

Cronograma Laboratorios (Jueves)

Feridos: 17/04(Jueves Santo) - 01/05 (Dia del trabajador)

Calendario académico: 1er cuatr. del 17/03/2014 al 05/07/2014

Clase	Fecha	Tema	Detalle
1	20-Mar	Presentación de docentes, organización del curso, conformación de grupos de trabajo , medidas de seguridad en el laboratorio, modelo de informe.	
2	27-Mar	Guía 1. Introducción a la teoría de errores. Mediciones directas e indirectas	Clase 1. Medición de magnitudes aleatorias, incertidumbre estadística, incertidumbre instrumental.
3	3-Abr		Clase 2. Mediciones indirectas, propagación de errores, diferencias significativas
4	10-Abr	Debido al paro general se suspenden las clases	
5	24-Abr	Guía 2. Determinación de G	Clase 1. Período de un péndulo - Cuadrados mínimos.
6	8-May		Clase 2. Caída libre. Adquisición de datos con computadora y DAQ.
7	15-May	Guía 3. Alometría	Leyes de escala y análisis de datos no-lineales (graficos log-log). Ejemplo: mediciones de distintas dimensiones en hojas.
8	22-May	Guía 4. Movimiento oscilatorio simple y amortiguado	Clase 1. Mov. Armónico simple. Determinar K mediante 2 métodos (estático y dinámico)
9	29-May		Clase 2. Mov. Armónico amortiguado
10	5-Jun	Guía 5. Fluidos - Bernoulli	Principio de Bernoulli. Medición de desplazamiento de fluidos utilizando sensor de posición
11	12-Jun	Guía 6. Circuitos de corriente continua y RC	Clase 1. Ley de Ohm, leyes de Kirchoff. (Resistencias en serie y paralelo)
12	19-Jun		Clase 2. Circuito RC
13	26-Jun	Recuperación	
14	3-Jul	Exposición	Los alumnos daran una charla corta exponiendo el trabajo de 1 guía