

### Cronograma Física II (ByG) - Curso Verano 2009

	Teóricas	Problemas	Laboratorio	
			Lunes	Miércoles
3/02 (M)	Introducción - Ondas - Espectro EM Reflexión y Refracción - Principio de Fermat - Coeficientes de Fresnel	Repaso matemático Reflexión y Refracción (guía 1). Dioptros	02/02 Presentación. Armado de grupos. Normas de seguridad en el laboratorio.	04/01 Presentación. Armado de grupos. Normas de seguridad en el laboratorio.
5/02 (J)	Reflexión total interna - fibras ópticas - ejemplos Dispersión - Formación de imágenes - Dioptros. Comb. de lentes	Espejos. Lentes (guía 2)	Repaso conocimientos básicos laboratorio. Guía 1: Reflexión y refracción de la luz.	Repaso conocimientos básicos laboratorio. Guía 1: Reflexión y refracción de la luz.
06/02	Superposición de ondas	Sistemas de lentes		

10/02 (M)	Polarización	Polarización (guía 3)	9/02 Guías 2 y 3: Lentes delgadas e Instrumentos ópticos.	11/02 Guías 2 y 3: Lentes delgadas e Instrumentos ópticos.
12/02 (J)	Interferencia	Polarización (guía 3)		
13/02 (V)	Interferencia	Interferencia (guía 4)		
17/02 (M)	Difracción	Interferencia (guía 4) Difracción (guía 5)	16/02 Guías 4 y 5: Polarización (ley de Malus) e Interferencia (Biprisma de Fresnel).	18/02 Guías 4 y 5: Polarización (ley de Malus) e Interferencia (Biprisma de Fresnel).
19/02 (J)	Difracción	Difracción (guía 5)		
20/02 (V)	Termodinámica: Trabajo Energia y 1era Ley	Calorimetria (sin guia) Gases Ideales (guía 7).		

24/02 (M)	Aplicaciones de la Primera Ley	Primera Ley (guía 8)	24/02 Guías 6 y 7: Difracción por una ranura y Redes de difracción.	26/02 Guías 6 y 7: Difracción por una ranura y Redes de difracción.
26/02 (J)	Segunda Ley	Segunda Ley (guía 9)		
27/02 (V)	Maquinas Termicas y Entropia	2º ley – entropía (guía 9)		
3/03 (M)	Máquinas térmicas. 2º ley	Maquinas		
5/03 (J)	Potenciales Termidinamicos	Repaso y Consultas (horario de la practica)	02/03 Guías 8 y 9: Termometría y Equivalente eléctrico	04/03 Guías 8 y 9: Termometría y Equivalente

<b>06/03</b> <b>(Viernes)</b>	<b>Exámen</b>	<b>Exámen</b>	09/03 Recuperatorio (óptica y termodinámica). Mejora de alguna de las prácticas para la exposición oral.  16/03 Exposición oral de una de las prácticas.	11/03 Recuperatorio (óptica y termodinámica). Mejora de alguna de las prácticas para la exposición oral.  18/03 Exposición oral de una de las prácticas.
10/03 (Martes)	Notas (horario a confirmar)	Notas (horario a confirmar)		
12/03 (Jueves)	Consultas (horario de clase)	Consultas (horario de clase)		
<b>13/03</b> <b>(Viernes)</b>	<b>RECUPERATORIO</b>	<b>RECUPERATORIO</b>		
17/03	Notas	Notas		