

Fecha del CVA	25/09/2023
---------------	------------

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	<a href="#">José</a>		
Apellidos	<a href="#">Domínguez Abascal</a>		
Dirección email	<a href="mailto:jose@us.es">jose@us.es</a>		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	<a href="#">0000-0001-9435-1845</a> <a href="https://orcid.org/0000-0001-9435-1845">https://orcid.org/0000-0001-9435-1845</a>		
URL Web	<a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=2970">https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=2970</a>		
Google Scjholer	<a href="https://scholar.google.es/citations?user=fNsYugoAAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=sra">https://scholar.google.es/citations?user=fNsYugoAAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=sra</a>		
Scopus	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7202552802">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7202552802</a>		

#### A.1. Situación profesional actual

Puesto	<a href="#">Catedrático Universidad</a>
Fecha inicio	<a href="#">27/12/1982</a>
Organismo/ Institución	<a href="#">Universidad de Sevilla</a>
Departamento/ Centro	<a href="#">Escuela Técnica Superior Ingeniería</a>
País	<a href="#">España</a>
Palabras clave	<a href="#">Mecánica de Sólidos, Mecánica Computacional, Métodos Numéricos</a>

#### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
<a href="#">1981-1982</a>	<a href="#">Prof. Agregado Numerario, Universidad Politécnica de Las Palmas de G C</a>
<a href="#">1979-1981</a>	<a href="#">Adjunto interino, Universidad de Sevilla</a>
<a href="#">1978-1979</a>	<a href="#">Encargado de Curso, Universidad Politécnica de Madrid</a>

#### A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
<a href="#">Ingeniero Industrial</a>	<a href="#">Universidad de Sevilla</a>	<a href="#">1975</a>
<a href="#">Dr. Ingeniero Industrial</a>	<a href="#">Universidad de Sevilla</a>	<a href="#">1977</a>

### Parte B. RESUMEN DEL CV:

Honores:

- Premio Nacional de Investigación en Ingeniería “Leonardo Torres Quevedo”, 2004

- Doctor Honoris Causa por la Universidad de Granada
- Doctor Honoris Causa por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Premio Nacional de Restauración de Bienes Culturales con el equipo del IAPH por la restauración de El Giralddillo
- Fellow de la American Society of Civil Engineers
- Miembro de la Real Academia de Ingeniería
- Miembro de la Academia Europaea. Sección de Física e Ingeniería
- Premio Fama, Universidad de Sevilla
- Miembro de la Real Academia Sevillana de Ciencias

### Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)-

#### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias.

(1) Galvín, Pedro; Romero, Antonio; Solís, Mario; Domínguez, José. Dynamic characterisation of wind turbine towers account for a monopile foundation and different soil conditions. STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING. 13 - 7, pp. 942 - 954. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017.

Disponible en Internet en:

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15732479.2016.1227342> . ISSN 1573-2479, ISSN 1744-8980, DOI: 10.1080/15732479.2016.1227342, Código WOS:

WOS:000400169200010, Código Scopus: 84987668127, Handle: 11441/52966

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Mechanical Engineering

Índice de impacto: 0.862 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 108 Num. revistas en cat.: 562

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Building and Construction

Índice de impacto: 0.862 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 35 Num. revistas en cat.: 165

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Civil and Structural Engineering

Índice de impacto: 0.862 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 69 Num. revistas en cat.: 275

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Índice de impacto: 0.862 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 40 Num. revistas en cat.: 179

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Ocean Engineering

Índice de impacto: 0.862 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 23 Num. revistas en cat.: 93



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality  
Índice de impacto: 0.862 Revista dentro del 25%: Si  
Posición de publicación: 30 Num. revistas en cat.: 143  
Fuente de citas: SCOPUS Citas: 14

(2) Romero, A.; Galvín, P.; António, J.; Domínguez, J.; Tadeu, A. Modelling of acoustic and elastic wave propagation from underground structures using a 2.5D BEM-FEM approach. ENGINEERING ANALYSIS

WITH BOUNDARY ELEMENTS. 76, pp. 26 - 39. ELSEVIER SCI LTD, 2017.

Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.enganabound.2016.12.008> . ISSN 0955-7997, ISSN 1873-197X, DOI: 10.1016/j.enganabound.2016.12.008, Código WOS:

WOS:000393628200003

Código Scopus: 85007482721, Handle: 11441/53776

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.219 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27 Num. revistas en cat.: 343

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 1.219 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 82 Num. revistas en cat.: 432

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Computational Mathematics

Índice de impacto: 1.219 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20 Num. revistas en cat.: 127

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Analysis

Índice de impacto: 1.219 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 31 Num. revistas en cat.: 125

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 23

(3) Romero, A.; Galvín, P.; Domínguez, J. 3D non-linear time domain FEM-BEM approach to soil-structure interaction problems. ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS. 37 - 3, pp. 501 - 512. ELSEVIER SCI LTD, 2013.

Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.enganabound.2013.01.001>. ISSN 0955-7997, ISSN 1873-197X, DOI: 10.1016/j.enganabound.2013.01.001, Código WOS:

WOS:000317314400002

Código Scopus: 84873828220, Handle: 11441/53679

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.137 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 30 Num. revistas en cat.: 340

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Computational Mathematics

Índice de impacto: 1.137 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 23 Num. revistas en cat.: 118

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Applied Mathematics

Índice de impacto: 1.137 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 94 Num. revistas en cat.: 415

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Analysis

Índice de impacto: 1.137 Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 37 Num. revistas en cat.: 121

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 42

Fuente de citas: WOS Citas: 37

(4) Romero, A.; Solís, M.; Domínguez, J.; Galvín, P. Soil-structure interaction in resonant railway bridges. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING. 47, pp. 108 - 116. ELSEVIER SCI LTD, 2013.

Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2012.07.014>. ISSN 0267-7261, ISSN 1879-341X, DOI: 10.1016/j.soildyn.2012.07.014, Código WOS:

WOS:000316506300012, Código Scopus: 84875808979, Handle: 11441/52941

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Índice de impacto: 1.448 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18 Num. revistas en cat.: 166

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) Categoría: Soil Science

Índice de impacto: 1.448 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13 Num. revistas en cat.: 109

Fuente de citas: SCOPUS Citas: 49

Fuente de citas: WOS Citas: 34

## **C.2. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados**

Entre Mayo 2008 y Septiembre 2015, fue responsable tecnológico y de investigación de la multinacional Abengoa dirigiendo y liderando los desarrollos tecnológicos de la compañía. Fue en ese tiempo fundador y responsable de Abengoa Research, filial de Abengoa con más de 50 investigadores incluyendo varios catedráticos y un Profesor de Investigación del CSIC.