



Colegio Instituto Presidente Errázuriz

**ruta de aprendizaje mensual 2024**

Asignatura: Física	Profesor(a): Edgar Trejo	Curso: 7° Básico	Fecha: Marzo
Habilidad a desarrollar	<p><b>OAH I</b> Crear, seleccionar, usar y ajustar modelos para describir mecanismos y para predecir y apoyar explicaciones sobre las relaciones entre las partes de un sistema.</p> <p><b>OAH I</b> Comunicar y explicar conocimientos provenientes de investigaciones científicas*, en forma oral y escrita, incluyendo tablas, gráficos, modelos y TIC.</p>		

Eje de aprendizaje	Objetivos de Aprendizaje priorizados	Indicadores para el eje	Evaluación del aprendizaje
Física	<p><b>Basales:</b></p> <p><b>OA O</b> Recordar los procesos y aplicación relacionados con la física:</p> <p>Formula, Despejes, Transformaciones y Gráficas.</p> <p><b>Complementarios:</b></p> <p><b>No tiene.</b></p> <p><b>Transversales:</b></p>	<p>Caracterizan los tipos de fórmulas relacionadas con física.</p> <p>Identifican factores y procesos que están presentes en la aplicación de los despejes.</p> <p>Explican que durante el proceso de transformaciones: Longitud, área y volumen.</p>	<p><b>Evaluación Formativa:</b></p> <p><b>Actividades:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formulas y despejes.</li> <li>2. Transformaciones: Longitud, área y volumen.</li> <li>3. Gráficos.</li> </ol> <p>Valor 30% Nota I</p>

	<p><b>OAT 7</b> Resolver problemas de manera reflexiva en el ámbito escolar, familiar y social, tanto utilizando modelos y rutinas como aplicando de manera creativa conceptos, criterios, principios y leyes generales.</p>	<p>Identifican las variables relacionadas con la construcción de gráficos.</p> <p>Explican los pasos para realizar los despejes y las transformaciones.</p> <p>Explican, como se realizan las interpretaciones de las gráficas.</p>	<p><b>Evaluación Sumativa:</b></p> <p><b>Prueba I</b></p> <p>Formula, Despejes, Transformaciones y Gráficas</p> <p>Valor 70% Nota I</p>
--	--	---	---