

Cronograma de clases prácticas/laboratorios – Física II CIBEX  
1<sup>er</sup> cuatrimestre 2017

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

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
<b>Práctica 7:</b> 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
<b>Práctica 8:</b> Interferencia	P 8 30/5	P 8 30/5	P 8 24/5	P 8 <b>Feriado 25/5</b> 1/6
<b>Recuperatorio primer parcial</b>			<b>Recuperatorio primer parcial Miércoles 31/5</b>	
<b>Práctica 9:</b> Difracción.	P 9 + L4 6/6	P 9 + L4 6/6	P 9 + L4 7/6	P 9 + L4 8/6
<b>Practica 10:</b> Óptica geométrica.	P 10 + L5 13/6	P 10 + L5 13/6	P 10 + L5 14/6	P 10 + L5 15/6
<b>Practica 10:</b> Óptica geométrica.	P 10 + L6 <b>Feriado 20/6</b> 27/6	P 10 + L6 <b>Feriado 20/6</b> 27/6	P 10 + L6 21/6	P 10 + L6 22/6
<b>Repaso</b>			Repaso Gral. 28/6	Repaso Gral. 29/6
<b>Segundo parcial</b>	<b>Segundo parcial Martes 4/7</b>	<b>Segundo parcial Martes 4/7</b>	Consulta Gral. 5/7	Consulta Gral. 6/7
<b>Recuperatorio segundo parcial</b>	Consulta Gral. 11/7	Consulta Gral. 11/7	Consulta Gral. 12/7	<b>Recuperatorio segundo parcial Jueves 13/7</b>
<b>Receso Invernal</b>	<b>17/7-29/7</b>	<b>17/7-29/7</b>	<b>17/7-29/7</b>	<b>17/7-29/7</b>
<b>Flotante</b>	Consulta Gral. 1/8	Consulta Gral. 1/8	Consulta Gral. 2/8	<b>Flotante Jueves 3/8</b>

## 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.