

LABORATORIO 2 – Turno C
Primer Cuatrimestre de 2024
Jueves 8 a 14 hs

AREA TEMATICA: ONDAS

Cronograma:

Fecha	Etapa	Módulo	Tema	Entrega informe
21/3	1ra	Instrumental	Presentación de la materia. Seguridad en laboratorio. Uso del osciloscopio, multímetro y generador de funciones.	
4/04	2da	Ondas de presión	Caracterización temporal de la onda	25/4
11/04			Caracterización espacial de la onda	
18/04			Interferencia (Experiencia de Young)	
25/04	3ra	Ondas estacionarias	Ondas transversales (Cuerdas)	9/05
2/05			Ondas longitudinales (Tubo de Kundt)	
9/05	Clase de recuperación y consulta			
16/05	Parcial			
23/05	4ta	Ondas electromagnéticas	Caracterización de un diodo laser. Estabilidad, perfil del haz. Trasmitancia, Polarización (Ley de Malus).	30/5
30/05			Difracción por ranura y filamento	13/06
6/06			Redes de difracción, Espectroscopia del Na.	
13/06			Interferómetro de Michelson	7/07
27/06			Bi-prisma de Fresnel	
4/07	Presentación oral y recuperación			

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.