



## Juan Jose Rueda Nuñez

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 14/11/2019

1df0801c646e917dfbcd807d95df2424

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/>



## Juan Jose Rueda Nuñez

Apellidos: **Rueda Nuñez**  
Nombre: **Juan Jose**  
DNI:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento:  
Ciudad de nacimiento:  
Código postal: **28003**  
Ciudad de contacto: **Madrid**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**  
Teléfono fijo:  
Fax:  
Correo electrónico: **juanjose.rueda@upm.es**  
Teléfono móvil:

### Situación profesional actual

**Nombre de la entidad:** Instituto Geográfico Nacional  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Categoría/puesto o cargo:** Jefe del Servicio de Detección Sísmica  
**Docente (Sí/No):** No  
**Ciudad de trabajo:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Teléfono:**  
**Correo electrónico:** jjrueda@fomento.es  
**Fecha de inicio:** 01/10/1984  
**Modalidad del contrato:** Funcionario/a  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo



## Actividad docente

### Docencia impartida

- 1** **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 Topografica y Cartografica
- 2** **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 Topografica y Cartografica
- 3** **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 Topografica y Cartografica
- 4** **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  
**Departamento:** Ingeniería Topografica y Cartografica

**Tipo de entidad:** Universidad

**5 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:** 2015-16

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Departamento:** Ingeniería Topografica y Cartografica

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de entidad:** Universidad

**6 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:** 2016-17

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 6

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Departamento:** Ingeniería Topografica y Cartografica

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de entidad:** Universidad

**7 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Geofisica

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación:** Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

**Curso que se imparte:** 2013-14

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Departamento:** Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de entidad:** Universidad

**8 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Geofisica

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación:** Grado en Ingeniería Geomatica y Topografía

**Curso que se imparte:** 2014-15

**Tipo de horas/créditos:** Créditos

**Número de horas/créditos:** 3

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid

**Departamento:** Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de entidad:** Universidad



- 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 Topográfica y Cartografía (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 Topográfica y Cartografía (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 Topográfica y Cartografía (N)
- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Prospeccion Geofísica  
**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)



- 13** **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 Ingenieria Geomatica y Topografia  
**Curso que se imparte:** 2014-15  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 14** **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 Ingenieria Geomatica y Topografia  
**Curso que se imparte:** 2015-16  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 15** **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 Ingenieria Geomatica y Topografia  
**Curso que se imparte:** 2016-17  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 16** **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 Ingenieria Geomatica y Topografia  
**Curso que se imparte:** 2017-18  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)
- 17** **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

**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:** Física II

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Otros

**Titulación:** Grado en Ingeniería Geomática

**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)

**19 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Electromagnetismo y Óptica

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**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 Topográfica y Cartografía (N)

**20 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Electromagnetismo y Óptica

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**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 Topográfica y Cartografía (N)

**21 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

**Nombre asignatura/curso:** Electromagnetismo y Óptica

**Tipo de programa:** Otros

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**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 Topográfica y Cartografía (N)

- 22** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Electromagnetismo y Optica  
**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)

- 23** **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  
**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)

- 24** **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 Geomatica  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ingeniería Topográfica y Cartografía (N)

- 25** **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)





## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**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

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

**1 Título del proyecto:** UPM para jóvenes. Geotecnologías

**Número de participantes:** 12

**Fecha fin de la participación:** 01/01/2015

**2 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

**3 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

## Experiencia científica y tecnológica

### Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Geovisualización, Espacios Singulares y Patrimonio

**Nombre responsable grupo:** Tomas Ramon Herrero Tejedor

**Ciudad:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Entidad a que pertenece:** Universidad Politécnica de Madrid

**Fecha de inicio:** 26/04/2017



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** 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:** 1  
**Índice de impacto:** 1,618
- 2** Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodriguez. Orientation analysis of the Spanish Broadband National Network using Rayleigh-wave polarization. Seismological Research Letters. 86 - null, pp. 929 - 940. 11/2015. ISSN 0895-0695  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Índice de impacto:** 2,268
- 3** 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. 11/2015. ISSN 0921-030X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Índice de impacto:** 1,529
- 4** juan rueda; rosa m. garcia blanco; alberto nunez; julio mezcua; maria fernandez de villalta. Seismic scenario including site-effect determination in Torreperogil and Sabiote, Ja,n (Spain), after the 2013 earthquake sequence. NATURAL HAZARDS. 79 - 2, pp. 675 - 697. 2015. ISSN 0921-030X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1  
**Índice de impacto:** 1,958
- 5** 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:** 1  
**Índice de impacto:** 1,94
- 6** Alberto Nuñez Murillo; Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodriguez; María Fernández de Villalta. Simulación de aceleraciones máximas del terreno para distintos escenarios sísmicos en la isla de El hierro (Islas Canarias).2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2



- 7** Alberto Nuñez Murillo; Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodríguez; María Fernández de Villalta. Simulación de aceleraciones máximas del terreno para distintos escenarios sísmicos en la isla de El hierro (Islas Canarias).2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2
- 8** Alberto Nuñez Murillo; Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodríguez. A site amplification factor map of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands.Natural Hazards. 65 - null, pp. 461 - 476. 11/2013. ISSN 0921-030X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Índice de impacto:** 1,529
- 9** Alberto Nuñez Murillo; Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodríguez. A site amplification factor map of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands.Natural Hazards. 65 - null, pp. 461 - 476. 11/2013. ISSN 0921-030X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Índice de impacto:** 1,529
- 10** Julio Mezcua Rodríguez; Juan Jose Rueda Nuñez; Rosa Maria Garcia Blanco. Iberian Peninsula historical seismicity revisited: An intensity data bank.Seismological Research Letters. pp. 9 - 18. 11/2013. ISSN 0895-0695  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Índice de impacto:** 3,007
- 11** 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. 11/2013. ISSN 0895-0695  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Índice de impacto:** 3,007
- 12** 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. 11/2013. ISSN 0895-0695  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Índice de impacto:** 3,007
- 13** 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. 11/2013. ISSN 0895-0695  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2  
**Índice de impacto:** 3,007
- 14** 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. 11/2012. ISSN 0214-4557  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1



- 15** 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:** 2  
**Índice de impacto:** 1,398
- 16** Julio Mezcua Rodríguez; Juan Jose Rueda Nuñez. Identificación en tiempo real de características tsunamigénicas de terremotos en España. La Sismología en Sudamérica y los Mecanismos de Prevención y Mitigación del Peligro y Riesgo Sísmico. 153-163, 2011. ISBN 978-612-46107-0-7  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 2
- 17** 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. 11/2008. ISSN 0037-1106  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 3  
**Índice de impacto:** 2,199
- 18** Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodríguez. Acciones de preparación ante el riesgo de tsunamis. El estudio y la gestión de los riesgos geológicos. 73-90, 2008. ISBN 978-84-7840-755-2  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 1
- 19** 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:** 2
- 20** julio Mezcua Rodríguez; Juan Jose Rueda Nuñez. Sismicidad inducida por embalses. Jornadas técnicas sobre estabilidad de laderas en embalses. 147-163, 2007. ISBN 9788495475-75-6  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Posición sobre total:** 2
- 21** Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodríguez. Near-real-time Seismic Moment-tensor determination in Spain. Seismological Research Letters. 76 - null, pp. 455 - 465. 11/2005. ISSN 0895-0695  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 1
- 22** 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:** 2
- 23** Julio Mezcua Rodríguez; Juan Jose Rueda Nuñez. Seismological evidence for a delamination process under the Alboran Sea. Geophysical Journal International. 128 - null, pp. F1 - F8. 11/1997. ISSN 0956-540X  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Posición sobre total:** 2



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Cálculo de la atracción gravimétrica inducida por estructuras  
**Nombre del congreso:** 9ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de realización:** 28/06/2016  
**Ciudad:** Madrid,  
M.Rocio Romero Jaren; Sergio Sainz-Maza Aparicio; Juan Jose Rueda Nuñez.
- 2** **Título:** Simulación de escenarios sísmicos en la Península Ibérica, las Islas Baleares y las Islas Canarias, considerando el efecto de sitio y las características de la fuente sísmica  
**Nombre del congreso:** 8ª Assembleia Luso Espanhola de Geodesia e Geofísica/8ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de realización:** 29/01/2014  
**Ciudad:** Évora (Portugal),  
Alberto Nuñez Murillo; Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua. "Proceedings da 8ª Assembleia Luso Espanhola de Geodesia e Geofísica".pp. 76 - 83. ISBN 978-989-98836-0-4
- 3** **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.
- 4** **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.
- 5** **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.
- 6** **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.
- 7** **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.

**8 Título:** Near Real Time seismic discrimination at regional distances using a voting scheme of discriminators over the Lg phase.

**Nombre del congreso:** American Geophysical Union Fall Meeting

**Tipo de participación:** Ponencia

**Ciudad:** San Francisco, CA (USA),

Juan Jose Rueda Nuñez; Julio Mezcua Rodríguez.

**9 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.