NOMBRE DE LA ASIGNATURA: FÍSICA

SEMESTRE: Cuarto

CLAVE: CB-13
HORAS POR SEMANA:

TEORÍA:	3 h.
LABORATORIO:	Ninguno
CRÉDITOS:	5

OBJETIVO GENERAL:
El estudiante explicará los conocimientos generales de Física al valorar las características de cada uno en los cursos de especialización inherentes a su profesión.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- CAMPOS ELECTRICOS
- POTENCIAL ELECTRICO
- CAPACITANCIA Y CONDENSADORES
- CORRIENTE Y RESISTENCIA
- PROPIEDADES DE LA LUZ
- FORMACION DE IMÁGENES POR ESPEJOS Y LENTES

BIBLIOGRAFÍA:

- Serway. Electricidad y agnetismo. Mc graw hill
- Marshall. Electromagnetismo. Prentice hall-pearson
- Cheng. Electromagnetismo para ingenieria. Addison - wesley
- Richard g. Carter. Electromagnestismo para ingeniería electrónica. Addison - wesley
- Anthony j. Campton. Electromagnetismo básico y sus aplicaciones. Addison - wesley
- Kraus flexión. Electromagnetismo con aplicaciones. Mc graw hill
- Romero. Fundamentos de electricidad y magnetismo. Limusa