

LABORATORIO 2
Verano 2024
Martes y Jueves: 8 a 14 hs

AREA TEMATICA: ONDAS

Cronograma:

FECHA	ETAPA	TEMAS	Entrega de Informe
30/01	1ra	Presentación de la materia. Seguridad en laboratorio. Formación de los grupos de trabajo. Comienzo de la primera etapa: aprendizaje en el uso del osciloscopio, multímetro y generador de funciones.	
1/02	2da	Ondas sonoras viajeras en aire: Caracterización de fuentes y detectores de ultrasonido.	Se entregarán un informe: 15/02
6/02			
8/02			
15/02	3ra	Ondas estacionarias: Cuerdas y tubo de Kundt.	25/02
20/02			
22/02	Parcial Clase de Recuperación	Manejo de instrumental y desarrollo de las prácticas realizadas	
27/02	4ta	Estabilidad. Trasmítancia. Polarización. Diámetro del haz.	16/03
29/02		Difracción	
5/03		Redes de difracción. Espectroscopía de Na.	
7/03		Interferometría (Michelson, bi-prisma de Fresnel)	
12/03		Consultas y completar prácticas de óptica	
14/03	Presentación		
	Notas finales	Se enviará un e-mail citando a cada alumno a una reunión para comentar su performance en el cuatrimestre	

La asistencia a clase es obligatoria.

Solo se podrán considerar una ausencia a clase con justificación..

La presentación de los informes se hará por la página de la materia en Campus

Los dos primeros informes tendrán una instancia de revisión.