

Cronograma de laboratorio – curso de verano 2021

Clase #	Fecha	Laboratorio	Información extra
1	Martes 2/02	Introducción a la Teoría de Incertezas y redacción de informes. Funcionamiento del laboratorio virtual	Elementos de estadística descriptiva
2	Jueves 4/02	Guía 1. Mediciones Directas: Estimación del periodo de un péndulo.	Medidas de posición y dispersión / histogramas
3	Martes 9/02	Guía 2. Mediciones Indirectas: Estimación de la aceleración gravitatoria y otros experimentos.	Propagación de incertezas / Precisión y exactitud
4	Jueves 11/02	Guía 3. Estimación de la aceleración de la gravedad (g) con un péndulo de longitud variable.	Regresión lineal por cuadrados mínimos ponderados
	Martes 16/02	Feriado Carnaval	
5	Jueves 18/02	Guía 4. Estimación de la aceleración de la gravedad (g) a partir de un experimento de caída libre.	Uso del cronómetro acústico de la aplicación Phypox
6	Martes 23/02	Guía 5. Movimiento Oscilatorio Armónico Simple (MOAS): Estimación de la constante elástica k de un resorte.	Métodos estáticos y dinámicos para el cálculo de k
	Jueves 25/02	Clase libre	
7	Martes 02/03	Guía 6. Termodinámica de gases ideales: Estimación de la constante de los gases.	Repaso de las técnicas de análisis de datos

8	Jueves 04/03	Clase de consulta y repaso para el parcial de laboratorio	
	Martes 09/03	PARCIAL DE LABORATORIO	
	Jueves 11/03	Devolución de parciales y consultas	
	Martes 16/03	RECUPERATORIO DE LABORATORIO	
	Jueves 18/03	Devolución de recuperatorios	