## Álgebra Lineal

Tema 7: Álgebra Numérica

ingenierocontracabrones.blogspot.com
mclnaranjito@gmail.com

Copyright © (2016 - 2016) Manuel Castillo López.  ${\rm GPL} \ {\rm GNU} \ {\rm General} \ {\rm Public} \ {\rm License}$ 

25 de agosto de 2016

## Índice general

7.	Álge	ebra lineal numérica	5
	7.1.	Normas matriciales	5
	7.2.	Métodos de Jacobi y Gauss-Seidel	5
	7.3.	Factorización de matrices LU y QR	5
	7.4.	Estimación de errores	5
	7.5.	Implementación de algoritmos	5
	7.6.	Cálculo de autovalores y autovectores	5

4 Índice general

## Capítulo 7

## Álgebra lineal numérica

- 7.1. Normas matriciales
- 7.2. Métodos de Jacobi y Gauss-Seidel
- 7.3. Factorización de matrices LU y QR
- 7.4. Estimación de errores
- 7.5. Implementación de algoritmos
- 7.6. Cálculo de autovalores y autovectores