



**COLEGIO CIUDAD DE BOGOTÁ I.E.D.**

“Formación integral con énfasis en el trabajo productivo para la transformación de las nuevas generaciones”

**PLAN DE MEJORAMIENTO 2013**

ÁREA: Matemáticas	ASIGNATURA: Trigonometría y probabilidades	DOCENTE: Luis F Martínez y Fabio Pareja
PLAN DE MEJORAMIENTO DE CICLO: V	GRADO: Décimo (10)	PERIODO: Segundo
CRITERIO DE APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA (CORRESPONDE AL BÁSICO DEL PERIODO EVALUADO): Puedo abordar situaciones de medición que requieren grados de precisión específicos.		

	OPORTUNIDADES DE MEJORAMIENTO QUE EVIDENCIAN DIFICULTADES	ESTRATEGIAS	ACTIVIDADES A REALIZAR	INDICADORES	FECHAS DE SEGUIMIENTO
SER	Se presenta poca disposición del estudiante en las actividades asignadas tanto en el desarrollo al interior de la asignatura, como en su trabajo autónomo. Se presenta poco acompañamiento por parte de los acudientes y despreocupación por las actividades escolares	Talleres de Refuerzo, tutoría permanente y personalizada Sustentación en clase Actividades que involucren investigación en temáticas de la matemática Comprensión de lectura y concentración.	Desarrollo de talleres de Refuerzo, este se encuentra en el portal de matemáticas El desarrollo de las actividades no implica recuperación, son solo actividades de refuerzo, que permiten la nivelación de los conceptos y competencias desarrolladas Sustentación en clase Análisis de las lecturas asignadas.	Completo desarrollo de los talleres de refuerzo publicados en el portal de matemáticas. Sustentación de los talleres efectuados Desempeño académico durante el segundo periodo lectivo. Acompañamiento del acudiente. Reportes en el observador del alumno	El día viernes 19 de julio se toma como fecha máxima de presentación de los temas propuestos junto con la sustentación de los mismos.
SABER	Falta autonomía para repasar temas en casa. Falta acompañamiento por parte de los acudientes para verificar que los estudiantes realicen las actividades y repasen en casa. No hay interés en los temas de la matemática	Dar mayor valoración a las actividades en el aula para disminuir la pérdida en el área por incumplimiento de tareas y/o trabajos. Desarrollo de las actividades asignadas en clase de Matemáticas.	<b>Temas a desarrollar</b> Valores Trigonométricos de un ángulo en una circunferencia de radio R Identidades Trigonométricas de suma y diferencia de ángulos Revisar graficas de funciones trigonométricas Resolver los ejercicios propuestos de ecuaciones trigonométricas Revisar el concepto de experimento aleatorio y probabilidad clásica		
SABER HACER	Falta de responsabilidad en la entrega de trabajos y tareas asignados. Cumplimiento de actividades en el aula Falta revisión de las actividades de trabajo autónomo asignadas				

FIRMA DOCENTES:

\_\_\_\_\_