

ELECTRODINAMICA CLASICA

- 1.- Cargas en campos electromagnéticos.- Sus ecuaciones.
- 2.- Caso de campos constantes y uniformes.
- 3.- El tensor campo electromagnético.
- 4.- Primer par de ecuaciones de Maxwell.
- 5.- Ecuaciones de continuidad.
- 6.- Segundo par de ecuaciones de Maxwell.
- 7.- Tensor energía-impulsión.
- 8.- Campos constantes: Electroestática y magnetismo.
- 9.- Ondas electromagnéticas.
- 10.- Polarización.
- 11.- Optica geométrica.
- 12.- Difracción.
- 13.- El campo de cargas en movimiento.
- 14.- Radiación.

BIBLIOGRAFIA.

- Landau y Lifshitz, "Teoría Clásica de Campos". Ed. Reverté.
- Jackson, "Electrodinámica Clásica". Ed. Alhambra.