

NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE

TEMAS SELECTOS DE FOTÓNICA

CICLO

OPTATIVA

CLAVE DE LA ASIGNATURA

OPH10

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Brindar al estudiante los conocimientos relativos a temas específicos en el área de Fotónica.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. **Tópicos de fotónica I**
2. **Tópicos de fotónica II**
3. **Tópicos de fotónica III**
4. **Tópicos de fotónica IV**
5. **Tópicos de fotónica V**

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

i) **Frente a docente:** Se cubre un total de 28 sesiones de una hora y media a la semana con la participación activa del estudiante, a través de preguntas, aportación de ejemplos y desarrollos en clase.

ii) **Independientes:** El estudiante realiza tareas diversas fuera del aula, como solución de problemas, lectura y análisis de artículos de investigación y referencias bibliográficas

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION

El curso se evalúa de acuerdo a los siguientes conceptos: tareas, exposiciones, investigación, exámenes y asistencia. El porcentaje para cada uno de estos puntos, será criterio del docente.

BIBLIOGRAFÍA

Se utilizarán referencias biblio-hemerográficas de acuerdo a los temas abordados.