

Página 1 de 2	GESTIÓN PEDAGÓGICA	
	DISEÑO PLAN DE ESTUDIOS	
	DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	

Taller Preparatorio Actividad	Geometría / Promoción Anticipada Competencia / Tema	7° Grado
Tulio Eduardo Suárez Osorio Docente	Estudiante	

INDICADORES DE DESEMPEÑO A REFORZAR:

CONTENIDOS A REFORZAR:
 Rectas
 Triángulos
 Tablas de frecuencia
 Medidas de tendencia Central

ACTIVIDADES:

1. Realización del taller adjunto a continuación.
2. Sustentación oral y escrita..

TALLER

1. Escriba las clases de ángulos que existen y explique las características de cada uno.
2. Defina las rectas horizontales y rectas verticales y oblicuas, paralelas, oblicuas e interesantes.
3. Escriba las clases de triángulos y sus características
4. Elabora dos tablas de frecuencias y explica cómo deben realizarse.
5. Anita es la dueña de una panadería y quiere hacer un estudio de mercado sobre los gustos de sus clientes, para ofrecer un mejor servicio, por eso realiza una encuesta en la que una de las preguntas es ¿Cuántos panes consume su familia al día? Anita usa la moda de los datos para redactar su estudio de mercado. Si los datos fueron: {10,5,2,8,5,6,5,5,3,2,5}.
6. Fernando es un estudiante de medicina en una universidad donde se califica de 0 a 20 y quiere saber su nota final en la asignatura de Anatomía, para eso debe hacer el promedio de las notas que le dio el profesor, que son las siguientes {15, 5, 10, 20, 0}
7. Argemiro es un enfermero de una clínica local y tiene entre sus funciones hacer un estudio sobre la edad en que a las mujeres entran en la menopausia, en el mes de Octubre obtuvo los siguientes datos {48, 52, 15, 55, 47, 48, 50, 54} Argemiro tuvo que utilizar la técnica de la mediana porque existía dentro de la muestra un dato atípico, este dato es?
8. Liney es una mujer de 45 años, que tuvo cinco hijos en su juventud, las edades de sus hijos son, actualmente {20, 18, 24, 16, 22} ¿Cuál es el promedio de las edades de los hijos de Liney?
9. Yudis es una bailarina olímpica que en su presentación los siguientes puntajes: {7,7,9,10,9} Si el puntaje final se calcula con la mediana ¿Cuál fue el puntaje final de Yudis?

Página 2 de 2	GESTIÓN PEDAGÓGICA	
	DISEÑO PLAN DE ESTUDIOS	
	DEPARTAMENTO: MATEMÁTICAS	

10. Mildred realiza una encuesta entre los estudiantes de Maestría en Informática Educativa en una universidad de Sincelejo y obtiene los siguientes datos {28,30,35,40,30,31,30, 24,23,30} ¿Cuál es la moda de edad en los estudiantes de dicha Maestría?