



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:III

Año Lectivo:

2013

ESTÁNDARES: 1. Describo tendencias que se observan en conjuntos de variables relacionadas

2. 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 tercer periodo

SEM	CONTENIDO	Estándar	LOGROS	COMPETENCIAS		ACTIVIDADES PEDAGOGICAS (4 H) Metodología	CRITERIO DE EVALUACIÓN	PLANES ESPECIALES		RECURSOS
				ESPECÍFICAS y/o LABORALES	CIUDADANAS			NIVELACION	PROFUNDIZ.	
1-5	Medidas de resumen Media, mediana, moda, media geométrica, y media armónica en datos agrupados no agrupados Medidas de Posición relativa: CUANTILES: Cuartiles, deciles, percentiles	1	Dada una distribución agrupada de datos, estima las medidas de tendencia central (Media mediana, moda, media geométrica y media armónica)	En un estudio estadístico encuentra e interpreta las medidas de tendencia central	Proyecto de nutrición para el aprendizaje de las medidas de tendencia central	Humanista: Lectura por periodo en el fortalecimiento de valores. Y mensajes en las guías. Heurístico: Corrección de las guías talleres, evaluaciones Hermenéutico: En el desarrollo individual o grupal de la guía y en las consultas Holística: Lectura y análisis	Halla e interpreta las medias de tendencia central en un conjunto de datos. Determina dentro de las medidas de tendencia central cual es la más representativa en un conjunto de datos	Tareas y talleres en grupo	Monitorias como herramienta para afianzar el conocimiento en los trabajos grupales	Calculadora
6-10	Equivalencia de los cuantiles, e interpretación de los mismos Marcha evaluativa (Semana octava)		Dada una base de datos, estima las medidas de posición y con estos resultados hace una interpretación.							

				de datos relacionados con otras ciencias.				
--	--	--	--	---	--	--	--	--