

	<p align="center"><b>COLEGIO NACIONAL NICOLÁS ESGUERRA</b>  <i>Edificamos Futuro</i>  <b>PLAN DE REFUERZO Y MEJORAMIENTO II P.A. MATEMÁTICA 11o.</b>  <i>Docente: Rosa Colombia Villamarin Pulido</i></p>				 
APELLIDOS	NOMBRES	CURSO	FECHA	PUNTAJE	<p>Se sugiere elaborar un portafolio con todas las actividades que permiten evidenciar el desarrollo del plan de refuerzo y mejoramiento de Matemáticas de grado 11º. II P.A. 2025, el cual debe ser entregado al finalizar el proceso.</p> <p><b>IMPORTANTE:</b> Este plan fue subido a classroom el día viernes 15 de agosto de 2025. En la actividad No. 2 se indicaron las aplicaciones a descargar.</p>
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>TEMA</b>			<b>FECHA</b>	
Actividad No. 1	Prueba de Razonamiento y análisis de imagen			22 al 28 de agosto	<p>Actividad No. 2</p> <p>Elaboración y análisis de funciones en LAS APLICACIONES indicadas en clase.</p> <p><b>Se recomienda consultar y elaborar un manual del usuario sobre cómo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descargar estas aplicaciones en el celular y/o PC</li> <li>2. Ver el tutorial sobre uso de cada graficador, con ejemplos de gráficas de funciones estudiadas en clase, presentación de gráfica y tabla de datos. Transcribir los pasos para cada aspecto.</li> <li>3. Análisis de funciones en cada graficador</li> <li>4. Cómo determinar si una función es par o impar</li> <li>5. Cómo realizar operaciones entre funciones con ayuda de cada graficador</li> <li>6. Cómo determinar las asíntotas de una función racional</li> <li>7. Cómo hallar la composición de funciones (función compuesta)</li> </ol> <p>Aquí se trabajará:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todo tipo de gráficas y se compararán con las elaboradas a mano.</li> <li>2. Análisis de Dominio y recorrido de la función</li> <li>3. función par e impar</li> <li>4. Función inversa</li> <li>5. Asíntotas</li> <li>6. Operaciones con funciones</li> <li>7. Composición de funciones</li> <li>8. Límites de la función</li> </ol>
Actividad 3.	Taller de atención cognitiva			22 al 28 de agosto	
Actividad 4.	Taller de desarrollo del pensamiento lógico <b>aplicando temas vistos en el segundo período</b>			22 al 28 de agosto	