

LABORATORIO 2
Verano 2023
Martes y Jueves: 8 a 14 hs

AREA TEMATICA: ONDAS

Cronograma:

FECHA	ETAPA	TEMAS	Entrega de Informe
31/01	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.	
2/02	2da	Ondas sonoras viajeras en aire: Caracterización de fuentes y detectores.	Se entregarán un informe: 13/02
7/02			
9/02			
14/02	3ra	Ondas estacionarias: Cuerdas y tubos de Kundt.	25/02
16/02			
23/02	Parcial Clase de Recuperación	Manejo de instrumental y desarrollo de las prácticas realizadas	
28/02	4ta	Caracterización de laser de He-Ne. Trasmittancia, Polarización	16/03
2/03		Difracción	
7/03		Redes de difracción. Espectroscopía de Na.	
9/03		Interferometria (Michelson, bi-prisma de Fresnel)	
14/03		Consultas y completar prácticas de óptica	
16/03		Presentación oral	
	Notas finales	Se enviará un e-mail citando a cada alumno a una reunión para comentar su performance en el cuatrimestre	

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

La asistencia a clase es obligatoria.

Solo se podrán considerar una ausencia a clase con justificación.