

Cronograma Laboratorio 1 (F) - 2do Cuatrimestre 2024

Prof. Ana Amador

Clase	Fecha	Tema Experimental	Experimento	Entrega Informe	Entrega reporte resultados y análisis	
1	14-Aug	Introducción al Curso. Conformación de grupos de trabajo. Mediciones directas Estadística, tratamiento gráfico de datos (histograma).	(TP 1) Medición del período de un péndulo (con cronómetro)			
2	21-Aug	Paro docente y no-docente				
3	28-Aug	Mediciones directas. Estadística – Tratamiento gráfico y matemático de datos (gauss)	(TP 1) Medición del período de un péndulo (con cronómetro)		TP 1	
4	04-Sep	Mediciones indirectas - Propagación de incertezas	(TP 2) Medición de volumen de cuerpos geométricos de aluminio (con Calibre)		TP 1	
5**	11-Sep	Sistemas de adquisición de datos y digitalización de señales analógicas. Método de Cuadrados Mínimos	(TP 3) Determinación de g a partir de mediciones del período de un péndulo con longitud variable (con fotosensor) y experiencia de caída libre	TP 2		
6	18-Sep				TP 3	
7	25-Sep	Análisis de datos y linealización	(TP 4) Medición de la aceleración de un móvil (con sensor de posición y carrito)	TP 3		
8	02-Oct	Sensor de Fuerza y de posición	(TP 5) Medición de un fuerza dependiente de la posición (con sensor de posición y de fuerza, y resorte con peso). Ley de Hooke.		TP 4	
9	09-Oct	Sensor de Fuerza y de posición	(TP 6) Medición de un movimiento oscilatorio amortiguado (sensor de fuerza y resorte en medio viscoso)		TP 5	
10	16-Oct	Recuperación de clase / Consultas pre-parcial / Discusión de propuesta de Practica Especial		TP 5		
11	23-Oct	Parcial + Discusión de propuesta de Practica Especial				TP 6
12	30-Oct	Conservación de momento y Energía	(TP 7) Choques con carritos + Discusión de propuesta de Practica Especial			
13	06-Nov	Práctica Especial				TP 7
14	13-Nov	Práctica Especial				TP PE
15	20-Nov	Recuperatorio de examen y/o clase				
16	27-Nov	Recuperatorio de clase.				
				TP PE		