

Cronograma Laboratorio 1 - Curso de Verano 2025

Prof. Ana Amador

Clase		Fecha	Temas de la clase	Experimento	Entrega Informe	Entrega reporte resultado s y análisis	
1	Lu	27-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	30-Jan	Mediciones directas. Estadística – Tratamiento gráfico y matemático de datos (gauss).	(TP 1) Medición del período de un péndulo (con cronómetro)		TP 1	
3	Lu	03-Feb	Mediciones indirectas - Propagación de incertezas.	(TP 2) Medición de volumen de cuerpos geométricos de aluminio (con Calibre)		TP 1	
4	Jue	06-Feb	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	Lu	10-Feb				TP 3	
6	Jue	13-Feb	Análisis de datos y linealización. Sensor de posición, calibración.	(TP 4) Medición de la aceleración de un móvil (con sensor de posición y carrito)	TP 3		
7	Lu	17-Feb	Análisis de datos y linealización. Sensor de Fuerza. Ley de Hooke.	(TP 5) Medición de un fuerza dependiente de la posición (con sensor de fuerza y cinta métrica, y resorte con peso).		TP 4	
8	Jue	20-Feb	Análisis de datos, linealización y ajuste no-lineal. Sensor de Fuerza, calibración.	(TP 6) Medición de un movimiento oscilatorio amortiguado (sensor de fuerza y resorte en medio viscoso)	TP 5		
9	Lu	24-Feb	Recuperación de clase / Consultas pre-parcial / Discusión de propuesta de Practica Especial				TP 6
10	Jue	27-Feb	Parcial + Discusión de propuesta de Practica Especial				
11	Lu	03-Mar	Carnaval!				
12	Jue	06-Mar	Práctica Especial				
13	Lu	10-Mar	Práctica Especial				TP PE
14	Jue	13-Mar	Recuperatorio de examen y/o clase			TP PE	