



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN CIENCIAS
 BIOLÓGICAS, FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
 ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA PARA EL BACHILLERATO
 Facultad de Ciencias
 Programa de Actividad Académica



Denominación: Temas Selectos de Óptica

| | | | | |
|---------------------------|--------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| Clave: 40447 | Semestre: 3 | Campo de conocimiento: Física | No. Créditos: 6 | |
| Carácter: Optativo | | Horas | Horas por semana | Horas al semestre |
| Tipo: Teórica | | Teoría: | 3 | 48 |
| | | Práctica: | | |
| | | 3 | 0 | |
| Modalidad: Curso | | Duración del programa: Semestral | | |

| |
|---|
| Seriación: No (X) Si () Obligatoria () Indicativa () |
| Actividad Académica Antecedente: Ninguna |
| Actividad Académica Subsecuente: Ninguna |
| Objetivo general: Que el participante pueda ahondar sus conocimientos en Óptica, a fin de que tenga una visión más profunda de los temas que va a impartir como profesor. |
| Objetivos específicos: Profundizar en los conocimientos de Óptica |

| Índice temático | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|
| Unidad | Tema | Horas | |
| | | Teóricas | Prácticas |
| 1 | Temas Selectos de Óptica | 48 | 0 |
| Total de horas: | | 48 | 0 |
| Suma total de horas: | | 48 | |

| Contenido Temático | |
|---------------------------|--|
| Unidad | Tema y subtemas |
| 1 | Cada semestre el profesor interesado elabora un programa y solicitará al Comité Académico su autorización para impartirlo. |

| |
|--|
| Bibliografía básica: La bibliografía será definida por el profesor de acuerdo al programa que elabore. |
|--|

| | |
|---|--|
| Bibliografía complementaria: | |
| La bibliografía será definida por el profesor de acuerdo al programa que elabore. | |
| Sugerencias didácticas: | Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos: |
| Exposición oral (X) | Exámenes parciales (X) |
| Exposición audiovisual (X) | Examen final (X) |
| Ejercicios teóricos o prácticos (X) | Trabajos y tareas (X) |
| Seminarios () | Exposición de tema () |
| Lecturas obligatorias () | Participación en clase (X) |
| Trabajo de investigación (X) | Asistencia () |
| Prácticas de taller o laboratorio () | Otras: |
| Prácticas de campo () | (Los mecanismos de evaluación se elegirán de acuerdo a los temas que se impartan) |
| Otras: | |
| (Las sugerencias se elegirán de acuerdo a los temas que se impartan) | |
| Línea de investigación: | |
| Perfil profesiográfico: | |
| E Egresado de la licenciatura en Física con grado de Maestría o Doctorado, con conocimientos en el área del electromagnetismo y experiencia en la docencia. | |