

Clase a Clase
Física Contemporánea
LFIS313

Clase	Fecha	Tema	Detalle
1	06-04	Superposición de ondas	Ppío de superposición – Suma ondas igual frecuencia – fuentes aleatorias/coherentes – Ondas estacionarias – Velocidad de grupo/fase
2	09-04	Interferencia	Interferencia de dos haces – Exp. De Young – Interf. por fuentes virtuales – Anillos de Newton
3	13-04	Interferometría	Interferómetro de Michelson – Interferometro de Fabry-Perot
4	16-04	Difracción	Fraunhofer – Una rendija – dispersión de haz – Resolución – Doble rendija – N rendijas
5	20-04	Difracción/Polarización	Ec. de la rejilla – dispersión – Resolución – Fresnel -
6	23-04	Polarización	Vectores de Jones – Matrices de Jones – Dicroísmo – Por reflexión – Por dispersión - Birrefringencia
7	27-04	Ejercicios	Ejercicios
8	30-04	Prueba 1	
9	04-05	Relatividad I	Sistemas inerciales – Exp. MM – Sincronizando relojes – Transformaciones de Lorentz
10	07-05	Relatividad II	Dilatación temporal/Contracción de longitud – Suma de velocidades – Dinámica – Masa y Energía
11	11-05		Presentaciones ejercicios
12	14-05	Relatividad III	Gemelos – Covarianza electrodinámica - Radiación por cuerpos calientes
13	18-05	Pausa activa	
14	21-05	Feriado	
15	25-05	Cuanto de Planck	Distribución de Planck – Interpretación de Einstein
16	28-05	Efecto fotoeléctrico/Efecto Compton	
17	01-06	Rayos y Partículas	
18	04-06	Ejercicios	
19	08-06	Prueba 2	
20	11-06	El Átomo/Rutherford	
21	15-06	Espectro/Bohr	
22	18-06	Partículas Y Ondas	
23	22-06	Ecuación de Schroedinger	

24	25-06	Función de Onda/Valores de esperados	
25	29-06	Feriado	
26	06-07	Soluciones de la ESch.	
27	09-07	Oscilador armónico	
28	13-07	Ejercicios	
29	16-07	Feriado	
30	20-07	Prueba 3	
31	23-07	Recuperativa	
32	27-07	Examen	
33	30-07		
34	03-08		
35	06-08		