

MICRO CURRÍCULO DEL ÁREA DE:

TRIGONOMETRÍA

FECHA		GRADO	DECIMO	SESIÓN	1-10 (SEMANAS)
--------------	--	--------------	---------------	---------------	-----------------------

UNIDAD Y TEMAS

<i>Unidad</i>	<i>Temas</i>
Unidad #1. Razones Trigonometricas	Razones trigonometricas: Definición, interpretación de las razones trigonometricas, aplicación de las razones trigonometricas

LOGRO E INDICADORES

<i>Logro</i>	<i>Indicadores De Logro</i>
Resuelvo ejercicios relacionados con las razones trigonométricas y las leyes del seno y coseno	<p>Reconoce las propiedades y características de las razones trigonometricas.</p> <p>Identifica el contexto en el que se debe aplicar las razones trigonometricas y las leyes del seno y coseno teniendo en cuenta el entorno.</p>

ESTRATEGIAS DIDÁCTICO-PEDAGÓGICAS

<i>Enseñanza</i>	<i>Aprendizaje</i>	<i>Metacognitiva</i>
<p><i>Exploración de Saberes previos</i></p> <p>¿En qué tipo de triángulos se aplica el teorema de Pitágoras?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuál es la definición de ángulo. 	<p>Ilustraciones</p> <p>Estudio de Casos</p> <p>Resúmenes</p> <p>Analogías</p>	<p>Aprendizaje basado en problemas</p>
<p><i>Conceptualización</i></p> <p>Un auto que viaja a 50 km/h por un camino recto que forma un ángulo de 37° con la avenida principal. ¿Cuál es la distancia que lo separa de</p>	<p>Aprendizaje basado en Problemas</p>	

	la avenida después de 30 minutos de viaje?		
<i>Aplicación</i>	Resolución de problemas.		
CRITERIO DE EVALUACIÓN			
Participa activamente en las clases, dando aportes, manifestando inquietudes y saliendo al tablero.			