

Álgebra Lineal

Tema 4: Formas Bilineales y Cuadráticas

ingenierocontracabrones.blogspot.com

mclnaranjito@gmail.com

Copyright © (2016 - 2016) Manuel Castillo López.

GPL GNU General Public License

25 de agosto de 2016

Índice general

4. Formas bilineales y cuadráticas	5
4.1. Formas bilineales	5
4.2. Perpendicularidad u ortogonalidad	5
4.3. Matriz de una forma bilineal	5
4.4. Bases ortogonales	5
4.5. Formas bilineales simétricas	5
4.6. Formas cuadráticas	5
4.7. Matriz de una forma cuadrática	5
4.8. Isometrías	5
4.9. Transformaciones ortogonales	5

Capítulo 4

Formas bilineales y cuadráticas

- 4.1. Formas bilineales
- 4.2. Perpendicularidad u ortogonalidad
- 4.3. Matriz de una forma bilineal
- 4.4. Bases ortogonales
- 4.5. Formas bilineales simétricas
- 4.6. Formas cuadráticas
- 4.7. Matriz de una forma cuadrática
- 4.8. Isometrías
- 4.9. Transformaciones ortogonales