

Daniel Vázquez Lago

Electrodinámica



Índice general

	Introducción	
1	Ecuaciones de Maxwell	3
	Electrostática	
2	Electrostática	5
	Magnetostática	
3	Magnetostática	7
	Electrodinámica	
4	Leyes de Conservación	9
4.1	Conservación de la carga	9
4.2	Conservación de la energía	9
4.3	Conservación del momento	9
4.4	Conservación del momento angular	9
	Anexo y Bibliografía	
	Bibliografía	9

Capítulo 1

Ecuaciones de Maxwell

Capítulo 2

Electrostática

Capítulo 3

Magnetostática

Capítulo 4

Leyes de Conservación

- 4.1. Conservación de la carga**
- 4.2. Conservación de la energía**
- 4.3. Conservación del momento**
- 4.4. Conservación del momento angular**

Bibliografía

- [1] Andrew Zangwill. *Modern Electrodynamics*. Cambridge University Press, 2012.