



TEMARIO I PARCIAL I TRIMESTRE 2020

Aprendizaje a Evaluar	Indicadores	Temas
<p>❖ Definir la física como ciencia teórica y experimental.</p> <p>❖ Describir la situación histórica y actual de la física y su futuro interdisciplinario en el contexto de la sociedad.</p>	<p>1.1 Identifica características de la física teórica y experimental en diferentes contextos.</p> <p>1.2 Identifica aportes realizados por científicos o pensadores en el desarrollo histórico de la Física.</p> <p>1.3 Identifica a partir de sus características las diferentes áreas de la Física o aquellas que se relacionan con la física.</p> <p>1.4 Reconoce la situación histórica y actual de la física en diferentes contextos de la sociedad.</p> <p>1.5 Describe las características que posee la física que la hacen una ciencia teórica y experimental.</p>	<p>Física teórica y experimental. Evolución histórica de la física. Aportes realizados a la física por algunos de los científicos más relevantes de la historia. Características de la física teórica y física experimental. Aplicaciones de la física teórica y experimental. Áreas de la física. Áreas relacionadas con la física.</p>
<p>❖ Aplicar las magnitudes escalares y vectoriales en el estudio de la física.</p>	<p>1.1 Identifica las características de las cantidades vectoriales y escalares.</p> <p>1.2 Identifica las magnitudes escalares y vectoriales en situaciones en la cotidianidad.</p> <p>1.3 Identifica los diferentes tipos de vectores que existen a partir de sus definiciones o de situaciones cotidianas.</p> <p>1.4 Dibuja vectores empleando el método de los puntos cardinales, coordenadas polares, cuadrantes y coordenadas rectangulares.</p> <p>1.5 Calcula magnitudes y ángulos de vectores representados gráfica o analíticamente.</p> <p>1.6 Expresa vectores representados gráficamente empleando puntos cardinales, coordenadas polares, cuadrantes y coordenadas rectangulares.</p>	<p>Cantidades vectoriales y escalares. Ejemplos de cantidades vectoriales y escalares. Tipos de vectores. Sistemas de referencia: puntos cardinales, coordenadas polares, cuadrantes y coordenadas polares. Dibujo a escala de vectores empleando diferentes sistemas de referencia. Expresión de vectores empleando puntos cardinales, coordenadas polares, cuadrantes y coordenadas polares. Cálculo de magnitudes de vectores y ángulos a partir de vectores representados gráfica o analíticamente.</p>

“Apunta a la luna, aun si fallas, volarás entre las estrellas” Les Brown

Firma del padre de familia o encargado: _____