

Física I (ByG) - Laboratorios - Cátedra Mindlin- 2do Cuatr. 2017

JTP: Lucía Famá

Cronograma Laboratorios (Lunes 14-17 hs y 17-20 hs)

Fecha	Tema	Detalle	Entrega de Informes	Devolución de informes
14/8	Presentación de docentes, organización del curso, <b>conformación de grupos de trabajo</b> , medidas de seguridad en el laboratorio, modelo de informe.			
21/8	<b>Feriado</b>			
28/8	<b>Guía 1.</b> Mediciones Directas	Medición de magnitudes aleatorias, incertidumbre estadística e instrumental, etc.		
04/9	<b>Guía 2.</b> Mediciones Indirectas	Mediciones indirectas, propagación de errores, diferencias significativas.	1	
11/9	<b>Guía 3.</b> Determinación de G	<b>Clase 1.</b> Período de un péndulo - Cuadrados mínimos.	2	1 (sin nota)
18/9		<b>Clase 2.</b> Caída libre. Adquisición de datos. Uso del Motion DAQ.		2 (sin nota)
25/9	<b>Guía 4.</b> Movimiento oscilatorio simple y amortiguado	<b>Clase 1.</b> Mov. Armónico simple. Determinar K mediante 2 métodos (estático y dinámico).	3	
02/10		<b>Clase 2.</b> Mov. Armónico amortiguado.		3
09/10	<b>Guía 5.</b> Resonancias mecánicas	Oscilaciones forzadas con resorte.	4	
16/10	<b>Feriado</b>			
23/10	<b>Clase de recuperación de TP y consultas</b>			4
30/10	<b>Parcial</b>			
06/11	<b>Guía 6.</b> Circuitos de corriente continua y RC	<b>Clase 1.</b> Ley de Ohm, leyes de Kirchoff (Resistencias en serie y paralelo).		
13/11		<b>Clase 2.</b> Circuito RC y <b>CONSULTAS</b>	6.1	
20/11	<b>Feriado</b>			
27/11	<b>Recuperatorio de Parcial/Recuperación de TP</b>			6.1