

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

2° SEMESTRE

2024

Ciclo: MEDIA
Nivel: IV° MEDIO
Asignatura: FÍSICA (DIFERENCIADO 3)

Unidad (n° o nombre)	Contenidos
Ondas y sonido	Definición de onda, elementos de las ondas, clasificación de las ondas, fenómenos ondulatorios y el sonido.
Luz	Definición de luz, características de la luz, fenómenos ondulatorios asociados a la luz. Formación de imágenes en espejos y lentes. Ondas electromagnéticas.
Electricidad y circuitos eléctricos	Ley de Ohm en circuitos eléctricos con resistores conectados en serie, paralelo o de forma mixta. Potencia y energía eléctrica en circuitos de corriente continua. Corriente eléctrica como flujo de cargas eléctricas en circuitos de corriente continua. Consumo energético, eficiencia energética y potencia eléctrica en artefactos y dispositivos eléctricos. Componentes de la instalación eléctrica domiciliaria y sus funciones.
Física Moderna	Relatividad. Espacio y tiempo. Relatividad general. Determinismo absoluto y determinismo probabilístico.