

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

Simulación de fenómenos

- A09** *Computational Seismic Modelling based on Finite Elements.*
Referencia: **Geofísica**, vol. 48, pp. 37-45, **1992**.
F. J. Serón, J. Badal
<https://revistasipgh.org/index.php/regeofi>
- A08** *El método de los elementos finitos para el modelado de la ecuación de ondas con un computador vectorial.*
Referencia: **Rev. Int. de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería**, vol. 6, nº 4, 573-593, **1990**.
F. J. Serón, F. J. Sanz, M. Kindelán, C. Pérez
<https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/7343/Article06.pdf?sequence=1>
- A07** *Método de diseño de redes de medida de contaminantes atmosféricos.*
Referencia: **Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería**, vol. 6, nº 2, 213-236, **1990**.
F. J. Serón, C. Pérez
<https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/8787/Article02.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- A06** *Cálculo eficiente de las soluciones de las ecuaciones de la elastodinámica lineal con procesadores escalares y vectoriales.*
Referencia: **Revista de la Academia de Ciencias de Zaragoza**, vol. 43, pp. 163-181, **1988**.
F. J. Serón, F. J. Sanz, M. Kindelán, J. I. Badal
https://zaquan.unizar.es/record/4456/files/S2_T43_A1988.pdf
- A05** *Propagación de modos Love en medios homogéneos lateralmente, por elementos finitos.*
Referencia: **Revista de la Academia de Ciencias de Zaragoza**, Serie 2ª, vol. 40, pp. 37-50, **1985**.
J. Badal, F. J. Serón
https://zaquan.unizar.es/record/4453/files/S2_T40_A1985.pdf
- A04** *Ondas Love a través del margen continental Atlántico de la península Ibérica.*
Referencia: **Geofísica**, vol. 41, nº 2, pp. 219-236, **1985**.
F. J. Serón, J. Badal
<https://revistasipgh.org/index.php/regeofi>

PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

Simulación de fenómenos

- A03** *Una formulación variacional débil para la propagación de ondas Love.*
Referencia: **Métodos numéricos para el cálculo y diseño en ingeniería**, vol. 1, nº 4, pp. 49-61, **1985**.
F. J. Serón
<https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099/8846/Article03.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- A02** *Sobre el movimiento de estructuras terrestres complejas al paso de ondas Love.*
Referencia: **Geofísica**, vol. 41, nº 2, pp. 209-218, **1985**.
J. Badal, F. J. Serón
<https://revistasipgh.org/index.php/regeofi>
- A01** *Un análisis numérico eficiente sobre dispersión de ondas Love.*
Referencia: **Geofísica**, vol. 40, nº 2, pp. 181-190, **1984**.
J. Badal, F. J. Serón
<https://revistasipgh.org/index.php/regeofi>