

## Cronograma Laboratorio 1 (F) - 2do Cuatrimestre 2023

Prof. Ana Amador

Clase	Fecha	Tema Experimental	Experimento	Entrega Informe
1	16-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	23-Aug	Mediciones directas. Estadística – Tratamiento gráfico y matemático de datos (gauss)	(TP 1) Medición del período de un péndulo (con cronómetro)	
3	30-Aug	Mediciones indirectas - Propagación de incertezas	(TP 2) Medición de volumen de cuerpos geométricos de aluminio (con Calibre)	TP 1
4	06-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
5	13-Sep			
6	20-Sep	Semana de la Reunión Anual de Física Argentina (Clase de consulta)		
7	27-Sep	Análisis de datos y linealización	(TP 4) Medición de la aceleración de un móvil (con sensor de posición y carrito)	TP 3
8	04-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 se informa en cuaderno de labo
9	11-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	18-Oct	Recuperación de clase / Consultas pre-parcial		
11	25-Oct	Parcial + Discusión de propuesta de Practica Especial		TP 6
12	01-Nov	Conservación de momento y Energía	(TP 7) Choques con carritos	
13	08-Nov	Práctica Especial		TP 7
14	15-Nov	Práctica Especial		
15	22-Nov	Recuperatorio de examen y/o clase		
16	29-Nov	Recuperatorio de clase. Entrega de cuadernos de laboratorio		TP PE