

Área: Ciencias Naturales y Exactas

Materia: Física

Año: 4^{to}

Turno: Mañana

Docente: Verón Roberto

Contenidos a recuperar

Primer Cuatrimestre: Mecánica

Unidad I: Cinemática(introducción)

- Magnitudes Físicas: Escalares y Vectoriales
- Movimiento Rectilíneo Uniforme (M.R.U), Movimiento Rectilíneo Uniforme Variado (M.R.U.V)

Unidad II: Dinámica

- Leyes de Newton, Fuerzas Gravitatorias, Leyes de Kepler
- Trabajo, Energía: tipos, conservación de la energía.
- Energía Mecánica: Potencial, Elástica, Cinética

Segundo Cuatrimestre:

Unidad III: Óptica

- Ondas: Concepto, Partes de la misma
- Onda Mecánica, Onda Electromagnética
- Fenómenos Electromagnéticos: Naturaleza de la Luz
- Efecto Fotoeléctrico

Modalidad de trabajo

Presencial

- Horario Extra clase (clases de apoyo)
- Informe de avance con contenido (teórico-práctico)
- Evaluación integradora de contenidos (escrita)

Horas Extra clase: Lunes 9:00 – 10:30 / Martes 12:00 – 14:00 / Miércoles 12:00 – 12:40 / Jueves 9:00 – 10:30 y 12:00 – 12:40

Observaciones

La evaluación de la materia tiene carácter "anual"

Contacto docente

Email: roberto.veron@bue.edu.ar