



Óptica

Temario de curso

Adscripción	
Programa de posgrado	Óptica
Orientación	Choose an item.
Fecha de registro en el DSE	Haga clic aquí para escribir una fecha.

Información del curso		
Nombre del curso		
LABORATORIO II		
Periodo lectivo	Tipo	
Cuatrimestre I (enero-abril)	Tronco común	
Cursos previos		
Ninguna		
Créditos	Horas de teoría	Horas de laboratorio
4	0	64
Elaborado por		
Aprobado en reunión de Consejo de Programa de Posgrado (CPP)		
Haga clic aquí para escribir una fecha.		

Objetivos generales

Familiarizar al estudiante con el equipo y las técnicas de laboratorio usados en diferentes áreas de la óptica, desarrollar su capacidad de observación y análisis y permitirle mediante la redacción de los reportes, mejorar su habilidad para sintetizar tanto la información obtenida en el laboratorio como sus conocimientos teóricos al respecto.

Contenido temático

1. EXPERIMENTOS

- 1.1. Cristales electro-ópticos. (16 hrs.)
- 1.2. Holografía. (16 hrs.)
- 1.3. Fibras ópticas. (16 hrs.)
- 1.4. Fabricación y caracterización de un láser bombeado por diodo. (16 hrs.)