



## Apunts d'àlgebra linial [

Nart, Enric

Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de  
Publicacions,  
2016

Monografia

En aquesta obra es fa una presentació clara i directa de les tècniques més bàsiques d'àlgebra lineal. Amb un llenguatge especialment adreçat als estudiants, s'introdueixen els conceptes d'una manera planera, posant l'èmfasi en els aspectes més funcionals i instrumentals de les tècniques lineals. En una primera part es practiquen diferents tècniques de manipulació de matrius, que constitueixen el fonament bàsic del curs. En una segona part, més abstracta, s'estudien els espais vectorials i les aplicacions lineals, que són els conceptes que millor modelitzen els fenòmens lineals. El text acaba utilitzant aquesta maquinària abstracta per obtenir tècniques de diagonalització de matrius, d'ús freqüent en molts processos científics i tecnològics. Les notes incorporen una extensa col·lecció de problemes proposats i la resolució completament desenvolupada de diversos exercicis

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVlcmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMjEwMjA4Nzk>

---

**Títol:** Apunts d'àlgebra linial Recurso electrónico] Enric Nart, Xavier Xarles

**Edició:** 1ª ed

**Editorial:** Bellaterra Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Publicacions 2016

**Mención de serie:** Materials 237

**Bibliografía:** Bibliografía

**ISBN:** 978-84-490-6636-8

**Materia:** Álgebra lineal Libros electrónicos

**Autores:** Xarles Ribas, Francesc Xavier

**Punto acceso adicional serie-Título:** Materials (Universidad Autónoma de Barcelona) 237

---

### Baratz Innovación Documental

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