

Fecha	Tema Teorica	TPs
Mie 24/3	feriado	feriado
Vie 26/3	Variables de estado. Propiedades intensivas y extensivas. Termometría. Gas Ideal. Ecuación de estado.	Diferenciales exactas (G0)
Mie 31/3	Calorimetría. Introducción al Primer Principio.	Generalidades. Ley cero (G1)
Vie 2/4	feriado	feriado
Mie 7/4	Primer Principio.	Trabajo (G2)
Vie 9/4	Segundo Principio.	Primer Principio (G3 y G4)
Mie 14/4	Segundo Principio. Entropía. La temperatura absoluta.	Máquinas térmicas y ciclos (G5 y G6)
Vie 16/4	Transformaciones de Legendre. Potenciales termodinámicos.	parcialito
Mie 21/4	Relaciones de Maxwell. Energía libre.	Segundo Principio. Entropía (G7).
Vie 23/4	Gases reales. Transformaciones fase	Segundo Principio. Entropía (G8).
Mie 28/4	Teoría cinética. Maxwell. Boltzman.	Gases Reales y cambio de fase
Vie 30/4	Equipartición de la energía. Grados de libertad. Colisiones.	(G9 y G10)
Mie 5/5	Repaso.	Repaso.
Vie 7/5	1er parcial	1er parcial
Mie 12/5	Radiación de cuerpo negro.	Repaso matemática
Vie 14/5	Efecto fotoeléctrico	Radiación de cuerpo negro (G11)
Mie 19/5	El átomo de Bohr.	Radiación de cuerpo negro (G11)
Vie 21/5	Líneas espectrales. Principio de correspondencia.	Fotoeléctrico y Compton (G12)
Mie 26/5	Ondas Planas. Fourier. Principio de incerteza.	Átomo de Bohr (G13)
Vie 28/5	Postulados de la Mecánica Cuántica.	Ondas de materia y principio de incertidumbre (G14)

Mie 2/6	La función de onda. Operadores y observables.	Parcialito. Formalismo (G15)
Vie 4/6	Nociones de espacios lineales de Hilbert. Autofunciones y autovalores.	Formalismo (G15)
Mie 9/6	Formalismo de Schrödinger	Schrödinger (G16)
Vie 11/6	Ecuación de Schrödinger. Pozos de potencial en 1D. Efecto túnel.	Schrödinger (G16)
Mie 16/6	Ecuación de Schrödinger. Pozos de potencial en 3D.	Oscilador armónico (G17)
Vie 18/6	Átomo de Hidrógeno.	Oscilador armónico (G17)
Mie 23/6	Momento angular.	Momento angular (G18)
Vie 25/6	Spin. Zeeman. Interacción spin-órbita.	Átomo de Hidrógeno (G19)
Mie 30/6	Partículas Idénticas.	
Vie 2/7	Repaso.	Repaso.
Mie 7/7	2do parcial	2do parcial
Vie 9/7	feriado	feriado