

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Matemáticas		Grado: 10 ^o	Periodo: 3		
Docente (s): SANDRA MILENA GOEZ CARRILLO					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
SABER SER (ACTITUDINAL) ✓ 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.					
SABER HACER (PROCEDIMENTAL) ✓ Modela situaciones de variación periódica con funciones trigonométricas. ✓ Utiliza las funciones trigonométricas para resolver problemas de su cotidianidad.					
SABER CONOCER (CONCEPTUALES) ✓ 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.					
FECHA de presentación		ACTIVIDAD A REALIZAR			
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			
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> La consulta tiene un valor porcentual del 30%. La evaluación escrita tiene un valor porcentual del 70% 					