

LABORATORIO 2 – Turno B
Primer Cuatrimestre de 2025
Miercole 8 a 14 hs

AREA TEMATICA: ONDAS

Cronograma:

Fecha	Etapa	Módulo	Tema	Entrega informe
19/3	1ra	Instrumental	Presentación de la materia. Seguridad en laboratorio. Uso del osciloscopio, multímetro y generador de funciones.	
26/03	2da	Ondas de presión	Caracterización temporal de la onda	23/04
9/04			Caracterización espacial de la onda	
16/04			Interferencia (Experiencia de Young)	
23/04	3ra	Ondas estacionarias	Ondas transversales (Cuerdas)	7/05
30/04			Ondas longitudinales (Tubo de Kundt)	
7/05	Clase de recuperación y consulta			
14/05	Parcial oral			
21/05	4ta	Ondas electromagnéticas	Caracterización de un diodo laser. Estabilidad, perfil del haz. Trasmitancia, Polarización (Ley de Malus).	28/05
28/05			Difracción por ranura y filamento	11/06
4/06			Redes de difracción, Espectroscopia del Na.	
11/06			Interferómetro de Michelson	25/06
18/06			Bi-prisma de Fresnel	
25/06	Clase de recuperación y consulta			
2/07	Presentación oral			

La asistencia a clase es obligatoria.

Solo se podrán considerar dos ausencias a clase con justificación.

Los informes se entregaran en formato pdf en la página de Campus de la materia.