

Óptica - 2^{do} semestre 2021

(Opcional para Ingeniería y Licenciatura en Física)



Créditos: 10 (Ingeniería Eléctrica, Química y en Producción)

Profesor responsable: Dr. Ariel Fernández

Info: <https://eva.fing.edu.uy/> → Institutos → Física → Opcionales → Opt

Conocimientos requeridos: Electromagnetismo y Análisis Vectorial

Temario:

- *Ondas electromagnéticas*
- *Óptica geométrica*
- *Interferencia y Difracción*
- *Polarización*
- *Láseres*
- *Fibras ópticas*
- *Aplicaciones*

Reunión Inicial y comienzo de clases: martes 3 de agosto, 13:30 hs. *Por link a zoom enviar correo a* arielfer@fing.edu.uy