

Cronograma de clases prácticas/laboratorios – Física II CIBEX
1^{er} cuatrimestre 2017

Prácticas y contenidos	Martes M1B: 10:30-13:30	Martes T3B: 14:30-17:30	Miércoles M2B: 8:00-11:00 M1A: 11:00-14:00 T4B: 14:30- 17:30 N5A: 18:00 – 21:00	Jueves N5B: 8:00-10:30 M2A: 10:30- 13:00 T4A: 13:00 -16:00 T3A: 16:00-19:00
Práctica 1: Cargas puntuales: Carga eléctrica. Fuerza eléctrica. Campo eléctrico.	P 1 14/3	P 1 21/3	P 1 15/3	P 1 16/3
Práctica 2: Energía potencial eléctrica. Potencial eléctrico. Movimiento de cargas en un campo eléctrico.	P 2 21/3	P 2 28/3	P 2 22/3	P 2 23/3
Práctica 3 Distribución continua de carga. : Ley de Gauss. Distribución de carga en conductores.	P 3 28/3	P 3 4/4	P 3 29/3	P 3 30/3
Laboratorio 1. Circuitos: en paralelo, en serie. Medidas de tensión y corriente en circuitos sencillos. Verificación: Ley de Ohm; Ley de Kirchhoff.	L1 4/4	L1 11/4	L1 5/4	L1 6/4
Práctica 4: Capacitores. Circuitos de corriente continua. Circuitos RC.	P 4 + L2 11/4	P 4 + L2 18/4	P 4 + L2 12/4	P 4 + L2 Feriado 13/4 20/04
Práctica 5: Campo magnético. Ley de Ampere. Fuerzas sobre conductores.	P 5 18/4	P 5 25/4	P 5 19/4	P 5 27/4
Práctica 6: Ley de Inducción de Faraday. Transitorios en circuitos de continua.	P 6 + L3 25/4	P 6 + L3 2/5	P 6 + L3 26/4	P 6 + L3 4/5
Repaso	Repaso 2/5 9/5	Repaso 9/5	Repaso 3/5 10/5	Repaso 11/5
Primer parcial	Primer parcial Martes 16/5	Primer parcial Martes 16/5		

Prácticas y contenidos	Martes M1B:10:30-13:30	Martes T3B:14:30-17:30	Miércoles M2B: 8:00-11:00 M1A: 11:00-14:00 T4B: 14:30- 17:30 N5A: 18:00 – 21:00	Jueves N5B: 8:00-10:30 M2A: 10:30- 13:00 T4A: 13:00 -16:00 T3A: 16:00-19:00
Práctica 7: Ondas Electro- magnéticas. Índice de refracción. Reflexión de la luz. Ley de Snell. Polarización	P 7 23/5	P 7 23/5	P 7 17/5	P 7 18/5
Práctica 8: Interferencia	P 8 30/5	P 8 30/5	P 8 24/5	P 8 Feriado 25/5 1/6
Recuperatorio primer parcial			Recuperatorio primer parcial Miércoles 31/5	
Práctica 9: Difracción.	P 9 + L4 6/6	P 9 + L4 6/6	P 9 + L4 7/6	P 9 + L4 8/6
Practica 10: Óptica geométrica.	P 10 + L5 13/6	P 10 + L5 13/6	P 10 + L5 14/6	P 10 + L5 15/6
Practica 10: Óptica geométrica.	P 10 + L6 Feriado 20/6 27/6	P 10 + L6 Feriado 20/6 27/6	P 10 + L6 21/6	P 10 + L6 22/6
Repaso			Repaso Gral. 28/6	Repaso Gral. 29/6
Segundo parcial	Segundo parcial Martes 4/7	Segundo parcial Martes 4/7	Consulta Gral. 5/7	Consulta Gral. 6/7
Recuperatorio segundo parcial	Consulta Gral. 11/7	Consulta Gral. 11/7	Consulta Gral. 12/7	Recuperatorio segundo parcial Jueves 13/7
Receso Invernal	17/7-29/7	17/7-29/7	17/7-29/7	17/7-29/7
Flotante	Consulta Gral. 1/8	Consulta Gral. 1/8	Consulta Gral. 2/8	Flotante Jueves 3/8

Laboratorios:

- **Laboratorio 1 (L1):** Circuitos serie/paralelo. Medidas de tensión y corriente en circuitos sencillos. Verificación ley de Ohm. Verificación ley Kirchhoff.
- **Laboratorio 2 (L2):** Proceso de carga y descarga del capacitor.
- **Laboratorio 3 (L3):** Fuerza magnética sobre conductores e inducción magnética.
- **Laboratorio 4 (L4):** Interferencia y difracción de la luz.
- **Laboratorio 5 (L5):** Espectroscopía de emisión y absorción en el Visible.
- **Laboratorio 6 (L6):** Lentes delgadas. Instrumentos ópticos.