

Cronograma Laboratorio 1 (F) - Verano 2023

Prof. Ana Amador

Clase		Fecha	Tema Experimental	Experimento	Entrega Informe	
1	Ma	31-Jan	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	Jue	2-Feb	Mediciones directas. Estadística – Tratamiento gráfico y matemático de datos (gauss)	(TP 1) Medición del período de un péndulo (con cronómetro)		
3	Ma	7-Feb	Mediciones indirectas - Propagación de incertezas	(TP 2) Medición de volumen de cuerpos geométricos de aluminio (con Calibre)	TP 1	
4	Jue	9-Feb	Sistemas de adquisición de datos y digitalización de señales analógicas	(TP 3) Medición de velocidad y aceleración de un cuerpo (con fotosensor y carrito)	TP 2	
5	Ma	14-Feb	Regresión Lineal – Método de Cuadrados Mínimos	(TP 4) Medición del período de un péndulo con longitud variable (con fotosensor). Obtención de g	TP 3	
6	Jue	16-Feb	Análisis de datos y linealización	(TP 5) Medición de la aceleración de un móvil (con sensor de posición y carrito)	Sin informe TP 4 (va en cuaderno de labo)	
7	Ma	21-Feb	Feriado (carnaval)			
8	Jue	23-Feb	Sensor de Fuerza y de posición	(TP 6) Medición de un fuerza dependiente de la posición (con sensor de posición y de fuerza, y resorte con peso). Ley de Hooke.	TP 5	
9	Ma	28-Feb	Sensor de Fuerza y de posición	(TP 7) Medición de un movimiento oscilatorio amortiguado (sensor de fuerza y resorte en medio viscoso)	TP 6	
10	Jue	2-Mar	Parcial - Definición de Proyecto de Práctica Especial.			
11	Ma	7-Mar	Práctica Especial (PE)			TP 7
12	Jue	9-Mar	Práctica Especial (PE)			
13	Ma	14-Mar	Recuperatorio de clase (si faltaron a alguna clase) / Consultas			
14	Jue	16-Mar	Recuperatorio de examen			
	LU	20-Mar	Fecha límite para enviar informe de Práctica Especial (se puede enviar antes)/ Entrega de cuadernos de Laboratorio			