

Cronograma Laboratorio 1 (F) - Verano 2022

Prof. Ana Amador

Clase		Fecha	Tema	Experimento	Entrega de TP	
1	Ma	1-Feb	Introducción al Curso , Conformación de grupos de trabajo. Estadística – Tratamiento gráfico (histograma)	(TP 1) Péndulo con cronómetro		
2	Jue	3-Feb	Estadística – Tratamiento matemático (gauss)	(TP 1) Péndulo con cronómetro		
3	Ma	8-Feb	Mediciones indirectas - Propagación de errores	(TP 2) Medición del volumen de cuerpos	1	
4	Jue	10-Feb	Sistemas de adquisición de datos y digitalización de señales analógicas	(TP 3) Medición de velocidad y aceleración de móvil en plano inclinado	2	
5	Ma	15-Feb	Regresión Lineal – Método de Cuadrados Mínimos. Photogate	(TP 4) Péndulo con longitud variable – obtención de g	3	
6	Jue	17-Feb	Análisis de datos (linealización). Sensor de Posición	(TP 5) Aceleración de un móvil en un plano inclinado	4	
7	Ma	22-Feb	Análisis de datos, validación de hipótesis. Sensor de Fuerza y de posición	(TP 6) Fuerza dependiente de la posición. Resortes y Ley de Hooke	5	
8	Jue	24-Feb	Análisis de datos (ajustes lineales y no-lineales). Sensor de Fuerza y de posición	(TP 7) Dinámica del movimiento oscilatorio. Movimiento amortiguado	6	
9	Ma	1-Mar	Feriado (carnaval)			
10	Jue	3-Mar	Parcial + Discusión de propuesta de Práctica Especial			
11	Ma	8-Mar	Práctica Especial			7
12	Jue	10-Mar	Práctica Especial			
13	Ma	15-Mar	Recuperatorio examen y/o clase - Preparación de trabajo final			
14	Jue	17-Mar	Exposición de trabajo final (oral) y entrega de cuadernos			