

LABORATORIO 1
Primer Cuatrimestre de 2022
Turno Sábado: 8 a 14 hs

AREA TEMATICA: Manejo estadístico de datos, Mecánica, Dinámica, Conservación.

Cronograma:

FECHA	Trabajo Práctico N°	TEMAS	Entrega de Informe
26/03	1	Presentación de la materia. Seguridad en laboratorio. Formación de los grupos de trabajo. Introducción a la Física Experimental Medición, incertidumbre y estadística de las mediciones I. <i>Medición del largo de una mesa.</i> <i>Medición del período de un péndulo.</i>	23/04
9/04		Medición, incertidumbre y estadística de las mediciones II. <i>Medición del período del péndulo con foto-sensor.</i> <i>Péndulo con grandes ángulos</i>	
23/04	2	Mediciones indirectas <i>Estimación del volumen de un objeto.</i>	30/04
30/04	3	Movimiento rectilíneo uniforme y variado I <i>Medición con sensor de posición</i>	14/05
7/05		Movimiento rectilíneo uniforme y variado II <i>Medición con foto-sensor</i>	
14/05	4	Tiro vertical y oblicuo (virtual – a definir)	21/05
21/05	5	Estimación del periodo de un péndulo (con grandes amplitudes iniciales) Estimación de la aceleración de la gravedad variando la longitud del péndulo.	28/05
28/05		Parcial + Clase de recuperación + Consultas	
4/06	6	Resorte - Oscilador	
11/06		Oscilador amortiguado	18/06
18/06	7	Choque (Conservación)	25/06
25/06		Clase de recuperación y consultas	
2/07		Exposición Oral	

La asistencia a clase es obligatoria.

Solo se podrán considerar dos ausencias a clase con justificación.