

PROGRAMA ANALÍTICO FÍSICA 1º AÑO BD G.5
LICEO N°27. JUNIO 2024

PROGRAMA TEÓRICO

- Modelos de la luz
- Concepto de rayo de luz, propagación y haz de rayos de luz
- Reflexión de la luz especular y difusa. Leyes de la reflexión
- Espejos planos y cilíndricos: cóncavos y convexos

PARA ESTUDIANTES EXIMIDOS CORRESPONDEN LOS SIGUIENTES CONTENIDOS:

- Refracción de la luz. Índice de refracción. Ley de Snell
- Reflexión total interna
- Concepto de onda. Clasificación
- Ondas periódicas: frecuencia, período, longitud de onda, amplitud y velocidad de propagación. Representación gráfica: $y=f(t)$ e $y=f(x)$.

PROF. VIRGINIA ECHEVERRÍA