

# Euler. La matemática infinita.

## ÍNDICE

[OTROS PROGRAMAS DEL AUTOR EN LA UNED](#)

[WEBS RELACIONADAS](#)

[BIBLIOGRAFÍA](#)



---

## OTROS PROGRAMAS DEL AUTOR EN LA UNED

- **LA REUNIÓN DE MATEMÁTICOS MÁS GRANDE JAMÁS CONTADA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 01/10/2006

Una propuesta de:

*Emilio Bujalance.*

Intervenciones:

*Discurso de Su Majestad el Rey Don Juan Carlos  
Mercedes Cabrera, Ministra de Educación y Ciencia  
Esperanza Aguirre, Presidenta de la Comunidad de Madrid  
Alberto Ruiz Gallardón, Alcalde de Madrid  
Guillermo Curbera  
Manuel de León  
Juan Luis Vázquez  
Francisco Santos  
Lavslo Lobas  
John Ball  
Wendelin Werner  
Andrei Okounkov*

- **EL NUDO MATEMÁTICO. CONGRESO DE GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA DE VARIEDADES DE BAJA DIMENSIÓN.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 05/11/2006

Participante/s:

*Milagros Izquierdo  
Antonio Costa  
David Singerman  
María Teresa Lozano  
José María Montesinos  
Louis H. Kauffman*

---

- **LOS ICM A TRAVÉS DE LA HISTORIA.**

Programa de televisión. Fecha de emisión: 24/09/2006

**Participante/s:**

*Emilio Bujalance, catedrático de la UNED*

*sir John Ball, presidente de la Unión Matemática Internacional*

*Efim Zelmanov, de la Universidad de California (EEUU)*

*Alain Connes, del Instituto de Altos Estudios Científicos de Francia*

*Guión: Guillermo Curbera, miembro de la Real Sociedad Matemática Española*

## WEBS RELACIONADAS

Euler en la UNED

<http://www.divulgauned.es/spip.php?article55>

Página oficial :

<http://www.euler-2007.ch/>

Mathematical Association of America:

<http://www.maa.org/>

---

## BIBLIOGRAFÍA

### De Euler

- *Mechanica, sive motus scientia analytica exposita*<sup>38</sup> (1736)
- *Tentamen novae theoriae musicae* (1739)
- *Solutio problematis ad geometriam situs pertinentis* (1741)
- *Methodus inveniendi lineas curvas maximi minimive proprietate gaudentes, sive solutio problematis isoperimetrici latissimo sensu accepti* (1744).
- *Introductio in Analysis Infinitorum* (1748)
- *Institutiones Calculi Differentialis* (1765)
- *Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum* (1765)
- *Institutiones Calculi Integralis* (1768-1770)
- *Vollständige Anleitung zur Algebra*<sup>39</sup> (1770)
- *Lettres à une Princesse d'Allemagne (Cartas a una Princesa Alemana)*<sup>40</sup> (1768–1772).

### BIBLIOGRAFÍA GENERAL

Andrews, G. (1971). *Number Theory*. Dover Publication Inc., New York,

Burton, W. Jones (1969). *Teoría de los Números*. México, Trillas, Bujalance E., Bujalance J.A., Costa A. F, E. Martínez (2005) *Elementos de Matemática Discreta*. Editorial Sanz y Torres 309 pag.

Guelfond, A. O. (1984) *Resolución de ecuaciones en números enteros*. Moscú, Mir.

Hugo Barrantes C., Pedro Díaz, N., Manuel Murillo T., Alberto Soto A (1 999) *Unidad didáctica Introducción a la Teoría de Números*, Madrid, Editorial UNED.

Niven y Zuckermann (1976). *Introducción a la Teoría de los Números*. México, Limusa,

Parent, D. P. (1984). *Excercises in Number Theory*. New Cork, Springer-Verlag, ,

Vinogradov, I. (1987). *Fundamentos de la Teoría de los Números*. Moscú, Mir,