



FÍSICA 2N Curso 2017/2018

Tema 7: "EL CAMPO ELÉCTRICO" (4)

1. La interacción electrostática.
2. La Ley de Coulomb.
3. Principio de superposición.
4. El campo eléctrico.
 - 4.1 Intensidad de campo eléctrico.
 - 4.2 Líneas de campo.
5. Carácter conservativo del campo eléctrico.
 - 5.1 Energía potencial eléctrica.
 - 5.2 Potencial eléctrico.
 - 5.3 Relación potencial/campo.
6. El Teorema de Gauss.
 - 6.1 Enunciado.
 - 6.2 Aplicaciones.
7. Movimiento de una carga en un campo eléctrico uniforme.
8. Equilibrio electrostático.
9. Estudio comparativo entre los campos gravitatorio y eléctrico.



Portada del disco "High Voltage" (1976) de la banda australiana AC/DC