



Antonio Morales Esteban

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 06/07/2023

v 1.4.3

944c1b7888fe5b05d60da0d7ae2a376d

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://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Índice h: 18 (WOS) y 19 (Scopus).

Índice i10: 34.

Autor más citado en la ETSA en 2018.

Autor más citado de mi departamento y segundo más citado de la ETSAS.

Total citas: 922 (WOS) y 1091 (Scopus).



Antonio Morales Esteban

Apellidos: **Morales Esteban**
Nombre: **Antonio**
DNI:
Perfil de Dialnet:
ResearcherID:
ScopusID:
ORCID:
Perfil de Google Académico:
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 12/12/2019



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS, ESTRUCTURAS E INGENIERIA DEL TERRENO

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 24/02/2010

Título de la tesis: PELIGROSIDAD SÍSMICA, LEYES DE ATENUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS VARIACIONES DE LAS SERIES TEMPORALES DE LOS TERREMOTOS. APLICACIÓN AL TAJO DE SAN PEDRO DE LA ALHAMBRA DE GRANADA

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** IBERIA SEISMIC RISK REVISITED THE SACRED & PROFANE LESSONS ON LOSS ESTIMATION

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Durand Neyra, Percy

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Fazendeiro De Sa, Luis Alvaro

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 04/02/2022
- 2 Título del trabajo:** Seismic vulnerability assessment of reinforced concrete buildings. Analysis of primary schools buildings of the southwestern Iberian Peninsula

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Durand Neyra, Percy

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Requena Garcia De La Cruz, Maria Victoria

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 05/11/2021
- 3 Título del trabajo:** STATISTICAL ANALYSIS OF DIFFERENT SEISMOGENIC ZONINGS OF THE IBERIAN PENINSULA AND ADJACENT AREAS THROUGH A GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Martinez Alvarez, Francisco

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Amaro Mellado, Jose Lazaro

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 23/09/2019



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Simulador de riesgo sísmico y herramienta de evaluación en tiempo real en caso de terremoto para edificios residenciales de la península ibérica
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Morales Esteban, Antonio
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Nombre del programa: Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: PID2020-117207RB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024
Duración: 3 años
Cuantía total: 96.316 €
- Nombre del proyecto:** Proyecto para un patrimonio cultural resiliente a los terremotos. Casos de estudio: la Mezquita de Córdoba y la Giralda de Sevilla
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Morales Esteban, Antonio; Vázquez Boza, Manuel
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombre del programa: Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020
Cód. según financiadora: US-1380730
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/05/2023
Duración: 1 año - 5 meses
Cuantía total: 90.000 €
- Nombre del proyecto:** Cálculo y diseño de soluciones de fachada para la mejora energética y sísmica de grandes barriadas de antigua construcción
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Morales Esteban, Antonio
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio
Nombre del programa: Proyectos en Vivienda, Rehabilitación y Arquitectura
Cód. según financiadora: US.20-01
Fecha de inicio-fin: 10/09/2021 - 09/12/2022
Duración: 1 año - 3 meses
Cuantía total: 44.625 €



4 Nombre del proyecto: Projetos de Escolas Resilientes aos Sismos no Território do Algarve e de Huelva - PERSISTAH

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Morales Esteban, Antonio

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Interreg Europa

Cód. según financiadora: 0313_PERSISTAH

Fecha de inicio-fin: 01/04/2016 - 31/12/2020

Duración: 4 años - 9 meses

Cuantía total: 347.679,98 €

5 Nombre del proyecto: El Cierre Seco de las Presas de Residuo de Mineral

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justo Alpañés, José Luis de

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Plan Nacional del 2010

Cód. según financiadora: BIA2010-20377

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2014

Duración: 4 años

Cuantía total: 102.850 €

6 Nombre del proyecto: La rehabilitación del Tajo de San Pedro de la Alhambra de Granada como exponente del problema de las ciudades (colgadas)

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Justo Alpañés, José Luis de

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2004

Cód. según financiadora: BIA2004-01302

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2008

Duración: 4 años

Cuantía total: 69.000 €

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

Nombre del proyecto: Resistencia y sostenibilidad del pilote prefabricado hueco prolongado con un micropilote, bajo cargas verticales y horizontales

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Durand Neyra, Percy

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA DE OBRA PUBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA



Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: 2035/0182
Fecha de inicio: 15/11/2013
Cuantía total: 273.501,72 €

Duración: 1 año - 1 mes - 17 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Requena Garcia De La Cruz, Maria Victoria; Cattari, S.; Bento, R.; Morales Esteban, Antonio. Comparative study of alternative equivalent frame approaches for the seismic assessment of masonry buildings in OpenSees. JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING. 66, ELSEVIER SCIENCE BV, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.105877>>. ISSN 2352-7102
DOI: 10.1016/j.jobe.2023.105877
Handle: 11441/146603
Código Scopus: 85147089365
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.144
Posición de publicación: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.144
Posición de publicación: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.232
Posición de publicación: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.232
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.232
Posición de publicación: 42
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.232
Posición de publicación: 44
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.232
Posición de publicación: 18
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 138
Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 155
Categoría: Building and Construction
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 193
Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 331
Categoría: Mechanics of Materials
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 392
Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 186
Citas: 1



- 2** Requena-García-Cruz, M. V.; Romero-Sánchez, E.; López-Piña, M. P.; Morales-Esteban, A.. Preliminary structural and seismic performance assessment of the Mosque-Cathedral of Cordoba: The Abd al-Rahman I sector. ENGINEERING STRUCTURES. 291, ELSEVIER SCI LTD, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2023.116465>>. ISSN 0141-0296, ISSN 1873-7323

DOI: 10.1016/j.engstruct.2023.116465

Código Scopus: 85160858043

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.582

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.607

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 331

Citas: 1

- 3** Romero-Sánchez, Emilio; Morales-Esteban, Antonio; Bento, Rita; Navarro-Casas, Jaime. Numerical modelling for the seismic assessment of complex masonry heritage buildings: the case study of the Giralda tower. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING. SPRINGER, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10518-023-01714-x>>. ISSN 1570-761X, ISSN 1573-1456

DOI: 10.1007/s10518-023-01714-x

Código WOS: WOS:000999723200001

Código Scopus: 85160849845

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.556

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.556

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.233

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.233

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.233

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 41

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 202

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 193

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 331

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology



Índice de impacto: 1.233
Posición de publicación: 26

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 206

Citas: 1

Citas: 0

- 4** Romero Sánchez, Emilio; Morales Esteban, Antonio; Navarro Casas, Jaime. Analysis of the Historical Settlements of the Giralda. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE. TAYLOR & FRANCIS INC, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/15583058.2022.2034070>>. ISSN 1558-3058, ISSN 1558-3066

DOI: 10.1080/15583058.2022.2034070

Handle: 11441/135733

Código WOS: WOS:000761620300001

Código Scopus: 85125376121

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.000

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.000

Posición de publicación: 66

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.590

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.590

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.590

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Conservation

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Visual Arts and Performing Arts

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 619

Citas: 3

Citas: 2

- 5** Requena-Garcia-Cruz, Maria-Victoria; Díaz-Borrego, Julia; Romero-Sánchez, Emilio; Morales-Esteban, Antonio; Campano, Miguel-Angel. Assessment of Integrated Solutions for the Combined Energy Efficiency Improvement and Seismic Strengthening of Existing URM Buildings. BUILDINGS. 12 - 8, MDPI AG, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/buildings12081276>>. ISSN 2075-5309

DOI: 10.3390/buildings12081276

Código WOS: WOS:000845090100001

Código Scopus: 85138002397

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY



Índice de impacto: 3.324
Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.324
Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.605
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.605
Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.605
Posición de publicación: 116

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Building and Construction
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 193

Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 331

Citas: 2

Citas: 2

- 6** Estêvão, João M.C.; Morales-Esteban, Antonio; Sá, Luis F.; Ferreira, Mónica A.; Tomás, Bruno; Esteves, Carlos; Barreto, Vítor; Carreira, Ana; Braga, Alfredo; Requena-Garcia-Cruz, Maria Victoria; Romero-Sanchez, Emilio; de-Miguel-Rodriguez, Jaime; Segovia-Verjel, Maria Luisa; Zapico Blanco, Beatriz; Oliveira, Carlos Sousa. Improving the Earthquake Resilience of Primary Schools in the Border Regions of Neighbouring Countries. SUSTAINABILITY. 14 - 23, MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su142315976>>. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su142315976

Handle: 11441/143231

Código WOS: WOS:000897359700001

Código Scopus: 85143797261

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889
Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889
Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889
Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889
Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Social Sciences Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.664
Posición de publicación: 126

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.664
Posición de publicación: 86

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.664
Posición de publicación: 111

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.664
Posición de publicación: 191

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.664
Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.664
Posición de publicación: 147

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.664
Posición de publicación: 96

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Computer Networks and Communications
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 360

Categoría: Energy Engineering and Power Technology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 237

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 368

Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 784

Categoría: Hardware and Architecture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 161

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 382

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 222

Citas: 0

Citas: 0

- 7 Requena-García-Cruz, M. V.; Morales-Esteban, A.; Durand-Neyra, P.. Assessment of specific structural and ground-improvement seismic retrofitting techniques for a case study RC building by means of a multi-criteria evaluation. Structures. 38, pp. 265 - 278. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.02.015>>. ISSN 2352-0124

DOI: 10.1016/j.istruc.2022.02.015

Handle: 11441/131031

Código WOS: WOS:000782569600002

Código Scopus: 85124421942

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.010

Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.887

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.887

Posición de publicación: 35

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 193



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.887
Posición de publicación: 66

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.887
Posición de publicación: 36

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 331

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 186

Citas: 2

Citas: 1

- 8** Miguel Rodriguez, Jaime De; Morales Esteban, Antonio; Requena Garcia De La Cruz, Maria Victoria; Zapico Blanco, Beatriz; Segovia Verjel, Maria Luisa; Romero Sánchez, Emilio; Carvalho Estêvão, João Manuel. Fast seismic assessment of built urban areas with the accuracy of mechanical methods using a feedforward neural network. SUSTAINABILITY. 14 - 9, MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/su14095274>>. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su14095274

Handle: 11441/135885

Código WOS: WOS:000794706500001

Código Scopus: 85129794158

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.889

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 126

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 86

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Science Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 47

Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Social Sciences Edition - GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 9

Categoría: Computer Networks and Communications

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 360

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 237

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 111

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 191

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 147

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.664

Posición de publicación: 96

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 368

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 784

Categoría: Hardware and Architecture

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 161

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 382

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 222

Citas: 3

Citas: 3

- 9** Requena-García-Cruz, M. V.; Bento, R.; Durand-Neyra, P.; Morales-Esteban, A.. Analysis of the soil structure-interaction effects on the seismic vulnerability of mid-rise RC buildings in Lisbon. Structures. 38, pp. 599 - 617. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.istruc.2022.02.024>>. ISSN 2352-0124

DOI: 10.1016/j.istruc.2022.02.024

Handle: 11441/131032

Código WOS: WOS:000789743900001

Código Scopus: 85124408232

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.010

Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.887

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.887

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.887

Posición de publicación: 66

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.887

Posición de publicación: 36

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Architecture

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Building and Construction

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 193

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 331

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 186

Citas: 8

Citas: 4

- 10** Requena-García-Cruz, M. V.; Romero-Sánchez, E.; Morales-Esteban, A.. Numerical investigation of the contribution of the soil-structure interaction effects to the seismic performance and the losses of RC buildings. *Developments in the Built Environment*. 12, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.dibe.2022.100096>>. ISSN 2666-1659
DOI: 10.1016/j.dibe.2022.100096
Código Scopus: 85140805712
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.563
Posición de publicación: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.563
Posición de publicación: 21
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.556
Posición de publicación: 1
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.556
Posición de publicación: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.556
Posición de publicación: 24
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.556
Posición de publicación: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.556
Posición de publicación: 82
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.556
Posición de publicación: 77
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
- Categoría:** Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 138
Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 155
Categoría: Building and Construction
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 193
Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 331
Categoría: Computer Graphics and Computer-Aided Design
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 96
Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 763
Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 594
Citas: 4
- 11** Couto, R.; Requena García De La Cruz, Maria Victoria; Bento, R.; Morales Esteban, Antonio. Seismic capacity and vulnerability assessment considering ageing effects: case study—three local Portuguese RC buildings. *BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING*. 19 - 15, pp. 6591 - 6614. SPRINGER, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10518-020-00955-4>>. ISSN 1570-761X, ISSN 1573-1456
DOI: 10.1007/s10518-020-00955-4
Código WOS: WOS:000570844700002
Código Scopus: 85091165041
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.556**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.556**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.332**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.332**Posición de publicación:** 38**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.332**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.332**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 41**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 202**Categoría:** Building and Construction**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 191**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 324**Categoría:** Geophysics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** Geotechnical Engineering and Engineering Geology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 199**Citas:** 15**Citas:** 11

- 12** Morales-Esteban, Antonio; Martínez-Álvarez, Francisco; Scitovski, Sanja; Scitovski, Rudolf. Mahalanobis clustering for the determination of incidence-magnitude seismic parameters for the Iberian Peninsula and the Republic of Croatia. COMPUTERS & GEOSCIENCES. 156, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cageo.2021.104873>>. ISSN 0098-3004, ISSN 1873-7803

DOI: 10.1016/j.cageo.2021.104873**Código WOS:** WOS:000694715900002**Código Scopus:** 85110243955**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.168**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.168**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.174**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 112**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 202**Categoría:** Computers in Earth Sciences**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.174**Posición de publicación:** 62**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 57**Categoría:** Information Systems**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 344**Citas:** 5**Citas:** 4

- 13** Requena García de la Cruz, María Victoria; Morales Esteban, Antonio; Durand Neyra, Percy; Zapico Blanco, Beatriz. Influence of the constructive features of RC existing buildings in their ductility and seismic performance. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING. 19 - 1, pp. 377 - 401. SPRINGER, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10518-020-00984-z>>. ISSN 1570-761X, ISSN 1573-1456

DOI: 10.1007/s10518-020-00984-z**Código WOS:** WOS:000587285400001**Código Scopus:** 85095613236**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.556**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.556**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.332**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.332**Posición de publicación:** 38**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.332**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.332**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 41**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 202**Categoría:** Building and Construction**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 191**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 324**Categoría:** Geophysics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 135**Categoría:** Geotechnical Engineering and Engineering Geology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 199**Citas:** 5**Citas:** 5

- 14** Sá, Luis Fazendeiro; Morales-Esteban, Antonio; Durand Neyra, Percy. A deterministic seismic risk macrozonation of Seville. ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES. 14 - 22, SPRINGER, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s12517-021-08626-7>>. ISSN 1866-7511, ISSN 1866-7538

DOI: 10.1007/s12517-021-08626-7

**Handle:** 11441/135626**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.406**Posición de publicación:** 133**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.406**Posición de publicación:** 158**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 309**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 345

- 15** Requena-García-Cruz, María Victoria; Morales-Esteban, Antonio; Durand-Neyra, Percy. Optimal ductility enhancement of RC framed buildings considering different non-invasive retrofitting techniques. ENGINEERING STRUCTURES. 242, ELSEVIER SCI LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.112572>>. ISSN 0141-0296, ISSN 1873-7323

DOI: 10.1016/j.engstruct.2021.112572**Handle:** 11441/127684**Código WOS:** WOS:000663658800004**Código Scopus:** 85108700867**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.582**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.626**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 324**Citas:** 7**Citas:** 5

- 16** Requena Garcia De La Cruz, Maria Victoria; Morales Esteban, Antonio; Segovia Verjel, Maria Luisa; Romero Sánchez, Emilio; Miguel Rodriguez, Jaime De; Carvalho Esteveao, Joao Manuel. A comparative analysis between the Spanish and Portuguese seismic codes: application to a border RC Primary School. Journal of Mechanics Engineering and Automation. 10 - 3, David Publishing Company, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17265/2159-5275/2020.03.003>>. ISSN 2159-5275, ISSN 2159-5283

DOI: 10.17265/2159-5275/2020.03.003**Handle:** 11441/147106**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Tipo de soporte:** Revista

- 17** Romero Sánchez, Emilio; Morales Esteban, Antonio; Requena García de la Cruz, María Victoria; Zapico Blanco, Beatriz; de Miguel Rodríguez, Jaime. Specific seismic retrofitting of a compact reinforced concrete building with X-bracings and steel jackets. Application to a primary school in Huelva. PLOS ONE. 15 - 9 September, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0238505>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0238505



Handle: 11441/144193
PMID: 32915839
Código WOS: WOS:000571887500068
Código Scopus: 85090875995
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.240
Posición de publicación: 26
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.990
Posición de publicación: 13
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Multidisciplinary

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 132

Citas: 0

Citas: 1

- 18** Fazendeiro Sá, Luis; Morales-Esteban, Antonio; Durand Neyra, Percy. Regional correlations for estimating seismic amplification. Implications for loss assessment in SW Iberia. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING. 130, ELSEVIER SCI LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2019.105993>>. ISSN 0267-7261, ISSN 1879-341X

DOI: 10.1016/j.soildyn.2019.105993
Código WOS: WOS:000512483200033
Código Scopus: 85076251989
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.718
Posición de publicación: 20

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 200

Índice de impacto: 3.718

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Civil and Structural Engineering

Índice de impacto: 1.444

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 308

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Índice de impacto: 1.444

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 187

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Soil Science

Índice de impacto: 1.444

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 131

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 19** Justo, José L.; Morales-Esteban, Antonio; Justo, Enrique; Jiménez-Cantizano, Francisco A.; Durand, Percy; Vázquez-Boza, Manuel. The dry closure of the Almagrera tailings dam: detailed modelling, monitoring results and environmental aspects. BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT. 78 - 5, pp. 3175 - 3189. SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10064-018-1342-2>>. ISSN 1435-9529, ISSN 1435-9537

DOI: 10.1007/s10064-018-1342-2**Código WOS:** WOS:000471237400010**Código Scopus:** 85049801487**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.041**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.041**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.041**Posición de publicación:** 55**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.770**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.770**Posición de publicación:** 49**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 53**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 39**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 200**Categoría:** Geology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 236**Categoría:** Geotechnical Engineering and Engineering Geology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 197**Citas:** 10**Citas:** 9

- 20** Segovia-Verjel, María Luisa; Requena-García-Cruz, María Victoria; de-Justo-Moscardó, Enrique; Morales-Esteban, Antonio. Optimal seismic retrofitting techniques for URM school buildings located in the southwestern Iberian peninsula. PLOS ONE. 14 - 10, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0223491>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0223491**PMID:** 31618221**Código WOS:** WOS:000532566600032**Código Scopus:** 85073463283**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES



Índice de impacto: 2.740
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.023
Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 138

Citas: 7
Citas: 5

- 21** Requena-García-Cruz, María Victoria; Morales-Esteban, Antonio; Durand-Neyra, Percy; Estêvão, João M.C.. An index-based method for evaluating seismic retrofitting techniques. Application to a reinforced concrete primary school in Huelva. PLOS ONE. 14 - 4, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215120>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0215120

Handle: 11441/88058

PMID: 30970004

Código WOS: WOS:000463992600054

Código Scopus: 85064178665

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.740
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.023
Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 138

Citas: 17
Citas: 13

- 22** Romero Sanchez, Emilio; Morales Esteban, Antonio; Segovia Verjel, Maria Luisa; Requena Garcia De La Cruz, Maria Victoria; Miguel Rodriguez, Jaime De. Seismic behaviour study of primary schools in Algarve and Huelva cities. Case study of three different building technologies. International Journal of Structural and Civil Engineering Research. pp. 152 - 158. EJournal Publishing, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.18178/ijscer.8.2.152-158>>. ISSN 2319-6009

DOI: 10.18178/ijscer.8.2.152-158

Handle: 11441/147147

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

- 23** Amaro-Mellado, J. L.; Morales-Esteban, A.; Martínez-Álvarez, F.. Mapping of seismic parameters of the Iberian Peninsula by means of a geographic information system. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH. 26 - 3, pp. 739 - 758. SPRINGER, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10100-017-0506-7>>. ISSN 1435-246X, ISSN 1613-9178

DOI: 10.1007/s10100-017-0506-7

Código WOS: WOS:000441937400014

Código Scopus: 85034061971

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.260**Posición de publicación:** 56**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.512**Posición de publicación:** 76**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 84**Categoría:** Management Science and Operations Research**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 150**Citas:** 24**Citas:** 21

- 24** Shang, Xueyi; Li, Xibing; Morales-Esteban, A.; Dong, Longjun. Enhancing micro-seismic P-phase arrival picking: EMD-cosine function-based denoising with an application to the AIC picker. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS. 150, pp. 325 - 337. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2017.09.012>>. ISSN 0926-9851, ISSN 1879-1859

DOI: 10.1016/j.jappgeo.2017.09.012**Código WOS:** WOS:000427669500029**Código Scopus:** 85029757465**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.738**Posición de publicación:** 40**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Geophysics**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 107**Citas:** 28**Citas:** 22

- 25** Shang, Xueyi; Li, Xibing; Morales-Esteban, Antonio; Asencio-Cortés, Gualberto; Wang, Zewei. Data Field-Based K-Means Clustering for Spatio-Temporal Seismicity Analysis and Hazard Assessment. REMOTE SENSING. 10 - 3, pp. 461 - 482. MDPI, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/rs10030461>>. ISSN 2072-4292

DOI: 10.3390/rs10030461**Handle:** 11441/75009**Código WOS:** WOS:000428280100107**Código Scopus:** 85044184453**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.118**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.430**Posición de publicación:** 28**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 30**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 292

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 17**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 26** Asencio-Cortés, G.; Morales-Esteban, A.; Shang, X.; Martínez-Álvarez, F.. Earthquake prediction in California using regression algorithms and cloud-based big data infrastructure. COMPUTERS & GEOSCIENCES. 115, pp. 198 - 210. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cageo.2017.10.011>>. ISSN 0098-3004, ISSN 1873-7803

DOI: 10.1016/j.cageo.2017.10.011**Código WOS:** WOS:000432607200019**Código Scopus:** 85032887044**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Índice de impacto:** 2.721**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 43**Num. revistas en cat.:** 106**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.721**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 196**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Computers in Earth Sciences**Índice de impacto:** 0.648**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 33**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Information Systems**Índice de impacto:** 0.648**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 74**Num. revistas en cat.:** 271**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 60**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 47

- 27** Sá, Luis; Morales-Esteban, Antonio; Durand Neyra, Percy. The 1531 earthquake revisited: loss estimation in a historical perspective. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING. 16 - 10, pp. 4533 - 4559. SPRINGER, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10518-018-0367-z>>. ISSN 1570-761X, ISSN 1573-1456

DOI: 10.1007/s10518-018-0367-z**Código WOS:** WOS:000443553700009**Código Scopus:** 85045762145**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Si**Índice de impacto:** 2.406**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL**Posición de publicación:** 19**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Num. revistas en cat.:** 38**Índice de impacto:** 2.406**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Posición de publicación:** 82**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 196



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.457
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.457
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.457
Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.457
Posición de publicación: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Building and Construction
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 173

Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 298

Categoría: Geophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 107

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 183

Citas: 7

Citas: 5

- 28** Shang, Xueyi; Li, Xibing; Morales-Esteban, A.; Dong, Longjun. An Improved P-Phase Arrival Picking Method S/L-K-A with an Application to the Yongshaba Mine in China. Pure and Applied Geophysics. 175 - 6, pp. 2121 - 2139. SPRINGER, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00024-018-1789-x>>. ISSN 0033-4553, ISSN 1420-9136

DOI: 10.1007/s00024-018-1789-x

Código WOS: WOS:000435590500013

Código Scopus: 85048790176

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.466

Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.596

Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.596

Posición de publicación: 49

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Geochemistry and Petrology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 107

Citas: 12

Citas: 8

- 29** Shang, Xueyi; Li, Xibing; Morales-Esteban, A.; Chen, Guanghui. Improving microseismic event and quarry blast classification using Artificial Neural Networks based on Principal Component Analysis. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING. 99, pp. 142 - 149. ELSEVIER SCI LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2017.05.008>>. ISSN 0267-7261, ISSN 1879-341X

DOI: 10.1016/j.soildyn.2017.05.008

Código WOS: WOS:000404707800014



Código Scopus: 85019226317
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.077
Posición de publicación: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.077
Posición de publicación: 87
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.075
Posición de publicación: 47
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.075
Posición de publicación: 30
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.075
Posición de publicación: 20
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 190

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 275

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Soil Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 119

Citas: 58

Citas: 51

- 30** Asencio-Cortés, G.; Martínez-Álvarez, F.; Troncoso, A.; Morales-Esteban, A.. Medium-large earthquake magnitude prediction in Tokyo with artificial neural networks. NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS. 28 - 5, pp. 1043 - 1055. SPRINGER, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00521-015-2121-7>>. ISSN 0941-0643, ISSN 1433-3058
DOI: 10.1007/s00521-015-2121-7
Código WOS: WOS:000401342700016
Código Scopus: 85019715278
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.215
Posición de publicación: 15
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.700
Posición de publicación: 47
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.700
Posición de publicación: 70
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 132

Categoría: Artificial Intelligence

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Software

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 329

Citas: 60

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 33

- 31** Li, Xibing; Shang, Xueyi; Morales-Esteban, A.; Wang, Zewei. Identifying P phase arrival of weak events: The Akaike Information Criterion picking application based on the Empirical Mode Decomposition. COMPUTERS & GEOSCIENCES. 100, pp. 57 - 66. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cageo.2016.12.005>>. ISSN 0098-3004, ISSN 1873-7803

DOI: 10.1016/j.cageo.2016.12.005**Código WOS:** WOS:000394067500006**Código Scopus:** 85004011524**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.567**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.567**Posición de publicación:** 62**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.350**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.350**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 105**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 190**Categoría:** Computers in Earth Sciences**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 34**Categoría:** Information Systems**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 259**Citas:** 54**Citas:** 49

- 32** Shang, Xueyi; Li, Xibing; Morales-Esteban, A.; Dong, Longjun; Peng, Kang. K-Means Cluster for Seismicity Partitioning and Geological Structure Interpretation, with Application to the Yongshaba Mine (China). SHOCK AND VIBRATION. 2017 - 5913041, pp. 1 - 1. HINDAWI LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2017/5913041>>. ISSN 1070-9622, ISSN 1875-9203

DOI: 10.1155/2017/5913041**Código WOS:** WOS:000407775900001**Código Scopus:** 85042758974**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.857**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.857**Posición de publicación:** 58**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 31**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 128



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.857

Posición de publicación: 62

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.468

Posición de publicación: 118

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.468

Posición de publicación: 198

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.468

Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.468

Posición de publicación: 224

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.468

Posición de publicación: 162

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - MECHANICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 134

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 275

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 398

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Mechanical Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 562

Categoría: Mechanics of Materials

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 344

Citas: 4

Citas: 4

- 33** Amaro-Mellado, J. L.; Morales-Esteban, A.; Asencio-Cortés, G.; Martínez-Álvarez, F.. Comparing seismic parameters for different source zone models in the Iberian Peninsula. TECTONOPHYSICS. 717, pp. 449 - 472. ELSEVIER SCIENCE BV, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.tecto.2017.08.032>>. ISSN 0040-1951, ISSN 1879-3266

DOI: 10.1016/j.tecto.2017.08.032

Código WOS: WOS:000414879200032

Código Scopus: 85032882068

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.686

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.611

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.611

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Earth-Surface Processes

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Geophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 106

Citas: 21

Citas: 18



- 34** Asencio-Cortés, G.; Martínez-álvarez, F.; Morales-Esteban, A.; Reyes, J.; Troncoso, A.. Using principal component analysis to improve earthquake magnitude prediction in Japan. Logic Journal of the IGPL. 25 - 6, pp. 949 - 966. Oxford University Press, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jigpal/jzx049>>. ISSN 1367-0751, ISSN 1368-9894
DOI: 10.1093/jigpal/jzx049
Código WOS: WOS:000417432000008
Código Scopus: 85042203239
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - LOGIC
Índice de impacto: 0.449 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 20
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.449 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 261 **Num. revistas en cat.:** 310
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.449 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 239 **Num. revistas en cat.:** 252
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Philosophy
Índice de impacto: 0.298 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 127 **Num. revistas en cat.:** 504
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
- 35** Reyes, J.; Morales-Esteban, A.; González, E.; Martínez-Álvarez, F.. Comparison between Utsu's and Vere-Jones' aftershocks model by means of a computer simulation based on the acceptance-rejection sampling of von Neumann. TECTONOPHYSICS. 682, pp. 108 - 119. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.06.005>>. ISSN 0040-1951, ISSN 1879-3266
DOI: 10.1016/j.tecto.2016.06.005
Código WOS: WOS:000380075800008
Código Scopus: 84973466855
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 4 **Categoría:** Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 2.693 **Num. revistas en cat.:** 84
Posición de publicación: 25 **Categoría:** Earth-Surface Processes
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.759 **Num. revistas en cat.:** 134
Posición de publicación: 8 **Categoría:** Geophysics
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 1.759 **Num. revistas en cat.:** 107
Posición de publicación: 20

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 36** Fazendeiro Sá, Luis; Morales-Esteban, Antonio; Durand Neyra, Percy. A Seismic Risk Simulator for Iberia. BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. 106 - 3, pp. 1198 - 1209. SEISMOLOGICAL SOC AMER, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1785/0120150195>>. ISSN 0037-1106, ISSN 1943-3573
DOI: 10.1785/0120150195

Código WOS: WOS:000377504900029**Código Scopus:** 85012028864**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Índice de impacto:** 2.146**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 84**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Geochemistry and Petrology**Índice de impacto:** 1.865**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 118**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Geophysics**Índice de impacto:** 1.865**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 107**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 37** Asencio-Cortés, G.; Martínez-Álvarez, F.; Morales-Esteban, A.; Reyes, J.. A sensitivity study of seismicity indicators in supervised learning to improve earthquake prediction. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. 101, pp. 15 - 30. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.knosys.2016.02.014>>. ISSN 0950-7051, ISSN 1872-7409
DOI: 10.1016/j.knosys.2016.02.014

Código WOS: WOS:000375808700002**Código Scopus:** 84979465614**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** 4.529**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 133**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Artificial Intelligence**Índice de impacto:** 1.709**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 165**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Information Systems and Management**Índice de impacto:** 1.709**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 82**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Management Information Systems



Índice de impacto: 1.709
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.709
Posición de publicación: 20

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Software
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 329

Citas: 44
Citas: 45

- 38** Florido, E; Aznarte, JL; Morales-Esteban, A; Martínez-Alvarez, F. Earthquake magnitude prediction based on artificial neural networks: A survey. CROATIAN OPERATIONAL RESEARCH REVIEW. 7 - 2, pp. 159 - 169. CROATIAN OPERATIONAL RESEARCH SOC, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17535/corr.2016.0011>>. ISSN 1848-0225, ISSN 1848-9931

DOI: 10.17535/corr.2016.0011
Handle: 11441/107260
Código WOS: WOS:000390932300001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 18

- 39** Morales-Esteban, Antonio; de Justo, José Luis; Reyes, J.; Miguel Azañón, J.; Durand, Percy; Martínez-Álvarez, Francisco. Stability analysis of a slope subject to real accelerograms by finite elements. Application to San Pedro cliff at the Alhambra in Granada. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING. 69, pp. 28 - 45. ELSEVIER SCI LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2014.10.023>>. ISSN 0267-7261, ISSN 1879-341X

DOI: 10.1016/j.soildyn.2014.10.023
Código WOS: WOS:000347865500003
Código Scopus: 84911378279
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si

Índice de impacto: 1.481
Posición de publicación: 16

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 184

Índice de impacto: 1.481
Posición de publicación: 107

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.333
Posición de publicación: 31

Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 263

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Índice de impacto: 1.333
Posición de publicación: 22

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 180

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Soil Science



Índice de impacto: 1.333
Posición de publicación: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 112

Citas: 16

Citas: 14

- 40** Martínez-Álvarez, Francisco; Gutiérrez-Avilés, David; Morales-Esteban, Antonio; Reyes, Jorge; Amaro-Mellado, José L.; Rubio-Escudero, Cristina. A Novel Method for Seismogenic Zoning Based on Triclustering: Application to the Iberian Peninsula. ENTROPY. 17 - 7, pp. 5000 - 5021. MDPI, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/e17075000>>. ISSN 1099-4300

DOI: 10.3390/e17075000

Handle: 11441/48519

Código WOS: WOS:000359899800028

Código Scopus: 84940473068

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.743

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.551

Posición de publicación: 105

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 247

Citas: 17

Citas: 17

- 41** Florido, E.; Martínez-Álvarez, F.; Morales-Esteban, A.; Reyes, J.; Aznarte-Mellado, J. L.. Detecting precursory patterns to enhance earthquake prediction in Chile. COMPUTERS & GEOSCIENCES. 76, pp. 112 - 120. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cageo.2014.12.002>>. ISSN 0098-3004, ISSN 1873-7803

DOI: 10.1016/j.cageo.2014.12.002

Código WOS: WOS:000349735900012

Código Scopus: 84920933497

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.474

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.165

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 104

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 184

Categoría: Computers in Earth Sciences

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 27



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.165

Posición de publicación: 36

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Information Systems

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 248

Citas: 42

Citas: 37

- 42** Morales-Esteban, Antonio; Martínez-Álvarez, Francisco; Scitovski, Sanja; Scitovski, Rudolf. A fast partitioning algorithm using adaptive Mahalanobis clustering with application to seismic zoning. COMPUTERS & GEOSCIENCES. 73, pp. 132 - 141. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cageo.2014.09.003>>. ISSN 0098-3004, ISSN 1873-7803

DOI: 10.1016/j.cageo.2014.09.003

Código WOS: WOS:000345729600014

Código Scopus: 84907772963

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.054

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.054

Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.073

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.073

Posición de publicación: 36

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 175

Categoría: Computers in Earth Sciences

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 28

Categoría: Information Systems

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 244

Citas: 47

Citas: 44

- 43** Justo, José L.; Castro, Daniel; Azañón, José M.; Saura, Juan; Durand, Percy; Romero, Enrique; Vázquez-Carretero, Narciso; Morales-Esteban, Antonio; Vázquez-Boza, Manuel; Justo, Enrique. Environmental and mechanical aspects of an anchored mesh for stabilisation of a cliff at La Alhambra. BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT. 73 - 2, pp. 667 - 685. SPRINGER, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10064-013-0507-2>>. ISSN 1435-9529, ISSN 1435-9537

DOI: 10.1007/s10064-013-0507-2

Código WOS: WOS:000335156900031

Código Scopus: 84899646496

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL



Índice de impacto: 0.760
Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.760
Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.760
Posición de publicación: 150

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.540
Posición de publicación: 98

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.540
Posición de publicación: 52

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 175

Categoría: Geology

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 225

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 175

Citas: 3

Citas: 3

- 44** Reyes, J.; Morales-Esteban, A.; Martínez-Álvarez, F.. Neural networks to predict earthquakes in Chile. APPLIED SOFT COMPUTING. 13 - 2, pp. 1314 - 1328. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.asoc.2012.10.014>>. ISSN 1568-4946, ISSN 1872-9681

DOI: 10.1016/j.asoc.2012.10.014

Código WOS: WOS:000313011600048

Código Scopus: 84876331365

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.503
Posición de publicación: 23

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Software

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 325

Citas: 135

Citas: 107



- 45** Morales-Esteban, A.; Martínez-Álvarez, F.; Reyes, J.. Earthquake prediction in seismogenic areas of the Iberian Peninsula based on computational intelligence. TECTONOPHYSICS. 593, pp. 121 - 134. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.tecto.2013.02.036>>. ISSN 0040-1951, ISSN 1879-3266
DOI: 10.1016/j.tecto.2013.02.036
Código WOS: WOS:000319103100009
Código Scopus: 84876334829
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.866
Posición de publicación: 18
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.895
Posición de publicación: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.895
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 80
Categoría: Earth-Surface Processes
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 134
Categoría: Geophysics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 106
Citas: 50
Citas: 45
- 46** Martínez-Álvarez, F.; Reyes, J.; Morales-Esteban, A.; Rubio-Escudero, C.. Determining the best set of seismicity indicators to predict earthquakes. Two case studies: Chile and the Iberian Peninsula. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. 50, pp. 198 - 210. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.knosys.2013.06.011>>. ISSN 0950-7051, ISSN 1872-7409
DOI: 10.1016/j.knosys.2013.06.011
Código WOS: WOS:000323875500015
Código Scopus: 84881312001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.058
Posición de publicación: 15
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.563
Posición de publicación: 13
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.563
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.563
Posición de publicación: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 121
Categoría: Artificial Intelligence
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 152
Categoría: Information Systems and Management
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 77
Categoría: Management Information Systems
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.563**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Software**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 325**Citas:** 85**Citas:** 78

- 47** Morales-Esteban, Antonio; de Justo, José Luis; Martínez-Álvarez, Francisco; Azañón, J. M.. Probabilistic method to select calculation accelerograms based on uniform seismic hazard acceleration response spectra. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING. 43, pp. 174 - 185. ELSEVIER SCI LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2012.07.003>>. ISSN 0267-7261, ISSN 1879-341X

DOI: 10.1016/j.soildyn.2012.07.003**Código WOS:** WOS:000311003800015**Código Scopus:** 84864805943**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.276**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.276**Posición de publicación:** 97**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.316**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.316**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.316**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 32**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 172**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 241**Categoría:** Geotechnical Engineering and Engineering Geology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 159**Categoría:** Soil Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 103**Citas:** 11**Citas:** 10

- 48** Morales-Esteban, A.; Martínez-Álvarez, F.; Troncoso, A.; Justo, J. L.; Rubio-Escudero, C.. Pattern recognition to forecast seismic time series. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 37 - 12, pp. 8333 - 8342. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2010.05.050>>. ISSN 0957-4174, ISSN 1873-6793

DOI: 10.1016/j.eswa.2010.05.050**Código WOS:** WOS:000281339900105**Código Scopus:** 77957856354**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.926

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.926

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.926

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.046

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.046

Posición de publicación: 72

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.046

Posición de publicación: 31

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 108

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 247

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Artificial Intelligence

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 140

Categoría: Computer Science Applications

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 451

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 323

Citas: 63

Citas: 55

49 Justo, J. L.; Justo, E.; Azañón, J. M.; Durand, P.; Morales, A.. The Use of Rock Mass Classification Systems to Estimate the Modulus and Strength of Jointed Rock. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING. 43 - 3, pp. 287 - 304. SPRINGER, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00603-009-0040-6>>. ISSN 0723-2632, ISSN 1434-453X

DOI: 10.1007/s00603-009-0040-6

Código WOS: WOS:000277012700004

Código Scopus: 77958085255

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.192

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.192

Posición de publicación: 89

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.147

Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 167

Categoría: Civil and Structural Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.147
Posición de publicación: 44

Categoría: Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 223

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.147
Posición de publicación: 18

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 154

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Citas: 20
Citas: 19

- 50** Justo, JL; Saura, J; Castro, D; Azanon, M; Durand, P; Morales-Esteban, A; Vazquez, N; Justo, E. Restauración del Tajo de San Pedro en La Alhambra de Granada. Aspectos de cálculo. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 61 - 514, pp. 81 - 92. INST CIENCIAS CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/ic.05.001>>. ISSN 0020-0883, ISSN 1988-3234

DOI: 10.3989/ic.05.001
Código WOS: WOS:000267353100007
Código Scopus: 77949898025
Código de Dialnet: ARTREV 3307334
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.169
Posición de publicación: 47

Categoría: Science Edition - CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.167
Posición de publicación: 20

Categoría: Architecture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.167
Posición de publicación: 90

Categoría: Building and Construction
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 142

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.167
Posición de publicación: 154

Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 218

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.167
Posición de publicación: 64

Categoría: Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 90

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 51** Justo, J. L.; Azañón, J. M.; Azor, A.; Saura, J.; Durand, P.; Villalobos, M.; Morales, A.; Justo, E.. Neotectonics and slope stabilization at the Alhambra, Granada, Spain. ENGINEERING GEOLOGY. 100 - 3-4, pp. 101 - 119. ELSEVIER SCIENCE BV, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2007.12.007>>. ISSN 0013-7952



DOI: 10.1016/j.enggeo.2007.12.007
Código WOS: WOS:000260042500002
Código Scopus: 48949091143
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.197
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.197
Posición de publicación: 78

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.928
Posición de publicación: 46

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.928
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 25

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Geology

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 229

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 157

Citas: 24

Citas: 17

- 52** Justo-Alpañés, José Luis; Saura-Martínez, Juan; Durand-Neyra, Percy; Morales-Esteban, Antonio; Azañón-,Miguel. La rehabilitación del Tajo de San Pedro de la Alhambra. Aspectos generales. Ingeniería Civil. pp. 141 - 146. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, 2006. ISSN 0213-8468

Código de Dialnet: ARTREV 2029961

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Citas: 1

- 53** Beatriz Zapico Blanco; Antonio Morales Esteban. 6. Caracterización geotécnica de la barriada de El Plantinar. Soluciones integradas de fachada para la mejora energética y sísmica de barriadas de antigua construcción.: Refuerzo ENERgético y SÍSmico. pp. 119 - 132. Universidad de Sevilla, 2023. ISBN 9788447224135

Código de Dialnet: ARTLIB 8902549

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

- 54** Emilio Romero Sánchez; María Pilar López Piña; María Victoria Requena García de la Cruz; Antonio Morales Esteban. 2. Eficiencia energética y vulnerabilidad sísmica del parque edificatorio actual. El caso de Andalucía. Soluciones integradas de fachada para la mejora energética y sísmica de barriadas de antigua construcción.: Refuerzo ENERgético y SÍSmico. pp. 23 - 39. Universidad de Sevilla, 2023. ISBN 9788447224135

Código de Dialnet: ARTLIB 8902553



Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

- 55** María Victoria Requena García de la Cruz; Antonio Morales Esteban. 7. Caracterización estructural y evaluación del comportamiento frente al sismo de edificios de antiguas barriadas. Soluciones integradas de fachada para la mejora energética y sísmica de barriadas de antigua construcción.: Refuerzo ENERgético y SíSmico. pp. 133 - 147. Universidad de Sevilla, 2023. ISBN 9788447224135

Código de Dialnet: ARTLIB 8902548
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2
Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

- 56** María Victoria Requena García de la Cruz; Julia Díaz-Borrego Algaba; Emilio Romero Sánchez; Antonio Morales Esteban. 9. Análisis de sensibilidad de soluciones integradas para la rehabilitación energética y sísmica de edificios existentes. Soluciones integradas de fachada para la mejora energética y sísmica de barriadas de antigua construcción.: Refuerzo ENERgético y SíSmico. pp. 165 - 175. Universidad de Sevilla, 2023. ISBN 9788447224135

Código de Dialnet: ARTLIB 8902546
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

- 57** María Victoria Requena García de la Cruz; Emilio Romero Sánchez; Antonio Morales Esteban. 1. RENERSIS, un proyecto para la mejora integral de la eficiencia energética y la seguridad sísmica de edificios existentes. Soluciones integradas de fachada para la mejora energética y sísmica de barriadas de antigua construcción.: Refuerzo ENERgético y SíSmico. pp. 13 - 21. Universidad de Sevilla, 2023. ISBN 9788447224135

Código de Dialnet: ARTLIB 8902554
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 0

- 58** Requena-Garcia-Cruz, Maria-Victoria; Couto, Rita; Bento, Rita; Morales-Esteban, Antonio. Seismic assessment of RC buildings considering the influence of vertical irregularities: framed and wall-frame structures. Seismic Behaviour and Design of Irregular and Complex Civil Structures IV. 50, pp. 287 - 297. Springer International Publishing; SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-83221-6_24>. ISBN 9783030832209, ISBN 978-3-030-83221-6

DOI: 10.1007/978-3-030-83221-6_24
Código WOS: WOS:000930827900024
Código Scopus: 85123396102

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 59** Zapico Blanco, Beatriz; Requena Garcia De La Cruz, Maria Victoria; Romero Sanchez, Emilio; Miguel Rodriguez, Jaime De; Morales Esteban, Antonio. Analysis of the influence of atriums in seismic performance of RC primary school buildings. Seismic Behaviour and Design of Irregular and Complex Civil Structures IV. 50, pp. 299 - 309. Springer International Publishing; SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-83221-6_25>. ISBN 9783030832209, ISBN 978-3-030-83221-6

DOI: 10.1007/978-3-030-83221-6_25**Handle:** 11441/147104**Código WOS:** WOS:000930827900025**Código Scopus:** 85123408552**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 60** M^a Victoria Requena García de la Cruz; Emilio Romero Sánchez; Antonio Morales-Esteban. Problem-based and collaborative learning in stem subjects. Application to the calculation of piles. Innovación docente y prácticas educativas para una educación de calidad. pp. 490 - 507. Dykinson, 2022. ISBN 978-84-1377-920-1

Código de Dialnet: ARTLIB 8552775**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 61** M^a Victoria Requena García de la Cruz; Luis Fazendeiro-Sá; Antonio Morales-Esteban; Percy Durand Neyra. Study and assessment of the seismic vulnerability of primary school buildings located at de Algarve and Huelva: state of the art. IDA: advanced doctoral research in Architecture. pp. 193 - 214. Universidad de Sevilla, 2017. ISBN 978-84-16784-99-8

Código de Dialnet: ARTLIB 7267855**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 62** José Lázaro Amaro Mellado; Antonio Morales-Esteban; Francisco Martínez-Álvarez. Utilización de un sistema de información geográfica para el análisis de las zonificaciones sismogenéticas existentes. Nuevas técnicas, mismos fundamentos = new technics, same fundamentals : actas del congreso APEGA 2014: XII Congreso Internacional de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación. 27925, pp. 279 - 289. Rueda, 2014. ISBN 978-84-7207-226-8

Código de Dialnet: ARTLIB 6098073**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3

**Fuente de citas:** Dialnet**Citas:** 0

- 63** Sousa Oliveira, Carlos; Morales Esteban, Antonio; Romero Sánchez, Emilio; Miguel Rodríguez, Jaime de; Requena García de la Cruz, M^a Victoria; Sá, Luis. Practical guide for Earthquake resilient schools. Editorial Universidad de Sevilla, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.12795/9788447230532>>. ISBN 9788447230532
DOI: 10.12795/9788447230532
Handle: 11441/135675
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 64** Sousa Oliveira, Carlos; Estevao, Joao; Morales Esteban, Antonio; Romero Sanchez, Emilio; De Miguel Rodriguez, Jaime; Requena Garcia De La Cruz, Maria Victoria; Sá, Luis. Por que é que o chão se move?. Editorial Universidad de Sevilla, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.12795/9788447230464>>. ISBN 9788447230464
DOI: 10.12795/9788447230464
Handle: 11441/138015
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 65** Morales Esteban, Antonio; Romero Sánchez, Emilio; Requena García de la Cruz, M^a Victoria; Miguel Rodríguez, Jaime de; Estevao, Joao. Schools, Seismicity and Retrofitting. PERSISTAH Project (Projetos de Escolas Resilientes aos SISmos no Território do Algarve e de Huelva). Editorial Universidad de Sevilla, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.12795/9788447231225>>. ISBN 9788447231225
DOI: 10.12795/9788447231225
Handle: 11441/135668
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 66** Sousa Oliverira, Carlos; Estevao, Joao; Morales Esteban, Antonio; Romero Sánchez, Emilio; Miguel Rodríguez, Jaime de; Requena García de la Cruz, María Victoria; Sá, Luis. Why does the ground shake?. Editorial Universidad de Sevilla, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.12795/9788447230471>>. ISBN 9788447230471
DOI: 10.12795/9788447230471
Handle: 11441/138005
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 67** Sousa Oliveira, Carlos; Estevao, Joao; Morales Esteban, Antonio; Romero Sanchez, Emilio; De Miguel Rodriguez, Jaime; Requena Garcia De La Cruz, Maria Victoria; Sá, Luis. Guia práctico escola resiliente aos sismos. Projeto PERSISTAH (Projetos de Escolas Resilientes aos SISmos no Território do Algarve e de Huelva). Editorial Universidad de Sevilla, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.12795/9788447230525>>. ISBN 9788447230525
DOI: 10.12795/9788447230525
Handle: 11441/137988



Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 7

- 68** Sousa Oliveira, Carlos; Estevao, Joao; Morales Esteban, Antonio; Romero Sánchez, Emilio; Miguel Rodríguez, Jaime de; Requena García de la Cruz, María Victoria; Sá, Luis. ¿Por qué se mueve el suelo?. Proyecto PERSISTAH (Projetos de Escolas Resilientes aos SISmos no Território do Algarve e de Huelva). 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.12795/9788447230457>>.

DOI: 10.12795/9788447230457

Handle: 11441/138020

Código de Dialnet: LIB 857680

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 69** Morales Esteban, Antonio; Romero Sánchez, Emilio; Requena Garcia De La Cruz, María Victoria; Miguel Rodríguez, Jaime del; Estevao, Joao. Rehabilitación sísmica estructural de colegios de educación primaria. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.12795/9788447230358>>.

DOI: 10.12795/9788447230358

Handle: 11441/138023

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 5

- 70** Sousa Oliveira, Carlos; Estevao, Joao; Morales Esteban, Antonio; Zapico Blanco, Beatriz; Romero Sánchez, Emilio; Miguel Rodríguez, Jaime de; Requena García de la Cruz, M^a Victoria; Sá, Luis. Guía práctica para un colegio resiliente a los sismos. Proyecto PERSISTAH (Projetos de Escolas Resilientes aos SISmos no Território do Algarve e de Huelva). 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.12795/9788447230518>>.

DOI: 10.12795/9788447230518

Handle: 11441/138018

Código de Dialnet: LIB 857675

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 8

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 0

- 71** Martínez-Álvarez, F.; Morales-Esteban, A.. Big data and natural disasters: New approaches for spatial and temporal massive data analysis. COMPUTERS & GEOSCIENCES. 129, pp. 38 - 39. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cageo.2019.04.012>>. ISSN 0098-3004, ISSN 1873-7803

DOI: 10.1016/j.cageo.2019.04.012

Código WOS: WOS:000473840500004

Código Scopus: 85066102011

Tipo de producción: Editorial

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.991**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.991**Posición de publicación:** 58**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.955**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.955**Posición de publicación:** 51**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 109**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 200**Categoría:** Computers in Earth Sciences**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 34**Categoría:** Information Systems**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 301**Citas:** 20**Citas:** 17

72 Justo, J. L.; Justo, E.; Azañón, J. M.; Durand, P.; Morales, A.. Erratum to: The use of Rock mass classification systems to estimate the modulus and strength of jointed Rock (Rock Mechanics and Rock Engineering DOI: 10.1007/s00603-009-0040-6). ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING. 43 - 3, SPRINGER, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00603-009-0073-x>>. ISSN 0723-2632, ISSN 1434-453X

DOI: 10.1007/s00603-009-0073-x**Código Scopus:** 77958095918**Tipo de producción:** Corrección**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.192**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.192**Posición de publicación:** 89**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.147**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.147**Posición de publicación:** 44**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.147**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, GEOLOGICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 30**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 167**Categoría:** Civil and Structural Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 225**Categoría:** Geology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 223**Categoría:** Geotechnical Engineering and Engineering Geology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 154**Citas:** 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Game-based student response system applied to soil mechanics and foundations
Tipo evento: Congreso
Requena-García-Cruz, M. V.; Romero-Sánchez, E.; Morales-Esteban, A. "Game-based student response system applied to soil mechanics and foundations". En: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN SECURITY FOR INFORMATION SYSTEMS AND 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EUROPEAN TRANSNATIONAL EDUCATIONAL (CISIS 2021 AND ICEUTE 2021). 1400, pp. 284 - 294. Springer International Publishing, 2022. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-87872-6_28>. ISBN 978-3-030-87871-9, ISBN 978-3-030-87872-6
DOI: 10.1007/978-3-030-87872-6_28
Código WOS: WOS:000719576300028
- 2 Título del trabajo:** Classroom Improvement Cycle in Architecture by Means of Problem-Based Learning
Tipo evento: Congreso
M^a Victoria Requena García de la Cruz; Antonio Morales-Esteban. "Classroom Improvement Cycle in Architecture by Means of Problem-Based Learning". En: The 11th International Conference on European Transnational Educational: (ICEUTE 2020). pp. 377 - 387. SPRINGER; SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 2021. ISBN 3-030-57798-8
Código de Dialnet: ARTLIB 8427376
- 3 Título del trabajo:** Macro and microstructure of Guadalquivir blue marls in cyclic suction-controlled drying and wetting test
Tipo evento: Congreso
Vázquez-Boza, M.; Justo, J. L.; Durand, P.; Morales-Esteban, A. "Macro and microstructure of Guadalquivir blue marls in cyclic suction-controlled drying and wetting test". En: Unsaturated Soils: Research and Applications - Proceedings of the 6th International Conference on Unsaturated Soils, UNSAT 2014. 1, pp. 727 - 732. 2014. ISBN 9781138026896
Código Scopus: 84901609388
- 4 Título del trabajo:** Discovery of patterns preceding earthquakes in Chilean time series
Tipo evento: Congreso
Florido, E; Martinez-Alvarez, F; Aznarte, JL; Morales-Esteban, A; Reyes, J; Troncoso, A. "Discovery of patterns preceding earthquakes in Chilean time series". En: INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON TIME SERIES (ITISE 2014). pp. 819 - 826. COPICENTRO GRANADA S L, 2014. ISBN 978-84-15814-97-9
Código WOS: WOS:000359136600093
- 5 Título del trabajo:** Diseño y cálculo de mallas de alambre postesadas para la estabilización y refuerzo de taludes
Tipo evento: Congreso
Antonio Morales-Esteban; Daniel Castro Fresno. "Diseño y cálculo de mallas de alambre postesadas para la estabilización y refuerzo de taludes". En: Actas del I Congreso Internacional de Construcción Sostenible y Soluciones Ecoeficientes [Archivo ordenador]: : Sevilla 20, 21 y 22 de mayo 2013. pp. 288 - 298. 2013. ISBN 9788469577400
Código de Dialnet: ARTLIB 4421620
- 6 Título del trabajo:** Dynamic calculation for the dry closure of Almagrera tailings dam
Tipo evento: Congreso
Justo, J. L.; Morales-Esteban, A.; Durand, P.; Vázquez-Boza, M.; Jiménez, F. A.; Rossi, E. "Dynamic calculation for the dry closure of Almagrera tailings dam". En: 18th International Conference on Soil



Mechanics and Geotechnical Engineering: Challenges and Innovations in Geotechnics, ICSMGE 2013. 2, pp. 1511 - 1514. 2013.

Código Scopus: 85034443673

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

- 1 Título del trabajo:** Classroom improvement cycle in architecture by means of problem-based learning
Requena-Garcia-Cruz, Maria Victoria; Morales-Esteban, Antonio. "Classroom improvement cycle in architecture by means of problem-based learning". En: Advances in Intelligent Systems and Computing. 1266 AISC. SPRINGER; Springer International Publishing; SPRINGER-VERLAG SINGAPORE PTE LTD; SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 2021, pp. 377 - 387. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-57799-5_39>. ISSN 2194-5357, ISSN 2194-5365
DOI: 10.1007/978-3-030-57799-5_39
Código Scopus: 85090054482
- 2 Título del trabajo:** Soil-structure interaction in the seismic vulnerability analysis of RC buildings. Application to a case study building located in southwestern Spain
Requena-Garcia-Cruz, M. V.; Morales-Esteban, A.; Durand-Neyra, P.; Romero-Sánchez, E.. "Soil-structure interaction in the seismic vulnerability analysis of RC buildings. Application to a case study building located in southwestern Spain". En: COMPDYN Proceedings. 2021-June. 2021, ISSN 2623-3347
Código Scopus: 85120781176
- 3 Título del trabajo:** A cost-effective retrofitting technique for URM buildings based on steel encirclements in openings: A case study
Segovia Verjel, Maria Luisa; Justo-Moscardó, Enrique de; Morales Esteban, Antonio; Requena Garcia De La Cruz, Maria Victoria; Romero Sanchez, Emilio; Miguel Rodriguez, Jaime De; Estevão, João Manuel Carvalho. "A cost-effective retrofitting technique for URM buildings based on steel encirclements in openings: A case study". En: COMPDYN Proceedings. 3. 2019, pp. 4955 - 4967. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.7712/120119.7280.19419>>. ISSN 2623-3347
DOI: 10.7712/120119.7280.19419
Handle: 11441/146991
Código Scopus: 85079091931
- 4 Título del trabajo:** Seismic performance comparison between structure-improvement techniques and ground-improvement techniques: Application to a reinforced concrete school building
Requena-Garcia-Cruz, Maria Victoria; Morales-Esteban, Antonio; Segovia-Verjel, Maria Luisa; Romero-Sánchez, Emilio; De Miguel-Rodríguez, Jaime; Estêvão, João Miguel Carvalho. "Seismic performance comparison between structure-improvement techniques and ground-improvement techniques: Application to a reinforced concrete school building". En: WIT Transactions on the Built Environment. 185. WIT PRESS, 2019, pp. PII - 99. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2495/ERES190081>>. ISSN 1746-4498, ISSN 1743-3509
DOI: 10.2495/ERES190081
Código Scopus: 85075651209
- 5 Título del trabajo:** A comparative analysis between the Spanish and Portuguese seismic codes. Application to a border RC primary school
Requena-Garcia-Cruz, M. V.; Morales-Esteban, A.; Segovia-Verjel, M. L.; Romero-Sánchez, E.; de-Miguel-Rodríguez, J.; Estêvão, J. M.C.. "A comparative analysis between the Spanish and Portuguese seismic codes. Application to a border RC primary school". En: COMPDYN Proceedings. 3. 2019, pp. 4816 - 4827. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.7712/120119.7270.18871>>. ISSN 2623-3347
DOI: 10.7712/120119.7270.18871



Código Scopus: 85079092029

- 6 Título del trabajo:** Refuerzo del contacto entre un pilote prefabricado y un terreno duro mediante su extensión con un micropilote interior coaxial
J.L. Justo; José L. Arcos Alvarez; Enrique de Justo Moscardo; Manuel Vázquez Boza; Percy Durand Neyra; Antonio Morales-Esteban; Rafael Gil; Francisco Martín. "Refuerzo del contacto entre un pilote prefabricado y un terreno duro mediante su extensión con un micropilote interior coaxial". En: Reconocimiento, tratamiento y mejora del terreno: 10º Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica : A Coruña, 19, 20 y 21 de octubre de 2016. Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica, 2016, pp. 651 - 658. ISBN 978-84-945284-2-2
Código de Dialnet: ARTLIB 6459591
- 7 Título del trabajo:** Ensayos y modelado de un pilote hueco prolongado por un micropilote
J.L. Justo; José L. Arcos Alvarez; Rafael Gil; Francisco Martín; Enrique de Justo Moscardo; Manuel Vázquez Boza; Percy Durand Neyra; Antonio Morales-Esteban. "Ensayos y modelado de un pilote hueco prolongado por un micropilote". En: Reconocimiento, tratamiento y mejora del terreno: 10º Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica : A Coruña, 19, 20 y 21 de octubre de 2016. Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica, 2016, pp. 607 - 614. ISBN 978-84-945284-2-2
Código de Dialnet: ARTLIB 6459596
- 8 Título del trabajo:** Improving Earthquake Prediction with Principal Component Analysis: Application to Chile
Asencio-Cortés, Gualberto; Martínez-Álvarez, Francisco; Morales-Esteban, Antonio; Reyes, Jorge; Troncoso, Alicia. "Improving Earthquake Prediction with Principal Component Analysis: Application to Chile". En: HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS (HAIS 2015). 9121. SPRINGER, 2015, pp. 393 - 404. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-19644-2_33>. ISBN 978-3-319-19643-5, ISBN 978-3-319-19644-2
DOI: 10.1007/978-3-319-19644-2_33
Código WOS: WOS:000363689900033
Código Scopus: 84958553532
- 9 Título del trabajo:** Computational Intelligence Techniques for Predicting Earthquakes
Martínez-Álvarez, F.; Troncoso, A.; Morales-Esteban, A.; Riquelme, J. C.. "Computational Intelligence Techniques for Predicting Earthquakes". En: HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENT SYSTEMS, PART II. 6679 - 2. SPRINGER, 2011, pp. 287 - +. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-21222-2_35>. ISBN 978-3-642-21221-5
DOI: 10.1007/978-3-642-21222-2_35
Handle: 11441/42288
Código WOS: WOS:000297712800035
Código Scopus: 79957920258
- 10 Título del trabajo:** The restoration of San Pedro cliff at the Alhambra, an example of the preservation of historic sites
Justo, JL; Saura, J; Durand, P; Morales-Esteban, A; Azanon, JM; Castro, D. "The restoration of San Pedro cliff at the Alhambra, an example of the preservation of historic sites". En: PRESERVATION OF NATURAL STONE AND ROCK WEATHERING. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2007, pp. 167 - 174. ISBN 978-0-415-45018-8
Código WOS: WOS:000252105200021