

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
ELECTIVA MECÁNICA CUÁNTICA 2

SEM.	CÓDIGO	TEORÍA H/S	PRÁCT H/S	LAB. H/S	UNIDAD CRÉDITO	PRELACIÓN
8	CFF3F9	4	2	0	5	CFF3G1

CONTENIDO

1. Momento Angular y Spin Electrónico
2. Dispersión por un Potencial Central
3. Sistemas de Partículas Idénticas
4. La Mecánica Cuántica Relativista de una Partícula
5. Teoría General de Dispersión
6. Teoría Semi-Clásica de Radiación
7. Aplicaciones

EVALUACIÓN

La nota del curso se calculará en la siguiente forma:

1. Problemas (40%)
2. Exámenes Parciales (20%)
3. Examen Final (40%)

BIBLIOGRAFÍA

- Messiah, "Quantum Mechanics"
- Merybacher, "Quantum Mechanics"
- Davydov, "Quantum Mechanics"
- Gottfried, "Quantum Mechanics"
- Kramers, "Quantum Mechanics"