

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.