



**José Manuel
Galán Fernández**

Fecha del documento: 01/09/2025



José Manuel Galán Fernández

Apellidos: **Galán Fernández**
Nombre: **José Manuel**

DNI:

Perfil de Dialnet:

ResearcherID:

ScopusID:

ORCID:

Perfil de Google Académico:

Fecha de nacimiento:

Sexo:

Hombre

Nacionalidad:

Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

Área de conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 31/03/2008

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Título de la tesis: Estudio numérico de la propagación de ondas elásticas en placas y de su interacción con defectos

Director/a de tesis: Abascal García, Ramón A.

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Integración de Subestructuras Mediante Acoplamientos Complejos y Formulación Particionada

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González Pérez, José Ángel; Abascal García, Ramón A.

Nº de investigadores/as: 5

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

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Plan Nacional del 2010

Cód. según financiadora: DPI2010-19331

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

Duración: 4 años

Cuantía total: 54.450 €
- 2 Nombre del proyecto:** Formulaciones Particionadas para Problemas Dinámicos y de Contacto

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): González Pérez, José Ángel

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P08-TEP-03804

Fecha de inicio-fin: 13/01/2009 - 13/01/2012

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 144.283,68 €



- 3 Nombre del proyecto:** Análisis de elementos mecánicos mediante subestructuras
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abascal García, Ramón A.
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Nombre del programa: Plan Nacional del 2006
Cód. según financiadora: DPI2006-04598
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/06/2010 **Duración:** 3 años - 9 meses
Cuantía total: 97.526 €
- 4 Nombre del proyecto:** Subestructuración y acoplamientos en mecánica de sólidos
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abascal García, Ramón A.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)
Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: EXC/2005/TEP-882
Fecha de inicio-fin: 01/03/2006 - 28/02/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 126.200 €
- 5 Nombre del proyecto:** Simulación del comportamiento del corazón y periferia vascular en condiciones sanas y patológicas. Aplicación al diseño y evaluación de dispositivos intravasculares y válvulas cardíacas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martín Navarro, Antonio F.
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombre del programa: Plan Nacional del 2004
Cód. según financiadora: DPI2004-07410-C03-03
Fecha de inicio-fin: 01/07/2004 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años - 6 meses
Cuantía total: 82.800 €
- 6 Nombre del proyecto:** Contacto y rodadura en problemas 3D usando el método de los elementos de contorno
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abascal García, Ramón A.
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombre del programa: Plan Nacional del 2003
Cód. según financiadora: DPI2003-00487
Fecha de inicio-fin: 15/11/2003 - 15/11/2006 **Duración:** 3 años - 1 día



Cuantía total: 88.800 €

- 7 Nombre del proyecto:** Integridad estructural de elementos mecánicos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abascal García, Ramón A.
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombre del programa: Plan Nacional del 2000
Cód. según financiadora: DPI2000-1642
Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 27/12/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 40.388,01 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio MEF D-4001
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galán Fernández, José Manuel
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
CEPSA QUÍMICA S.A.
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-1107/2013
Fecha de inicio: 27/05/2013 **Duración:** 2 meses - 5 días
Cuantía total: 6.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos sistemas de soportes de sustrato y mejora técnica de invernadero de macrotúnel ppara cultivo hidropónico de fresas y frambuesas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martín Navarro, Antonio F.
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Construcciones Mecánicas Santa Gema
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0688/2009
Fecha de inicio: 01/07/2008 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 5.900 €
- 3 Nombre del proyecto:** Análisis de Refuerzos de Silos Metálicos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bravo Aranda, Gabriel
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Cementos Barrero, S.A.
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: AE-0027/2006



Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 12.000 €

4 Nombre del proyecto: Documentación de proyectos de I+D+I

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martín Navarro, Antonio F.

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Disseny Tècnic, DITECSA S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0363/2005

Fecha de inicio: 01/10/2005

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.500 €

5 Nombre del proyecto: Documentación de proyectos de I+D+I

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Martín Navarro, Antonio F.

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Desarrollo de Tecnologías Aplicadas

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0362/2005

Fecha de inicio: 01/10/2005

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.500 €

6 Nombre del proyecto: Organización del departamento de estudios y propuestas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lloret García, Tomás

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

VisaSur S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0010/05

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.000 €

7 Nombre del proyecto: Informe pericial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lloret García, Tomás

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Cementos Barrero, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: ES-0013/2005

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

8 **Nombre del proyecto:** Análisis de silos metálicos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bravo Aranda, Gabriel
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
 Cementos Barrero, S.A.
Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: ES-0019/2005
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Puthillath, Padmakumar; Galan, Jose M.; Ren, Baiyang; Lissenden, Cliff J.; Rose, Joseph L.. Ultrasonic guided wave propagation across waveguide transitions: Energy transfer and mode conversion. JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA. 133 - 5, pp. 2624 - 2633. ACOUSTICAL SOC AMER AMER INST PHYSICS, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1121/1.4795805>>. ISSN 0001-4966, ISSN 1520-8524
DOI: 10.1121/1.4795805
PMID: 23654370
Código WOS: WOS:000318555900026
Código Scopus: 84877621319
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS
Índice de impacto: 1.555 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 30
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY
Índice de impacto: 1.555 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 22
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Acoustics and Ultrasonics
Índice de impacto: 0.707 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 44
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Arts and Humanities (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.707 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 98 **Num. revistas en cat.:** 417
Fuente de citas: WOS **Citas:** 36
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 41

- 2** Atassi, Oliver V.; Galán, José M.. Implementation of nonreflecting boundary conditions for the nonlinear Euler equations. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS. 227 - 3, pp. 1643 - 1662. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jcp.2007.09.028>>. ISSN 0021-9991, ISSN 1090-2716
DOI: 10.1016/j.jcp.2007.09.028
Código WOS: WOS:000252860600004
Código Scopus: 37449009492
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.279
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.279
Posición de publicación: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.213
Posición de publicación: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.213
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 94
Categoría: Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 46
Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 443
Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 204
Citas: 6
Citas: 8
- 3** Song, WJ; Rose, JL; Galan, JM; Abascal, R. Ultrasonic guided wave scattering in a plate overlap. IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL. 52 - 5, pp. 892 - 903. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TUFFC.2005.1503975>>. ISSN 1525-8955, ISSN 0885-3010
DOI: 10.1109/TUFFC.2005.1503975
Código WOS: WOS:000229860300020
Código Scopus: 23844434313
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.819
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.819
Posición de publicación: 35
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.104
Posición de publicación: 3
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ACOUSTICS
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 27
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 208
Categoría: Acoustics and Ultrasonics
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.104
Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.104
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 504

Categoría: Instrumentation
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 73

Citas: 30

Citas: 34

- 4** Galán, José M.; Abascal, Ramon. Lamb mode conversion at edges. A hybrid boundary element-finite-element solution. JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA. 117 - 4, pp. 1777 - 1784. ACOUSTICAL SOC AMER AMER INST PHYSICS, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1121/1.1857525>>. ISSN 0001-4966, ISSN 1520-8524

DOI: 10.1121/1.1857525

Código WOS: WOS:000228628400009

Código Scopus: 17644418783

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.677

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.946

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.946

Posición de publicación: 40

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Arts and Humanities (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 296

Citas: 32

Citas: 32

- 5** Galán, José M.; Abascal, Ramón. Boundary element solution for the bidimensional scattering of guided waves in laminated plates. COMPUTERS & STRUCTURES. 83 - 10-11, pp. 740 - 757. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compstruc.2004.10.016>>. ISSN 0045-7949, ISSN 1879-2243

DOI: 10.1016/j.compstruc.2004.10.016

Código WOS: WOS:000228234200007

Código Scopus: 14044253481

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.632

Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Índice de impacto: 0.632
Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.966
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.966
Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.966
Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.966
Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.966
Posición de publicación: 25

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80

Categoría: Civil and Structural Engineering
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 187

Categoría: Computer Science Applications
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 306

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 411

Categoría: Mechanical Engineering
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 506

Categoría: Modeling and Simulation
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 125

Citas: 20

Citas: 21

- 6** Cho, Y; Galan, JM Investigation of guided wave scattering in curved waveguides. ADVANCES IN NONDESTRUCTIVE EVALUATION, PT 1-3. 270-273, pp. 447 - 452. TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.270-273.447>>. ISSN 1013-9826, ISSN 1662-9795, ISBN 0-87849-948-2

DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.270-273.447

Código WOS: WOS:000223978300072

Código Scopus: 8644234997

Colección: Key engineering materials

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.278
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.278
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.225
Posición de publicación: 205

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.225
Posición de publicación: 231

Tipo de soporte: Libro

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

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

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 23

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 400

Categoría: Mechanical Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 493

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.225

Posición de publicación: 168

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Mechanics of Materials

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 269

Citas: 1

Citas: 1

- 7** Galán, José M.; Abascal, Ramón. Remote characterization of defects in plates with viscoelastic coatings using guided waves. ULTRASONICS. 42 - 1-9, pp. 877 - 882. ELSEVIER SCIENCE BV, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ultras.2004.01.072>>. ISSN 0041-624X, ISSN 1874-9968

DOI: 10.1016/j.ultras.2004.01.072

Código WOS: WOS:000220820500148

Código Scopus: 1642601608

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.175

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.175

Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.762

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 26

Categoría: Science Edition - RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33

Citas: 10

Citas: 12

- 8** Galán, José M.; Abascal, Ramón. Elastodynamic guided wave scattering in infinite plates. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING. 58 - 7, pp. 1091 - 1118. WILEY-BLACKWELL; WILEY, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/nme.809>>. ISSN 0029-5981, ISSN 1097-0207

DOI: 10.1002/nme.809

Código WOS: WOS:000185796000005

Código Scopus: 0142217155

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.691

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.691

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 153

Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 3.190
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.190
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.190
Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 264

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 245

Categoría: Numerical Analysis
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 24

Citas: 19

Citas: 22

- 9** Galan, JM; Abascal, R Numerical simulation of Lamb wave scattering in semi-infinite plates. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING. 53 - 5, pp. 1145 - 1173. WILEY-BLACKWELL; WILEY, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/nme.331>>. ISSN 0029-5981, ISSN 1097-0207

DOI: 10.1002/nme.331

Código WOS: WOS:000173285300006

Código Scopus: 0037138415

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.468
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.468
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.579
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.579
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.579
Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 61

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 156

Categoría: Applied Mathematics
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 255

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 260

Categoría: Numerical Analysis
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 24

Citas: 98

Citas: 104



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

- 1 Título del trabajo:** Transmission and reflection of A0 mode Lamb wave in a plate overlap
Song, WJ; Rose, JL; Galan, JM; Abascal, R. "Transmission and reflection of A0 mode Lamb wave in a plate overlap". En: REVIEW OF PROGRESS IN QUANTITATIVE NONDESTRUCTIVE EVALUATION, VOLS 22A AND 22B. 20. AMER INST PHYSICS, 2003, pp. 1088 - 1094. ISBN 0-7354-0117-9
Código WOS: WOS:000182317500141
- 2 Título del trabajo:** Lamb wave scattering by defects: A hybrid boundary element-finite element formulation
Autor de correspondencia: Sí
Galan, JM; Abascal, R. "Lamb wave scattering by defects: A hybrid boundary element-finite element formulation". En: REVIEW OF PROGRESS IN QUANTITATIVE NONDESTRUCTIVE EVALUATION, VOLS 21A & B. 615. AMER INST PHYSICS, 2002, pp. 211 - 218. ISBN 0-7354-0061-X
Código WOS: WOS:000177511400027