



Categoría: **Divulgación matemática**

Autores:  
**Varios autores**

Editorial:  
**Publicaciones Universidad de Alicante**

Año de publicación:  
**2016**

Nº de hojas:  
**276**

ISBN: **978-84-9717-490-9**

---

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada)

### **Contraportada:**

Esta obra por capítulos pretende difundir y divulgar la importancia de las matemáticas en el desarrollo de la actividad humana desde diferentes contextos y puntos de vista, señalando al mismo tiempo sus relaciones con otras disciplinas o campos de conocimiento. En particular, este libro muestra algunas conexiones de las matemáticas con la arqueología, la tecnología, la física, la geología, la criminología, la egiptología, la economía, el deporte, la música, los sistemas electorales o internet. Además, se recogen algunos capítulos que recorren detalles de la vida y obra de ciertos matemáticos que influyeron notablemente en el desarrollo de esta disciplina. En particular, el libro cuenta con las siguientes colaboraciones:

- “Musimáticas”, por Àngela Buforn Lloret y Facundo San Blas Arenes.

- “The Scottish Book: las matemáticas en el café escocés”, por Juan Manuel Conde Calero.
- “Estadio matemático-deportivo”, por Alberto César Barbero y José Carlos Gámez Pérez.
- “Caminando guiado por los dígitos de  $\pi$ ”, por Francisco Aragón Artacho.
- “Más allá de las matemáticas”, por Juan Matías Sepulcre Martínez.
- “Arqueoestadística: una forma de interpretar el pasado”, por José María Fernández Ponce y María del Rosario Rodríguez Griñolo.
- “¿Son proporcionales los sistemas electorales?”, por Alberto Zapatera Llinares.
- “Un paseo matemático por Google”, por Julio Mulero González.
- “Nuestro mundo: tan pequeñito y tan bien conectado”, por Clara Grima Ruíz.
- “Economía: no sin matemáticas”, por José Vicente Pérez.
- “Matemáticas en femenino”, por Lorena Segura Abad.
- “¿En qué dimensión vivimos?”, por Marco Castrillón López.
- “¿Sabe geometría la naturaleza”, por Fuensanta Martínez Martínez.
- “Los relojes de Gauss”, por María Dolores Molina Vila.
- “El juego de escapar”, por Melania Guillén Sánchez.
- “Las matemáticas de la gran Pirámide”, por Verónica Requena Arévalo y Pedro Ortega Martínez.
- “La probabilidad a juicio”, por Raúl Ibáñez Torres.

**Editores: Julio Mulero, Lorena Segura y Juan Matías Sepulcre** (profesores de la Universidad de Alicante).

---

**Materias:** Aplicaciones, conexiones, artículos.

**Autor de la reseña:**

---