

	INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES Resolución N°. 0125 del 23 de Abril de 2004 Núcleo Educativo 922 Resolución N°. 9932 Noviembre 16 de 2006 “Educar para la Vida con Dulzura y Firmeza”	Código FGA-
		Aprobado 21/01/2013
		Versión 1
	Gestión Académico – Pedagógica – Plan de mejoramiento personal (PMP)	Página 1 de 1

PLAN DE MEJORAMIENTO PERSONAL (PMP)

Área: Álgebra

Docente: Angela María Zapata Giraldo

Grado: 10

Año: 2.026

N°	Indicador de Desempeño	Contenidos y Temas	Estrategias	Tiempo	Criterio de Evaluación	Valoración
1.	Reconoce el significado de las razones trigonométricas en un triángulo rectángulo para ángulos agudos, en particular, seno, coseno y tangente.	✓ Funciones trigonométricas. ✓ Definición de función trigonométrica. ✓ Razones trigonométricas para ángulos 30°, 45° y 60° ✓ Resolución de triángulos rectángulos. ✓ Ángulos de elevación ✓ Ángulos de depresión	1. Elabora y Presenta consulta escrita sobre la temática dada y examen.	Entrega de la consulta: semana del 3 6 de agosto	Consulta presentada a mano y en hojas de block, bien presentado y evaluación.	Trabajo escrito 30% Evaluación escrita 70%
2.	Soluciona problemas de triángulos rectángulos con la ayuda de las razones trigonométricas.	NOTA: Demostración y ejercicios de las funciones trigonométricas para ángulos especiales 30°, 45°, 60°. Operaciones básicas con funciones de ángulos notables. Breve explicación de los ángulos de elevación y depresión. Realizar al menos 6 problemas de solución de triángulos rectángulos, con ángulos de elevación y de depresión.		Sustentación escrita: mes de agosto.	Sin taller no se puede realizar examen de sustentación	

Observación: Los acudientes y estudiantes reciben LOS PLANES DE MEJORAMIENTO PERSONAL (PMP) y se comprometen a prepararlo y presentarlo con puntualidad, calidad y eficiencia para mejorar el desempeño académico.

Firma del Estudiante: _____ Grupo: ____ Acudiente: _____ Fecha: _____