



INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL PALMAR

Código: FR-17-GA
 Versión : 002
 Emisión: 12/09/2008
 Actualización :
 02/12/2010

PLAN DE AREA

AREA: MATEMATICA

ASIGNATURAS: ESTADÍSTICA

GRADO : 11°

PERIODO: 2

Año Lectivo:

2015

ESTÁNDARES: 1 Resuelvo y planteo problemas usando conceptos básicos de conteo y probabilidad (combinaciones, permutaciones, espacio maestro, muestreo aleatorio, muestreo con reemplazo).

META DE CALIDAD: QUE EL 89.8 % DE LOS ESTUDIANTES ALCANCEN LOS LOGROS PROGRAMADOS AL TERMINAR EL PERIODO

SEM	CONTENIDO	Estándar	LOGROS	COMPETENCIAS		ACTIVIDADES PEDAGOGICAS (4 H) Metodología	CRITERIO DE EVALUACIÓN	PLANES ESPECIALES		RECURSOS
				ESPECÍFICAS y/o LABORALES	CIUDADANAS			NIVELACION	PROFUNDIZ.	
1 A 10	Principios fundamentales de conteo Principio aditivo Principio multiplicativo Talleres tipo Icfes Competencia ciudadana: "IMPUESTO Y ETICA" Marcha Evaluativa:	1	Determina la probabilidad de algún suceso identificando el método de enumeración a que corresponde, aplicando las leyes fundamentales del cálculo de probabilidades	Resuelve problemas de aplicación	Comunicarse a través del diálogo constructivo con otros. Considerar las consecuencias de los propios actos Cuidar de sí mismo y de los demás. Respetar al otro	Humanista: lectura por periodo en el fortalecimiento de valores. Lectura: en que se aplica y para que sirven los conceptos matemáticos. Heurístico: Desarrollo del taller sobre conceptos previos, correcciones de talleres, tareas, evaluaciones, marcha evaluativa. (Debe quedar consignadas en el cuaderno) Holístico: lectura de gráficas matemáticas y gráficas relacionadas con otras ciencias Hermenéutica: en el desarrollo individual o grupal de los talleres, tareas y consulta	Aplica la ley del producto, distingue sucesos dependientes en la solución de problemas, distingue cuando dos sucesos son compatibles y cuando son excluyentes	Taller de nivelación Solución de problemas tipo ICFES	Taller de profundización	Fotocopias de los talleres Calculadora Papel calco Papel milimetrado colores

Tipos de evaluación: **EVALUACIÓN PERSONAL:** 40% (Exámenes individuales escritos, desarrollo de tareas y talleres, participación en clase, asistencia, **EVALUACION GRUPAL:**30% (Trabajos grupales en clase y evaluación grupal) **MARCHA EVALUATIVA** 30%