



# INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL PALMAR

Código: FR-17-GA

Versión : 002  
Emisión: 12/09/2008

Actualización :  
02/12/2010

## PLAN DE AREA

**AREA: MATEMATICAS**

**ASIGNATURAS: ESTADISTICA**

**GRADO :10**

**PERIODO:IV**

**Año Lectivo:**

**2013**

**ESTÁNDARES: 1. Uso comprensivamente algunas medidas de centralización localización, dispersión y correlación (percentiles, cuartiles centralidad, distancia, rango, varianza, covarianza y normatividad)**

**META DE CALIDAD: Que el 89.4% de las estudiantes alcancen los logros mínimos en el cuarto 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	Medidas de dispersión : Recorrido o rango, proporción, desviación cuartil, Varianza, desviación típica o estándar, desviación media y el coeficiente de variación  Marcha Evaluativa(semana cinco)	1	Dada una distribución agrupada de datos, estima las medidas de variabilidad o dispersión y con estos resultados hace una interpretación.	Analiza e interpreta las diferentes medidas de dispersión	Proyecto de nutrición para el aprendizaje de las medidas de tendencia central	<b>Humanista:</b> Lectura por periodo en el fortalecimiento de valores. Y mensajes en las guías <b>Heurístico:</b> Correcciones de guías, talleres, evaluaciones, marchas evaluativas,  <b>Holístico:</b> Análisis de datos relacionados con otra ciencias <b>Hermenéutico:</b> En el desarrollo individual o grupal de la guía y en las consultas	Calcula las medidas de dispersión.  Interpreta las medias de dispersión de un conjunto de datos.	Tareas y talleres en grupo.	Monitorias como herramienta para afianzar el conocimiento en los trabajos grupales	Calculadora