

 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2024			
PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
2	Matemáticas		10 ^o
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Identifica las expresiones del ángulo de referencia y los signos de las funciones en los cuadrantes, así como los teoremas del seno y del coseno para determinar las funciones trigonométricas de ángulos mayores de 90° y solucionar triángulos no rectángulos respectivamente.	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce los signos de las funciones trigonométricas y de las expresiones del ángulo de referencia en los diferentes cuadrantes del plano cartesiano, para determinar el valor de expresiones trigonométricas en ejercicios dados. Distingue parámetros dados en triángulos oblicuángulos para hallar la solución de estos. Interpreta información dada en situaciones contextualizadas que conllevan a la solución de triángulos no rectángulos aplicando los teoremas del seno y del coseno. Participa en forma activa del desarrollo de las clases y de las actividades que de estas se derivan. Asume con responsabilidad el desarrollo y presentación de las actividades planteadas en las guías. 	<ul style="list-style-type: none"> Gráficas y análisis de las funciones trigonométricas Ley del seno y del coseno Estadística descriptiva 	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada.		
	Quiz 1. Ley del seno y del Coseno		
	Quiz 2. Estadística descriptiva		
	Taller Ley del seno y del Coseno		
	Construcción de las funciones trigonométricas		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2024			
PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
2	Matemáticas		10 ^o
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Identifica las expresiones del ángulo de referencia y los signos de las funciones en los cuadrantes, así como los teoremas del seno y del coseno para determinar las funciones trigonométricas de ángulos mayores de 90° y solucionar triángulos no rectángulos respectivamente.	<ul style="list-style-type: none"> Reconoce los signos de las funciones trigonométricas y de las expresiones del ángulo de referencia en los diferentes cuadrantes del plano cartesiano, para determinar el valor de expresiones trigonométricas en ejercicios dados. Distingue parámetros dados en triángulos oblicuángulos para hallar la solución de estos. Interpreta información dada en situaciones contextualizadas que conllevan a la solución de triángulos no rectángulos aplicando los teoremas del seno y del coseno. Participa en forma activa del desarrollo de las clases y de las actividades que de estas se derivan. Asume con responsabilidad el desarrollo y presentación de las actividades planteadas en las guías. 	<ul style="list-style-type: none"> Gráficas y análisis de las funciones trigonométricas Ley del seno y del coseno Estadística descriptiva 	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Evaluación Programada.		
	Quiz 1. Ley del seno y del Coseno		
	Quiz 2. Estadística descriptiva		
	Taller Ley del seno y del Coseno		
	Construcción de las funciones trigonométricas		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		