

Cronograma Laboratorio 1 (F) - 2022 1er Cuatrimestre
 Prof. Ana Amador

Clase	Fecha	Tema	Experimento	Entrega Informe
1	25-Mar	Introducción al Curso , Conformación de grupos de trabajo. Estadística – Tratamiento gráfico (histograma)	(1) Péndulo con cronómetro	
2	1-Apr	Estadística – Tratamiento matemático (gauss)	(1) Péndulo con cronómetro	
3	8-Apr	Mediciones indirectas - Propagación de errores	(2) Medición del volumen de cuerpos	1
4	15-Apr	Feriado (viernes santo)		
5	22-Apr	Sistemas de adquisición de datos y digitalización de señales analógicas (Photogate)	(3) Medición de velocidad y aceleración de móvil en plano inclinado	2
6	29-Apr	Regresión Lineal – Método de Cuadrados Mínimos. Photogate	(4) Péndulo con longitud variable – obtención de g	3
7	6-May	Análisis de datos (linealizar). Sensor de Posición	(5) Aceleración de un móvil con sensor de posición	4
8	13-May	Análisis de datos, validación de hipótesis. Sensor de Fuerza y de posición	(6) Fuerza dependiente de la posición. Resorte y Ley de Hooke. Estático y dinámico	5
9	20-May	Análisis de datos (ajustes lineales y no-lineales). Sensor de Fuerza y de posición	(7) Dinámica del movimiento oscilatorio con rozamiento. Movimiento amortiguado.	6
10	27-May	Recuperación de clase / Consultas pre-parcial		
11	3-Jun	Parcial + Discusión de propuesta de Practica Especial		7
12	10-Jun	Conservación de momento y Energía	(8) Choques con carritos	
13	17-Jun	Feriado (Güemes)		
14	24-Jun	Práctica Especial		8
15	1-Jul	Práctica Especial		
16	8-Jul	Recuperatorio de examen y/o clase. Entrega de cuadernos de laboratorio		PE