico Garcia Erviti; Antonio Eduardo Humero Martin. "Proceedings 16WCEE".pp. 1 - 9.

- 3** **Título:** Methodology for an Effective Risk assesment of urban areas: Progress and first results of the MERISUR Project.

Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 09/01/2017

Ciudad: Chile,

Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Jaime Cervera; Sandra Martinez Cuevas; Yolanda Torres Fernandez; Belén Orta; Sandra Ruiz Barajas; Jose Juan Arranz Justel; Ligia Elena Quirós Hernández; Gema Ramírez; Jaime Armengot Paradinas; Federico Garcia Erviti; Antonio Eduardo Humero Martin. "Proceedings 16WCEE".pp. 1 - 9. ISBN 000-00-00000-00-0

- 4** **Título:** Methodology for an Effective Risk assesment of urban areas: Progress and first results of the MERISUR Project.

Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 09/01/2017

Ciudad: Chile,

Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Jaime Cervera; Sandra Martinez Cuevas; Yolanda Torres Fernandez; Belén Orta; Sandra Ruiz Barajas; Jose Juan Arranz Justel; Ligia Elena Quirós Hernández; Gema Ramírez; Jaime Armengot Paradinas; Federico Garcia Erviti; Antonio Eduardo Humero Martin. "Proceedings 16WCEE".pp. 1 - 9.

- 5** **Título:** New seismic hazard study for the Spanish building code
Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/01/2017
Ciudad: Chile,
Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alicia Rivas Medina; Sandra Ruiz Barajas; Luis Cabañas; José Manuel Martínez Solares. "16th World Conference on Earthquake Engineering".pp. 1 - 8. ISBN 0098-8847
- 6** **Título:** Análisis de la sismicidad del enjambre sísmico de TorreperigilSabiote 2012-2013, mediante la modelización temporal ETAS
Nombre del congreso: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/06/2016
Ciudad: Madrid,
Pouye Yazdi; Sebastian Hainzli; Jorge Miguel Gaspar Escribano. "Libro de actas".pp. 1 - 1. ISBN 84-8181-227-7
- 7** **Título:** Análisis del impacto de modelos y datos nuevos sobre fallas en la peligrosidad sísmica
Nombre del congreso: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/06/2016
Ciudad: Madrid,
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Ruiz Barajas; Alejandra Staller Vazquez; Maria Belen Benito Oterino; Ligia Quirós. "Libro de actas".pp. 1 - 1. ISBN 84-8181-227-7
- 8** **Título:** Ingeniería Sísmica y Teledetección: estimación de la exposición y la vulnerabilidad de Lorca, España, utilizando ortofotos y LiDAR
Nombre del congreso: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/06/2016
Ciudad: Madrid,
Jose Juan Arranz Justel; Yolanda Torres Fernandez; Azadeh Haghi; Jorge Miguel Gaspar Escribano. "Libro de actas".pp. 1 - 1. ISBN 84-8181-227-7
- 9** **Título:** Metodología para la estimación de la distribución de escombros producidos por un terremoto en una población
Nombre del congreso: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/06/2016
Ciudad: Madrid,
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martinez Cuevas. "No a lugar".pp. 1 - 1. ISBN 84-8181-227-7
- 10** **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 Martinez Cuevas; Jorge Miguel Gaspar Escribano; María Valverde. "9ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 1 - 1. ISBN 84-8181-227-7



- 11** **Título:** How new fault data and models affect seismic hazard results? Examples from southeast Spain
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 18/04/2016
Ciudad: Viena,
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Alejandra Staller Vazquez; Sandra Ruiz Barajas; Ligia Quirós. "Geophysical Research Abstracts".pp. 1 - 1. ISBN CDP08UPM
- 12** **Título:** New GNSS velocity field and preliminary velocity model for Ecuador
Nombre del congreso: EGU General Assembly
Tipo de participación: Póster
Fecha de realización: 18/04/2016
Ciudad: Viena,
Marco Luna-Ludeña; Alejandra Staller Vazquez; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino. "Geophysical Research Abstracts".pp. 1 - 1. ISBN CDP08UPM
- 13** **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
- 14** **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
- 15** **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; Miguel San Millán; 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
- 16** **Título:** Earthquake Loss Assessment and Induced Seismicity
Nombre del congreso: 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/08/2014



Ciudad: Estambul,

Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martínez Cuevas; Yolanda Torres Fernández; Alicia Rivas Medina; Román Hernández Rey; Miguel San Millán; María Belén Benito Oterino. "Proceedings".pp. 1 - 10. ISBN 9781510810211

17 Título: Earthquake Loss Assessment and Induced Seismicity

Nombre del congreso: 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 25/08/2014

Ciudad: Estambul,

Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martínez Cuevas; Yolanda Torres Fernández; Alicia Rivas Medina; Román Hernández Rey; Miguel San Millán; María Belén Benito Oterino. "Proceedings".pp. 1 - 10. ISBN 00-000-000-00

18 Título: Earthquake Loss Assessment and Induced Seismicity

Nombre del congreso: 2nd European Conference on Earthquake Engineering and Seismology

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 24/08/2014

Jorge Miguel Gaspar Escribano; Sandra Martínez Cuevas; María Belén Benito Oterino; Yolanda Torres Fernández; Alicia Rivas Medina; Román Hernández Rey; Miguel San Millán. "Proceedings".

19 Título: Análisis de los parámetros urbanísticos en la caracterización de la vulnerabilidad sísmica. Aplicación en la ciudad de Lorca

Nombre del congreso: 8ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 29/01/2014

Ciudad: Evora-Portugal,

Oscar Álvarez Cano; Sandra Martínez Cuevas; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Ligia Elena Quiros; M del Carmen Morillo Balseira. "8ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 2 - 2. ISBN 00-0000-000-0

20 Título: Uncertainty Analysis in New Seismic Hazard Study of Spain Aimed at the Revision of the Spanish Building Code

Nombre del congreso: AGU METTING OF THE AMERICAS

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 14/05/2013

Ciudad: Cancún, México,

Alicia Rivas Medina; María Belén Benito Oterino; Luis Cabañas; J. Manuel Martínez-Solares; Sandra Ruíz; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Emilio Carreño; María Crespo; Julián García-Mayordomo; Alberto Bernal. "00".pp. 0 - 0. ISBN 000-00-0000-000-0

21 Título: Uncertainty Analysis in New Seismic Hazard Study of Spain Aimed at the Revision of the Spanish Building Code

Nombre del congreso: AGU METTING OF THE AMERICAS

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 14/05/2013

Ciudad: Cancún, México,

Alicia Rivas Medina; María Belén Benito Oterino; Luis Cabañas; J. Manuel Martínez-Solares; Sandra Ruíz; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Emilio Carreño; María Crespo; Julián García-Mayordomo; Alberto Bernal. ".".pp. 0 - 0. ISBN 99-9999-999-9

- 22** **Título:** Dynamic Response of Wind Turbines taking into account the Rotational Component of Ground Motion
Nombre del congreso: 15th World Conference on Earthquake Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/09/2012
Ciudad: Lisboa, Portugal,
Lutz Karl Heinz Hermanns; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Jaime Vega Domínguez. "Programme. 15th Worl Conference on Earthquake Engineering".pp. 1 - 1. ISBN 00-0000-000-0
- 23** **Título:** Dynamic Response of Wind Turbines taking into account the Rotational Component of Ground Motion
Nombre del congreso: 15th World Conference on Earthquake Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/09/2012
Ciudad: Lisboa, Portugal,
Lutz Karl Heinz Hermanns; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Jaime Vega Domínguez. "Programme. 15th Worl Conference on Earthquake Engineering".pp. 1 - 1. ISBN 9781634396516
- 24** **Título:** Análisis de impacto que presentan las incertidumbres inherentes a la caracterización de fuentes sísmicas en los resultados de la peligrisidad.
Nombre del congreso: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/06/2012
Ciudad: San Sebastián,
Alicia Rivas Medina; Sandra Ruiz; C. Cabañas; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; J. M. Martínez Solares. "7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 2 - 2. ISBN 00-0000-000-0
- 25** **Título:** Análisis de impacto que presentan las incertidumbres inherentes a la caracterización de fuentes sísmicas en los resultados de la peligrisidad.
Nombre del congreso: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/06/2012
Ciudad: San Sebastián,
Alicia Rivas Medina; Sandra Ruiz; C. Cabañas; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; J. M. Martínez Solares. "7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 2 - 2. ISBN 99-9999-999-9
- 26** **Título:** Desarrollo de un modelo de movimiento fuerte utilizando datos acelerométricos españoles y contraste de otros modelos mediante análisis estadístico de residuos con datos locales
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 Ruiz; Ana Cantero; Alicia Rivas Medina; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino. "7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 2 - 2. ISBN 99-9999-999-9
- 27** **Título:** Desarrollo de un modelo de movimiento fuerte utilizando datos acelerométricos españoles y contraste de otros modelos mediante análisis estadístico de residuos con datos locales
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 Ruiz; Ana Cantero; Alicia Rivas Medina; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino. "7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 2 - 2. ISBN 00-0000-000-0

28 Título: Nuevo Estudio de peligrosidad sísmica en España para la revisión de la Norma Sismorresistente Española

Nombre del congreso: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 25/06/2012

Ciudad: San Sebastián,

Maria Belen Benito Oterino; Alicia Rivas Medina; L. Cabañas; J. M. Martínez Solares; Sandra Ruiz; Jorge Miguel Gaspar Escribano; E. Carreño; J. García Mayordomo; A. Bernal; M. Crespo. "7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 2 - 2. ISBN 99-9999-999-9

29 Título: Nuevo Estudio de peligrosidad sísmica en España para la revisión de la Norma Sismorresistente Española

Nombre del congreso: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 25/06/2012

Ciudad: San Sebastián,

Maria Belen Benito Oterino; Alicia Rivas Medina; L. Cabañas; J. M. Martínez Solares; Sandra Ruiz; Jorge Miguel Gaspar Escribano; E. Carreño; J. García Mayordomo; A. Bernal; M. Crespo. "7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 2 - 2. ISBN 00-0000-000-0

30 Título: Preparación y homogeneización de un catálogo sísmico para la evaluación de la peligrosidad sísmica en España

Nombre del congreso: 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 25/06/2012

Ciudad: San Sebastián,

Luis Cabañas; Alicia Rivas Medina; José Manuel Martínez-Solares; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Resurrección Antón; Sandra Ruiz Barajas. "7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 2 - 2. ISBN 00-0000-000-0

31 Título: CARACTERIZACIÓN DEL MOVIMIENTO FUERTE EN EL EMPLAZAMIENTO DE LA PRESA DE ITOIZ

Nombre del congreso: 4ºCNIS

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 18/05/2012

Ciudad: Granada,

Alicia Rivas Medina; M.A. Santoyo; F. Luzón; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; A. García Jerez. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0

32 Título: Caracterización del movimiento fuerte en el emplazamiento de la presa de Itoiz

Nombre del congreso: 4ºCNIS

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 18/05/2012

Ciudad: Granada,

Alicia Rivas Medina; M.A. Santoyo; F. Luzón; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; A. García Jerez. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0



- 33** **Título:** ESTUDIO DE LA SERIES SÍSMICAS OCURRIDAS EN 2010 EN LA COSTA ALMERIENSE
Nombre del congreso: 4ºCNIS
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/05/2012
Ciudad: GRANADA,
Alicia Rivas Medina; J.J. Martínez Díaz; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 34** **Título:** Estudio de las series sísmicas ocurridas en 2010 en la costa Almeriense
Nombre del congreso: 4ºCNIS
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/05/2012
Ciudad: GRANADA,
Alicia Rivas Medina; J.J. Martínez Díaz; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 35** **Título:** EVALUACION DEL RIESGO SÍSMICO EN NAVARRA HACIENDO USO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA DEFINICIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS AUTONOMICO
Nombre del congreso: 4ºCNIS
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/05/2012
Ciudad: Granada,
Alicia Rivas Medina; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; P. Murphy. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 36** **Título:** Evaluación del riesgo sísmico en navarra haciendo uso de un sistema de información geográfica para la definición del plan de emergencias autonómico
Nombre del congreso: 4ºCNIS
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/05/2012
Ciudad: Granada,
Alicia Rivas Medina; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; P. Murphy. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 37** **Título:** Dynamic Response of Wind Turbines to Theoretical 3D Seismic Motions Taking into Account the Rotational Component
Nombre del congreso: International Conference on Earthquake and Structural Engineering ICESE 2011
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/11/2011
Ciudad: Venecia, Italia,
Lutz Karl Heinz Hermanns; Miguel Angel Santoyo; Ligia Elena Quirós; Jaime Vega Domínguez; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino. "World Academy of Science, engineering and Technology. Issue 59.".pp. 1530 - 1533. ISBN 2010-3778
- 38** **Título:** Caracterización de escenarios de riesgo a nivel municipal. Aplicaciones en el sur de España.
Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/05/2011
Ciudad: Granada,
Maria Belen Benito Oterino; Manuel Navarro; P. Murphy; Jorge Miguel Gaspar Escribano; D. Navarro; Alicia Rivas Medina; Yolanda Torres Fernandez; L. E. Quirós. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0



- 39** **Título:** Caracterización de la acción sísmica enfocada a estudios de riesgo sísmico a escala urbana. Aplicaciones en almería y Alhama de Granada.
Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/05/2011
Ciudad: Granada,
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alicia Rivas Medina; Manuel Navarro; Belén Benito. "0".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0
- 40** **Título:** Evaluación de la peligrosidad sísmica en España para aplicaciones relacionadas con la seguridad nuclear. Resultados preliminares.
Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/05/2011
Ciudad: Granada,
Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alicia Rivas Medina; J.J Martínez Díaz; O. Rodriguez; D. Nuñez; M.S. Ramírez. "0".pp. 0 - 0. ISBN 000-00-0000-000-0
- 41** **Título:** Nuevo estudio de peligrosidad sísmica en Navarra
Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 18/05/2011
Ciudad: Granada,
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino; Alicia Rivas Medina; J.J MARTÍNEZ DÍAZ. "0".pp. 0 - 0. ISBN 000-00-0000-000-0
- 42** **Título:** Seismic vulnerability and damage assessment in Navarre (NE Spain)
Nombre del congreso: 14 EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 30/08/2010
Ciudad: Ohrid (Macedonia),
P. Murphy; Jorge Miguel Gaspar Escribano; L. E. Quirós; Alicia Rivas Medina; Maria Belen Benito Oterino; Yolanda Torres Fernandez. "Proceedings".pp. 1 - 8. ISBN 9786086518516
- 43** **Título:** Seismic vulnerability and damage assessment in Navarre (NE Spain)
Nombre del congreso: 14 EUROPEAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 30/08/2010
Ciudad: Ohrid (Macedonia),
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alicia Rivas Medina; Maria Belen Benito Oterino; Yolanda Torres Fernandez; L. E. Quirós; P. Murphy. "Proceedings".pp. 1 - 8. ISBN 9786086518516
- 44** **Título:** Towards a new seismic hazard assessment in Spain
Nombre del congreso: 14 European Conference on Earthquake Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 30/08/2010
Ciudad: Ohrid (Macedonia),
Jorge Miguel Gaspar Escribano; M. J. García; Maria Belen Benito Oterino; Luis Cabañas; Alicia Rivas Medina; J.J. Martínez-Díaz; M. J. Crespo. "Proceedings".pp. 1 - 8. ISBN 9786086518516



- 45** **Título:** On communicating earthquake risk in low-activity areas
Nombre del congreso: European Geophysical Union General Assembly
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 19/04/2009
Ciudad: Viena,
María José García Rodríguez; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Alicia Rivas Medina; Maria Belen Benito Oterino; Monica Wachowicz.; Miguel Angel Bernabe Poveda; Teresa Iturrioz Aguirre. "Geophysical Research Abstracts".pp. 10429 - 10429. ISBN 1607-7962
- 46** **Título:** Seismic risk assessment of Navarre (Northern Spain)
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 19/04/2009
Ciudad: Viena,
Alicia Rivas Medina; Patrick Murphy; María José García Rodríguez; Jorge Miguel Gaspar Escribano; José Jesús Martínez Díaz; Meaza Tsige; Maria Belen Benito Oterino. "Geophysical Research Abstracts".pp. 12491 - 12491. ISBN 1607-7962
- 47** **Título:** Expected Seismic Action in Almeria and Granada cities (Southern Spain) Combining Regional- and Local-Scale Information
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Seismic Microzoning Risk Reduction
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/03/2009
Ciudad: Aguadulce-Almería,
Manuel Navarro; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Francisco Vidal; Maria Belen Benito Oterino. "8th International Workshop on Seismic Microzoning Risk Reduction. Proceedings".pp. 212 - 217. ISBN 978-84-691-9107-1
- 48** **Título:** Overview and Extracted Lessons of Seismic Risk Studies in Spain
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/03/2009
Ciudad: Aguadulce Almería,
Alicia Rivas; Manuel Navarro; Maria Belen Benito Oterino; Patrick Murphy; Francisco Vidal; Jorge Miguel Gaspar Escribano. "8th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction. Proceedings".pp. 52 - 52. ISBN 978-84-691-9107-1
- 49** **Título:** Seismic hazard in Andalusia region (southern Spain)
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 15/03/2009
Ciudad: Aguadulce Almería,
Ana Góngora; María José García Rodríguez; José Manuel Martínez Solares; Maria Belen Benito Oterino; Francisco Vidal; Manuel Navarro; Jorge Miguel Gaspar Escribano. "8th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction. Proceedings".pp. 340 - 348. ISBN 978-84-691-9107-1
- 50** **Título:** Calibration of Strong-Motion Models for Central America Region
Nombre del congreso: 14th World Conference Earthquake Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/10/2008
Ciudad: Pekín (China),



Alvaro Climent; Conrad Lindholm; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Douglas Hernández; Maria Belen Benito Oterino; Carlos Guzmán. "Conference Proceedings".pp. 143 - 143. ISBN 9999-99-999-9

- 51** **Título:** OVERVIEW OF RECENT SEISMIC RISK ANALYSES IN SPAIN
Nombre del congreso: 14th World Conference on Earthquake Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/10/2008
Ciudad: Pekín (China),
Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. "Conference Proceedings (DVD)".pp. 98 - 98.
ISBN 9999-99-999-9
- 52** **Título:** Overview of recent seismic risk analyses in Spain
Nombre del congreso: 14th World Conference on Earthquake Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/10/2008
Ciudad: Pekín (China),
Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino. "Conference Proceedings (DVD)".pp. 98 - 98.
ISBN 9999-99-999-9
- 53** **Título:** SEISMIC HAZARD IN ANDALUSIA REGION (SOUTHERN SPAIN)
Nombre del congreso: 14th World Conference Earthquake Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/10/2008
Ciudad: Pekín (China),
Ana Góngora; María José García Rodríguez; José Manuel Martínez Solares; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Francisco Vidal; Maria Belen Benito Oterino; Manuel Navarro. "Conference Proceedings".pp. 180 - 180. ISBN 9999-99-999-9
- 54** **Título:** Seismic hazard in Andalusia region (southern Spain)
Nombre del congreso: 14th World Conference Earthquake Engineering
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/10/2008
Ciudad: Pekín (China),
Maria Belen Benito Oterino; Ana Góngora; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Francisco Vidal; María José García Rodríguez; Manuel Navarro; José Manuel Martínez Solares. "Conference Proceedings".pp. 180 - 180. ISBN 9999-99-999-9
- 55** **Título:** Seismic hazard assessment of Navarre (Northern Spain)
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 13/04/2008
Ciudad: Viena,
Alicia Rivas Medina; Patrick Murphy; Meaza Tsige; Jorge Miguel Gaspar Escribano; María José García Rodríguez; Maria Belen Benito Oterino; Mercedes Pérez Escalante. "Geophysical Research Abstracts".pp. 9346 - 9346. ISBN 1607-7962
- 56** **Título:** Sobre cómo representar y parametrizar la Peligrosidad, la Vulnerabilidad y el Daño para transmitir los resultados de un estudio de riesgo sísmico a escala regional On the representation and parameterization of Seismic Hazard, Vulnerability and Damage for communicating the results of a regional seismic risk study
Nombre del congreso: 6ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/02/2008



Ciudad: Tomar (Portugal),

María José García Rodríguez; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano.
"Resúmenes".pp. 421 - 422. ISBN 9999-99-999-9

57 Título: Sobre la medida del tamaño del terremoto y la peligrosidad sísmica en España On earthquake size measures and seismic hazard in Spain

Nombre del congreso: 6ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 11/02/2008

Ciudad: Tomar (Portugal),

María Esther Jiménez Peña; Maria Belen Benito Oterino; Juan Antonio Pastor; Jorge Miguel Gaspar Escribano. "RESÚMENES".pp. 423 - 424. ISBN 99-9999-999-9

58 Título: Peligrosidad sísmica y lecciones aprendidas de terremotos recientes en la Región de Murcia: implicaciones para el diseño

Nombre del congreso: 3er Congreso Nacional de Ingeniería Sísmica

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 08/05/2007

Ciudad: Gerona,

MARÍA JOSÉ GARCÍA RODRÍGUEZ; Jorge Miguel Gaspar Escribano; JULIÁN GARCÍA-MAYORDOMO; Maria Belen Benito Oterino. ISBN 9788496736177

59 Título: Respuesta de puentes ante acciones sísmicas

Nombre del congreso: III Nacional de Ingeniería Sísmica

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 08/05/2007

Ciudad: Gerona,

Jaime Vega Domínguez; Maria Belen Benito Oterino; Enrique Alarcon Alvarez; Jorge Miguel Gaspar Escribano. ISBN 978-84-96736-17-7

60 Título: SEISMOTECTONICS AND SEISMIC HAZARD IN SOUTHEAST SPAIN: IMPLICATIONS FOR SEISMIC ENGINEERING

Nombre del congreso: IV GENERAL ASSEMBLY EUROPEAN GEOSCIENCES UNION

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 16/04/2007

Ciudad: VIENA,

JULIAN GARCIA-MAYORDOMO; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. ISBN 1607-7962

61 Título: Seismotectonics and seismic hazard in southeast Spain: implications for seismic engineering

Nombre del congreso: IV GENERAL ASSEMBLY EUROPEAN GEOSCIENCES UNION

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 16/04/2007

Ciudad: VIENA,

Jorge Miguel Gaspar Escribano; JULIAN GARCIA-MAYORDOMO; Maria Belen Benito Oterino. "0".pp. 0 - 0. ISBN 1607-7962

62 Título: How new fault data and models affect seismic hazard results? Examples from southeast Spain

Tipo de participación: Ponencia

Jorge Miguel Gaspar Escribano.



- 63** **Título:** Escenarios sísmicos y estimación de pérdidas por terremoto
Nombre del congreso: Lorca Resiliente
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad: Lorca,
Jorge Miguel Gaspar Escribano.
- 64** **Título:** Interactive web visualization tools to the results interpretation of a seismic risk study aimed at the emergency levels definition
Tipo de participación: Ponencia
Alicia Rivas Medina; Federico Vladimir Gutierrez Corea; Jorge Miguel Gaspar Escribano; Maria Belen Benito Oterino.

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

Título: Taller de Riesgo Sísmico
Nombre del evento: Taller de Riesgo Sísmico
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Desconocido
Fecha de realización: 01/02/2010
Entidad organizadora: NORSAR **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Maria Belen Benito Oterino; Alicia Rivas Medina; Yolanda Torres Fernandez; Jorge Miguel Gaspar Escribano.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título u objeto:** APOORTE METODOLÓGICO PARA EL CÁLCULO DEL MODELO DE VELOCIDADES PARA ECUADOR CONTINENTAL
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Quito - Ecuador, Desconocido
Entidad organizadora: SIMPOSIO INTERNACIONAL SIRGAS
Marco Patricio Luna Ludeña; Alejandra Staller Vazquez; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. ISBN 00
- 2** **Título u objeto:** Aporte metodológico para el cálculo del modelo de velocidades para Ecuador continental
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Quito - Ecuador, Desconocido
Entidad organizadora: SIMPOSIO INTERNACIONAL SIRGAS
Marco Patricio Luna Ludeña; Alejandra Staller Vazquez; Maria Belen Benito Oterino; Jorge Miguel Gaspar Escribano. ISBN -
- 3** **Título u objeto:** EVALUACIÓN DE LA PELIGROSIDAD Y EL RIESGO SÍSMICO EN ANDALUCÍA (PROYECTO SISMOSAN)
Tipo de evento: Informe AAPP
Entidad organizadora: CONSEJERÍA DE GOBERNACIÓN, JUNTA DE ANDALUCÍA
Ciudad: España
ESTHER JIMÉNEZ; PATRICK MURPHY; MARIA JOSÉ GARCÍA; Maria Belen Benito Oterino; FRANCISCO VIDAL; JUAN ANTONIO PASTOR; Jorge Miguel Gaspar Escribano; MANUEL NAVARRO.



4 Título u objeto: Evaluación de la peligrosidad y el riesgo sísmico en Andalucía (Proyecto SISMOSAN)

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: CONSEJERÍA DE GOBERNACIÓN, JUNTA DE ANDALUCÍA

Ciudad: España

Maria Belen Benito Oterino; ESTHER JIMÉNEZ; Jorge Miguel Gaspar Escribano; FRANCISCO VIDAL; PATRICK MURPHY; MANUEL NAVARRO; MARIA JOSÉ GARCÍA; JUAN ANTONIO PASTOR.

Otros méritos

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

Ciudad: GNS Science, Nueva Zelanda,

Fecha inicio: 01/06/2015

Duración: 91 días

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 3

Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de entidad: Universidad