



Colegio Instituto Presidente Errázuriz

**ruta de aprendizaje de matemática junio-julio-agosto de 2024**

Asignatura: <b>LÍMITES, DERIVADAS E INTEGRALES</b>	Profesor(a): <b>RAÚL OLIVARES IBARRA</b>	Curso: <b>TERCERO MEDIO 2024</b>	Fecha: <b>junio - julio - agosto</b>
---	---	-------------------------------------	---

<b>Eje de aprendizaje-habilidades</b>	<b>Objetivos de Aprendizaje priorizados</b>	<b>Indicadores para el eje</b>	<b>Evaluación del aprendizaje</b>
<b>Derivadas</b>  Argumentar, utilizando lenguaje simbólico y diferentes representaciones, para justificar la veracidad o falsedad de una conjetura, y evaluar el alcance y los límites de los argumentos utilizados.	<b>Basales:</b>  <b>OA 3.</b> Modelar situaciones o fenómenos que involucren rapidez instantánea de cambio y evaluar la necesidad eventual de ajustar el modelo obtenido. <b>OA 4.</b> Resolver problemas que involucren crecimiento o decrecimiento, concavidad, puntos máximos, mínimos o de inflexión de una función, a partir del cálculo de la primera y segunda derivada, en forma manuscrita y utilizando herramientas tecnológicas digitales. <b>OA a.</b> Construir y evaluar estrategias de manera colaborativa al resolver problemas no rutinarios. <b>OA e.</b> Construir modelos realizando conexiones entre variables para	<b>Indicadores para unidad 1</b>  -Relacionan y caracterizan funciones para un análisis de funciones con pendiente tangente y normal	<b>Evaluación Formativa:</b>  Se trabaja entregando guías y con pruebas e interrogaciones formativas
			<b>Evaluación Sumativa:</b>  Dos evaluaciones coeficiente uno y una coeficiente dos por semestre.  Además laboratorio C1 o C2 dependiendo del contenido

	<p>predecir posibles escenarios de solución a un problema, y tomar decisiones fundamentadas.</p> <p><b><u>Transversales:</u></b></p> <p>OAT1:</p>		
--	---	--	--

Favorecer el desarrollo físico