



# Álgebra lineal con métodos elementales /

Merino González, Luis M.

Thomson,  
2009

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjE4NTY5OQ>

---

**Título:** Álgebra lineal con métodos elementales Luis M. Merino González, Evangelina Santos Aláez

**Edición:** 1ª ed., 3ª imp

**Editorial:** Madrid Thomson 2009

**Descripción física:** 400 p. 24 cm

**Nota general:** Índice

**Contenido:** Índice abreviado: I. Sistemas de ecuaciones, matrices y determinantes 1. Sistemas de ecuaciones lineales 2. Matrices. Transformaciones elementales 3. Operaciones con matrices 4. Matrices regulares 5. Determinantes II: espacios vectoriales 1. Espacios vectoriales. Bases 2. Subespacios vectoriales 3. Espacios vectoriales euclídeos III. Aplicaciones lineales 1. Aplicaciones lineales. Núcleo e imagen 2. Aplicaciones lineales y matrices 3. Espacio dual 4. Isometrías IV. Diagonalización y forma de Jordan 1. Diagonalización por semejanza 2. Forma canónica de Jordan 3. Forma de Jordan real V. Formas bilineales cuadráticas 1. Formas bilineales 2. Formas cuadráticas VI. Espacio afín. Cónicas y cuádricas 1. Espacio afín y afín métrico 2. Aplicaciones afines y movimientos 3. Cónicas y cuádricas VII. Inversas generalizadas. Mínimos-cuadrados 1. Matrices inversas generalizadas 2. Sistemas de ecuaciones. Mínimos cuadrados

**Copyright/Depósito Legal:** M 14784-2009

**ISBN:** 978-84-9732-481-6

**Materia:** Álgebra lineal Algebras, Linear

**Autores:** Santos Aláez, Evangelina

---

## Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)

