



# 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: 3**

**Año Lectivo:**

**2015**

**ESTÁNDARES: 1** Resuelvo y planteo problemas usando conceptos básicos de conteo y probabilidad (combinaciones, permutaciones, espacio maestra, 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	Permutaciones  Combinaciones  Actividad competencia ciudadana: "HACIENDO REALIDAD TUS SUENOS"  Talleres tipo Icfes  Marcha Evaluativa:	1	Identificar e un problema si su solución es a través de combinación o permutación	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	<b>Humanista:</b> lectura por periodo en el fortalecimiento de valores. Lectura: en que se aplica y para que sirven los conceptos matemáticos. <b>Heurístico:</b> Desarrollo del taller sobre conceptos previos, correcciones de talleres, tareas, evaluaciones, marcha evaluativa. (Debe quedar consignadas en el cuaderno) <b>Holístico:</b> lectura de gráficas matemáticas y gráficas relacionadas con otras ciencias <b>Hermenéutica:</b> en el desarrollo individual o grupal de los talleres, tareas y consulta	Identifica en un problema la aplicación de permutación o combinación	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%