

Cronograma Física II (ByG) - Curso Verano 2008

	Teóricas	Problemas	Laboratorio	
			Lunes	Miércoles
29/01 (M)	Introducción - Ondas - Espectro EM Reflexión y Refracción - Principio de Fermat - Coeficientes de Fresnel	Repaso matemático Reflexión y Refracción (guía 1)	28/01 Presentación. Armado de grupos. Normas de seguridad en el laboratorio. Repaso conocimientos básicos laboratorio. Guía 1: Reflexión y refracción de la luz. 4/02 Guías 2 y 3: Lentes delgadas e Instrumentos ópticos.	30/01 Presentación. Armado de grupos. Normas de seguridad en el laboratorio. Repaso conocimientos básicos laboratorio. Guía 1: Reflexión y refracción de la luz. 6/02 Guías 2 y 3: Lentes delgadas e Instrumentos ópticos.
31/01 (J)	Reflexión total interna - fibras ópticas - ejemplos Dispersión - Formación de imágenes	Dioptras y Espejos (guía 2)		
01/02	Dioptras. Comb. de lentes	Lentes. Sistemas de lentes		
05/02 (M)	Superposición de ondas	Instrumentos (guía 2)		
07/02 (J)	Polarización	Polarización (guía 3)		
08/02 (V)	Interferencia	Polarización (guía 3)		

12/02 (M)	Interferencia	Interferencia (guía 4)	11/02 Guías 4 y 5: Polarización (ley de Malus) e Interferencia (Biprisma de Fresnel). 18/02 Guías 6 y 7: Difracción por una ranura y Redes de difracción.	13/02 Guías 4 y 5: Polarización (ley de Malus) e Interferencia (Biprisma de Fresnel). 20/02 Guías 6 y 7: Difracción por una ranura y Redes de difracción.
14/02	Difracción	Interferencia (guía 4)		
15/02 (V)	Difracción	Difracción (guía 5)		
19/02 (M)	Termodinámica	Difracción (guía 5)		
21/02	Sistemas Termodinámicos	calorimetría (guía 6)		
22/02	Trabajo, energía y 1º ley	Gases Ideales (guía 7)		
26/02 (M)	Aplicaciones de la primera ley. Segunda Ley.	Primera Ley (guía 8)		

28/02	Máquinas térmicas. 2º ley	1º Ley (guía 8). 2º ley (guía 9)	25/02	27/02
29/02	Entropía	Segunda ley (guía 9)	Guías 8 y 9: Termometría y Equivalente eléctrico del calor.	Guías 8 y 9: Termometría y Equivalente eléctrico del calor.
04/03 (M)	Potenciales Termodinámicos	Segunda Ley (guía 9)		
06/03	Repaso	Repaso	03/03	05/03
07/03	Exámen	Exámen	Recuperatorio (óptica y termodinámica). Mejora de alguna de las prácticas para la exposición oral.	Recuperatorio (óptica y termodinámica). Mejora de alguna de las prácticas para la exposición oral.
11/03 (M)	Consultas	Consultas		
13/03 (J)	Consultas	Consultas	10/03	12/03
14/03 (V)	RECUPERATORIO	RECUPERATORIO	Exposición oral de una de las prácticas.	Exposición oral de una de las prácticas.