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		
	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	

4 Índice general

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

