



Rosa Maria Garcia Blanco

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 04/03/2021

fa9c718993a827993e7c14993fe418bf

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/>

**Rosa Maria Garcia Blanco**

Apellidos: **García Blanco**
 Nombre: **Rosa Maria**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 Correo electrónico: **rosamaria.garcia@upm.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Escuela Técnica Superior Ordenacion Academica **Docente (Sí/No):** No
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 22/06/2016
Modalidad del contrato: Otros **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 25/09/2012
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Escuela Técnica Superior de Ordenacion Academica	22/06/2012
2	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector Escuela Técnica Superior de Infraestructuras	01/07/2011
3	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector Escuela Técnica Superior de Patrimonio	01/06/2005
4	Universidad Politécnica de Madrid	Subdirector de Escuela Universitaria	07/06/2004
5	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria	01/02/1993
6	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino	01/10/1987
7	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Contratada	27/10/1986



- 1** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Escuela Técnica Superior de Ordenación Académica **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 22/06/2012 **Duración:** 4 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector Escuela Técnica Superior de Infraestructuras **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/07/2011 **Duración:** 1 año
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: subdirector Infraestructuras y seguridad en el trabajo
- 3** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector Escuela Técnica Superior de Patrimonio **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/06/2005 **Duración:** 3 años - 1 mes
Tipo de dedicación: Tiempo completo
Dedicación profesional: Subdirector de ETS de patrimonio y asuntos Económicos
- 4** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Subdirector de Escuela Universitaria **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 07/06/2004 **Duración:** 1 año
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 5** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/02/1993 **Duración:** 19 años - 8 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo
- 6** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/10/1987 **Duración:** 5 años - 4 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo



- 7** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Contratada **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 27/10/1986 **Duración:** 11 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

Fecha de titulación: 24/11/1977

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Geológicas

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

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

Fecha de la titulación: 14/12/2009

Título de la tesis: Caracterización del potencial sísmico y su influencia en la determinación de la peligrosidad sísmica probabilista

Director/a de tesis: Julio Mezcua Rodriguez

Calificación: sobresaliente cum laude

Actividad docente

Docencia impartida

1 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Hidrografía

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: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

Idioma de la asignatura: Español



- 2** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Hidrografía
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: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Hidrografía
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: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español
- 4** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Hidrografía
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2015-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
- 5** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Hidrografía
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español



- 6** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Sismología
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Máster Univ. Análisis del Riesgo Sísmico Mediante Tecnologías Geoespaciales
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 7** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Geofísica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2012-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español
- 8** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Geofísica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2013-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español
- 9** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Geofísica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2015-16
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

- 10** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Geofísica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2016-17
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
- 11** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Geofísica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2017-18
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Geofísica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
- 13** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Geofísica
Tipo de programa: Otros **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
- 14** **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 Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2010-13
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español

15 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecánica y Ondas
Tipo de programa: Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2013-14
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español

16 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecánica y Ondas
Tipo de programa: Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía
Curso que se imparte: 2014-15
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español

17 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecánica y Ondas
Tipo de programa: Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingeniería Geomática 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 Cartográfica y Topografía (N)

18 Tipología de la docencia: Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecánica y Ondas
Tipo de programa: Otros
Tipo de entidad: Universidad



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 Cartográfica y Topografía (N)

19 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Mecanica y Ondas
Tipo de programa: Otros
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)
Tipo de docencia: Teórica presencial

20 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Electromagnetismo y Optica
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografia
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 Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Teórica presencial

21 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Electromagnetismo y Optica
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Otros
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografia
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 Cartográfica y Topografía (N)
Idioma de la asignatura: Español
Tipo de docencia: Teórica presencial

22 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: Electromagnetismo y Optica
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Otros
Tipo de docencia: Teórica presencial



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 Cartográfica y Topografía (N)

Idioma de la asignatura: Español

23 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 Cartográfica y Topografía (N)

Idioma de la asignatura: Español

24 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 Cartográfica y Topografía (N)

25 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 Cartográfica y Topografía (N)

26 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: 2018-19

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

27 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Geofísica

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía

Curso que se imparte: 2010-11

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

28 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Geofísica

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía

Curso que se imparte: 2011-12

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

29 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Física

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación: Ingeniero Técnico 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 docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

30 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Física

Tipo de programa: Ingeniería Técnica

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación: Ingeniero Técnico en Topografía

Curso que se imparte: 2011-12

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 15

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

31 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Estadística para la Investigación Experimental

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: 2010-12

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

Idioma de la asignatura: Español

32 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prospección Geofísica

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

Idioma de la asignatura: Español

33 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prospección Geofísica

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática 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 Cartográfica y Topografía (N)

Idioma de la asignatura: Español

34 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prospección Geofísica

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática y Topografía

Curso que se imparte: 2015-17

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

35 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prospeccion Geofisica

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 Cartográfica y Topografía (N)

36 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Prospeccion Geofisica

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

Curso que se imparte: 2018-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4,5

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Cartográfica y Topografía (N)

37 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Estadística para la Investigación Experimental

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica

Curso que se imparte: 2010-12

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 Cartográfica

Idioma de la asignatura: Español

38 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 de las Tecnologías de la Información Geoespacial

Curso que se imparte: 2017-18

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad



Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

39 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 de las Tecnologías de la Información Geoespacial

Curso que se imparte: 2018-19

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

40 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 de las Tecnologías de la Información Geoespacial

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

41 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Hidrografía

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: 4

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: Hidrografía

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: 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: Hidrografía
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
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: Hidrografía
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación: Master Universitario en Ingeniería Geodesica y Cartografía
Curso que se imparte: 2019-20
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 45** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: 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
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)
- 46** **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
Curso que se imparte: 2018-19
Tipo de horas/créditos: Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 47** **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

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

48 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Geofísica

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación: Grado en Ingeniería Geomática

Curso que se imparte: 2019-20

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

49 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Ordenación y Gestión de Zonas Costeras

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Ingeniería Geográfica

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 Cartográfica y Topografía (N)

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Simulación de escenarios sísmicos mediante un Sistema de Información Geográfica para la Península Ibérica, las Islas Baleares y las Islas Canarias, considerando el efecto de sitio y las dimensiones y características de la fuente sísmica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 21/07/2017

2 Título del trabajo: DISEÑO DE UN SISTEMA DE CALIDAD CONFORME A LA NORMA ISO 9001:2008 PARA LA EMPRESA SOIN INGENIERIA, S.L.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Escuela Técnica superior de Ingenieros en Topografía geodesia Y Cartografía
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España



3 Título del trabajo: CÁLCULO DE LA SUSCEPTIBILIDAD DE DESLIZAMIENTO DEL TERRENO EN LORCA MEDIANTE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

4 Título del trabajo: MONITOR SÍSMICO INTERACTIVO

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

1 Título del proyecto: Diseño de metodología y soporte tecnológico para propuesta de Retos en Sociedades Seguras

Número de participantes: 14

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/11/2021

2 Título del proyecto: Aula Invertida y sistema de Gamificación

Número de participantes: 12

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/11/2018

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

Número de participantes: 10

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/11/2017

4 Título del proyecto: TOPLAB_AA. Analíticas de aprendizaje en el Laboratorio Virtual (de observaciones topográficas) TOPLAB

Número de participantes: 11

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/11/2017

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

Número de participantes: 6

Fecha fin de la participación: 30/11/2015

6 Título del proyecto: VirTOP: Campo virtual de observaciones topográficas

Número de participantes: 7

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha fin de la participación: 30/11/2015



- 7 Título del proyecto:** Desarrollo de aprendizajes activos: mobileworkshops en la asignatura Álgebra y Geometría de primer curso del Grado en Ingeniería Geomática de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía.
Número de participantes: 9
Fecha fin de la participación: 01/01/2015
- 8 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
- 9 Título del proyecto:** UPM para jóvenes. Geotecnologías
Número de participantes: 12
Fecha fin de la participación: 01/01/2015
- 10 Título del proyecto:** Espacio de Educación Único UPM-EEMM: Impulso Interactivo Bilingüe en el aprendizaje de Física. Aportación del grupo de Innovación INNGEO
Número de participantes: 2
Entidad financiadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha fin de la participación: 30/09/2014
- 11 Título del proyecto:** El índice de permanencia como criterio de calidad y propuestas del GIE INNGEO para rebajar las tasas de abandono en las Titulaciones de Grado de la UPM
Número de participantes: 7
Fecha fin de la participación: 01/01/2014
- 12 Título del proyecto:** Ingeniería Geomática orientada en la Enseñanzas Medias
Número de participantes: 8
Fecha fin de la participación: 01/01/2014
- 13 Título del proyecto:** Espacio de Educación Único UPM-EEMM: Impulso Interactivo Bilingüe en el aprendizaje de Física. Aportación del grupo de Innovación INNGEO
Número de participantes: 2
Entidad financiadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha fin de la participación: 30/09/2013
- 14 Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Educativa GEOcomtra
Número de participantes: 9
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 31/08/2013
- 15 Título del proyecto:** Análisis del Absentismo y Abandono en las Titulaciones de Grado en la UPM y Propuestas del GIE INNGEO para la mejora del índice de permanencia.
Número de participantes: 8
Fecha fin de la participación: 01/01/2012
- 16 Título del proyecto:** Desarrollo de competencias emocionales en alumnos de la U.P.M. (E.T.S.I. Topografía Geodesia y Cartografía y E.U. Informática)
Número de participantes: 9
Fecha fin de la participación: 01/01/2012



- 17** **Título del proyecto:** Desarrollo de recursos educativos y adaptación de materiales para impartir asignaturas en b-learning
Número de participantes: 11
Fecha fin de la participación: 01/01/2012
- 18** **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
- 19** **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
- 20** **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
- 21** **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
- 22** **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
- 23** **Título del proyecto:** INTELIGENCIA EMOCIONAL Y COACHING CON ALUMNOS DE LA UPM
Número de participantes: 13
Fecha fin de la participación: 01/01/2011
- 24** **Título del proyecto:** Proyecto Mentor de la ETSITGC 2010-11
Número de participantes: 12
Fecha fin de la participación: 01/01/2011
- 25** **Título del proyecto:** Coaching con alumnos de los primeros cursos de la Universidad Politécnica de
Número de participantes: 12
Fecha fin de la participación: 01/01/2010
- 26** **Título del proyecto:** Experiencia piloto: un grupo de primer curso en metodología ECTS
Número de participantes: 14
Fecha fin de la participación: 01/01/2008



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** 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
- 2 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
- 3 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
- 4 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
- 5 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

6 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

7 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

8 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: Primer curso de la ETSITGC en el EEES
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Ana Maria Domingo Preciado
N.º investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Fecha inicio: 01/09/2007
Cuantía total: 11.900

2 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

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 juan rueda; julio mezcua; rosa m. garcia blanco. Characteristics of a new regional seismic-intensity prediction equation for Spain. NATURAL HAZARDS. 101 - 3, pp. 817 - 832. 2020. ISSN 0921-030X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 2,319
- 2 Alberto Nuñez Murillo; Juan Jose Rueda Nuñez; Rosa Maria Garcia Blanco; Julio Mezcua. Anelastic attenuation using coda waves in the Canary Islands (Spain) and its time dependence during the 2011-2012 El Hierro eruption. Pure And Applied Geophysics. 03/2017. ISSN 0033-4553
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,677
- 3 Alberto Nuñez Murillo; Juan Jose Rueda Nuñez; Rosa Maria Garcia Blanco; Julio Mezcua. Anelastic attenuation using coda waves in the Canary Islands (Spain) and its time dependence during the 2011-2012 El Hierro eruption. Pure And Applied Geophysics. pp. 1 - 10. 03/2017. ISSN 0033-4553
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,677
- 4 juan rueda; marta garcia vargas; rosa maria garcia blanco; julio mezcua. A Real-Time Discrimination System of Earthquakes and Explosions for the Mainland Spanish Seismic Network. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS. 174 - 1, pp. 213 - 228. 2017. ISSN 0033-4553
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,618
- 5 Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua; Rosa Maria Garcia Blanco; Alberto Nuñez Murillo; María Fernández de Villalta. Seismic scenario including site-effect determination in Torreperogil and Sabiote, Jaén (Spain), after the 2013 earthquake sequence. Natural Hazards. 79 - null, pp. 675 - 697. 03/2015. ISSN 0921-030X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,529
- 6 Jose Luis Garcia Pallero; Juan Francisco Prieto Morin; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Sandra Martinez Cuevas; Rosa Maria Garcia Blanco. Construcción de un cluster de ordenadores utilizando equipos de bajo coste y software libre. Innovaciones con tecnologías emergentes. pp. 1 - 9. 2015. ISBN 978-84-606-5930-3



Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 5

- 7** juan rueda; rosa maria garcia blanco; douglas dreger; julio mezcua. Directivity Detection and Source Properties of the 11 May 2011 M-w 5.2 Lorca, Spain, Earthquake. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. 104 - 4, pp. 1735 - 1749. 2014. ISSN 0037-1106

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,94

- 8** Julio Mezcua Rodríguez; Juan Jose Rueda Nuñez; Rosa Maria Garcia Blanco. Iberian Peninsula historical seismicity revisited: An intensity data bank. Seismological Research Letters. 84 - null, pp. 9 - 18. 03/2013. ISSN 0895-0695

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,007

- 9** Julio Mezcua Rodríguez; Juan Jose Rueda Nuñez; Rosa Maria Garcia Blanco. Observed and calculated intensities as a test of a Probabilistic Seismic Hazard Analysis of Spain. Seismological Research Letters. 84 - null, pp. 772 - 780. 03/2013. ISSN 0895-0695

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 3,007

- 10** Jose Luis Garcia Pallero; Sandra Martinez Cuevas; Rosa Maria Garcia Blanco. Propuesta de docencia en computación de alto rendimiento utilizando equipos de bajo coste. Buenas prácticas en TIC en la investigación y en la docencia. 1-10, 2013. ISBN 978-84-695-6849-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3

- 11** Jose Luis Garcia Pallero; Sandra Martinez Cuevas; Rosa Maria Garcia Blanco. Propuesta de docencia en computación de alto rendimiento con equipos de bajo coste. Buenas prácticas con TIC en la investigación y la docencia. pp. 1 - 10. 2013. ISBN 978-84-695-6849-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3

- 12** Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodríguez; Rosa Maria Garcia Blanco. Directividad de la fuente sísmica en el terremoto de Lorca del 11 de mayo de 2011. Física de la Tierra. pp. 83 - 111. 03/2012. ISSN 0214-4557

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3

- 13** julio mezcua; juan rueda; rosa m. garcia blanco. A new probabilistic seismic hazard study of Spain. NATURAL HAZARDS. 59 - 2, pp. 1087 - 1108. 2011. ISSN 0921-030X

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,398

- 14** Julio Mezcua Rodríguez; Rosa Maria Garcia Blanco; Juan Jose Rueda Nuñez. On the strong ground motion attenuation in Spain. Bulletin of the Seismological Society of America. 98 - null, pp. 1343 - 1353. 03/2008. ISSN 0037-1106

Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2



Índice de impacto: 2,199

- 15** julio mezcua; rosa m. garcia blanco; juan rueda. On the strong ground motion attenuation in Spain. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. 98 - 3, pp. 1343 - 1353. 2008. ISSN 0037-1106

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 2,199

- 16** Julio Mezcua Rodríguez; Juan Jose Rueda Nuñez; Rosa Maria Garcia Blanco. Avances sobre la peligrosidad sísmica en España.El estudio y la gestión de los riesgos geológicos. 91-106, 2008. ISBN 978-84-7840-755-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 3

- 17** j mezcua; j rueda; rmg blanco. Reevaluation of historic earthquakes in Spain. SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS. 75 - 1, pp. 75 - 81. 2004. ISSN 0895-0695

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Near real-time earthquake source study and the epicentral displacement field of the 2011 May 11, M5.2 Lorca (Spain) Earthquake

Nombre del congreso: IAMG

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad: Madrid,

Juan Jose Rueda Nuñez; Rosa Maria Garcia Blanco; Julio Mezcua Rodríguez.

- 2** **Título:** Near-source strong ground motion field for the 2011 May 11, M5.2 Lorca (Spain) Earthquake from regional and local distance data

Nombre del congreso: Joint Assembly IAHS-IAPSO-IASPEI

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad: Gothenburg,

Juan Jose Rueda Nuñez; Juio Mezcua Rodríguez; Rosa Maria Garcia Blanco.

- 3** **Título:** Directivity effects of the May 11, 2011 Lorca (Spain) Mw=5.1 earthquake

Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad: San Francisco, CA (USA),

Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodríguez; Rosa Maria Garcia Blanco.

- 4** **Título:** A new probabilistic seismic hazard for mainland Spain. Main differences with the Building Code Hazard Map

Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad: San Francisco, CA (USA),

Julio Mezcua Rodríguez; Juan Jose Rueda Nuñez; Rosa Maria Garcia Blanco.

- 5** **Título:** Study of the intensity and acceleration attenuations in Spain and their impact in the seismic hazard determination

Nombre del congreso: American Geophysical Union Fall Meeting

Tipo de participación: Ponencia



Ciudad: San Francisco, CA (USA),
Julio Mezcua Rodríguez; Rosa Maria Garcia Blanco; Juan Jose Rueda Nuñez.

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

Otros méritos

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 2
Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Presidenta de la Comisión de la Materia de Física (Acceso Universidad)(2017-18)
- 2 Descripción del mérito:** Presidenta de la Comisión de la Materia de Física (Acceso Universidad)(2016-17)
- 3 Descripción del mérito:** Presidenta de la Comisión de la Materia de Física (Acceso Universidad)(2015-16)
- 4 Descripción del mérito:** Presidenta de la Comisión de la Materia de Física (Acceso Universidad)(2014-15)
- 5 Descripción del mérito:** Presidenta de la Comisión de la Materia de Física (Acceso Universidad)(2013-14)
- 6 Descripción del mérito:** Grupo innovación educativa INNGEO (2009-2018)