

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3	
	<b>PLAN DE APOYO</b>			<b>FECHA:</b> 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Matemáticas		Grado: 10º	Periodo: 3		
Docente (s): SANDRA MILENA GOEZ CARRILLO					
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>					
<b>SABER SER (ACTITUDINAL)</b> ✓ Participa activamente al modelar fenómenos periódicos del mundo real usando relaciones y funciones trigonométricas. ✓ Toma decisiones en problemas cotidianos donde utiliza argumentos de la teoría de números y de las funciones trigonométricas.					
<b>SABER HACER (PROCEDIMENTAL)</b> ✓ Modela situaciones de variación periódica con funciones trigonométricas. ✓ Utiliza las funciones trigonométricas para resolver problemas de su cotidianidad.					
<b>SABER CONOCER (CONCEPTUALES)</b> ✓ Reconoce las características y propiedades de las funciones trigonométricas. y construye sus gráficas en el plano cartesiano. ✓ Reconoce las funciones trigonométricas inversas, construye sus gráficas en el plano cartesiano y deduce sus propiedades.					
<b>FECHA de presentación</b>		<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>			
Del 18 al 20 de Noviembre de 2024		Consultar los temas: Gráfica de las funciones trigonométricas, desfaseamiento Funciones trigonométricas, identidades trigonométricas, ley de los senos, realizar 10 ejercicios de cada tema con su respectiva solución.			
		Evaluación escrita			
<b>OBSERVACIONES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La consulta tiene un valor porcentual del 30%.</li> <li>La evaluación escrita tiene un valor porcentual del 70%</li> </ul>					