J.S.M.A.G.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: planes de mejoramiento  Versión 0		Versión 01	Página 1 de 1

ASIGNATURA/AREA	MATEMATICAS	CLEI	IV (4)
PERÍODO	CUARTO	AÑO:	2016
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

#### ESTANDAR DE COMPETENCIA:

- Analizo, e interpreto las razones trigonométricas seno, coseno y tangente en triángulos rectángulos para exponerlos en un contexto dado,
- Analiza, e interpreta problemas utilizando principios básicos de conteo (suma y multiplicación), para exponerlos en un contexto dado,
- Analiza, e interpreta las nociones de espacio muestral y de evento, al igual que la notación P(A) para la probabilidad de que ocurra un evento A para exponerlos en un contexto dado
- Manifiesto respeto, autonomía, disposición para la escucha y el trabajo armonioso en clase, y es responsable en la construcción de su proyecto de vida.

## EJES TEMATICOS:

- Pensamiento numérico: Los reales
- Pensamiento geométrico: diagramas y maquetas estableciendo el área y volumen de solido
- Pensamiento estadístico: datos agrupados su interpretación tablas y gráficas, Probabilidades

#### INDICADOR DE DESEMPEÑO

- Analiza, e interpreta las razones trigonométricas seno, coseno y tangente en triángulos rectángulos para exponerlos en un contexto dado,
- Analiza, e interpreta problemas utilizando principios básicos de conteo (suma y multiplicación),para exponerlos en un contexto dado.
- Analiza, e interpreta las nociones de espacio muestral y de evento, al igual que la notación P(A) para la probabilidad de que ocurra un evento A para exponerlos en un contexto dado
- Manifiesto respeto, autonomía, disposición para la escucha y el trabajo armonioso en clase, y es responsable en la construcción de su proyecto de vida.

### METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN

- El estudiante deberá presentar en medio físico (block tamaño carta), el trabajo de campo realizado en el aula correspondiente a los ejes temáticos del CUARTO PERIODO, debidamente legajado, con las fechas correspondiente a cada actividad en clase y extraclase. (Valoración 50%)
- El estudiante deberá presentar SUSTENTACION del trabajo de campo realizado en el aula de clase correspondiente a los ejes temáticos del CUARTO PERIODO. (Valoración 50%)

# RECURSOS:

- Como docente realizo proceso permanente de retroalimentación de las actividades de clase y extra-clase; donde se identifican sus avances y se orienta en la solución de dificultades.
- Se conforman grupos de apoyo con estudiantes desempeños alto y superior, para trabajar entre pares, acompañando a estudiantes con desempeño bajo y básico; donde se identifican sus avances y se orienta en la solución de sus dificultades.
- Guías de aprendizaje y plan de mejoramiento, diseñados por el docente
- Visitas página web
- Correo electrónico

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
NOMBRE DEL EDUCADOR(A)	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
FIRMA DEL ESTUDIANTE	