



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DEL CITARÁ
PLAN DE MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN

VERSIÓN 3
19/05/2025

PERÍODO: 2	Grado: Noveno	ÁREA: Estadística
DOCENTE:	Jaime Gómez Ortiz	
EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE, ESTÁNDAR BÁSICO DE COMPETENCIA (EBC),		
1. Estándares: Utilizo las matemáticas como una herramienta para organizar, analizar y presentar datos y resolver problemas.		
2. DBA (Derechos Básicos de Aprendizaje): Comprende la relación que tiene la aritmética con la solución de problemas, propios de la estadística.		
3. EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE: Resuelve problemas de Media, Mediana y Moda, para datos agrupados, aplicando las fórmulas respectivas.		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
Criterio	Valoración	Evaluación
CONOCER	40%	
HACER	40%	
COMPETENCIAS CIUDADANAS	20%	
TOTAL	100%	



DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES

1.

**RECUPERACIÓN
ESTADÍSTICA
9º
Periodo 2**

MEDIA, MEDIANA Y MODA PARA DATOS AGRUPADOS

1. Hallar la media, la mediana y la moda para el siguiente conjunto de datos, correspondientes al porcentaje de notas de un grupo de estudiantes.

Notas %	x	f	F
10 - 20		6	
20 - 30		4	
30 - 40		8	
40 - 50		5	
50 - 60		9	
60 - 70		12	
70 - 80		10	
80 - 90		14	
90 - 100		8	
Σ			

2. Hallar la media, la mediana y la moda para el siguiente conjunto de datos, correspondientes a la edad de un grupo de personas.

Edades	x	f	F
10 - 15		4	
15 - 20		3	
20 - 25		7	
25 - 30		9	
30 - 35		4	
35 - 40		12	
40 - 45		8	
45 - 50		7	
50 - 55		10	
55 - 60		6	
Σ			



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DEL CITARÁ
PLAN DE MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN

VERSIÓN 3
19/05/2025

3. Hallar la media, la mediana y la moda para el siguiente conjunto de datos, correspondientes al peso de un grupo de personas

Peso Kg	x	f	F
15 - 20		7	
20 - 25		3	
25 - 30		8	
30 - 35		5	
35 - 40		11	
40 - 45		9	
45 - 50		14	
50 - 55		10	
55 - 60		8	
Σ			

4. Hallar la media, la mediana y la moda para el siguiente conjunto de datos, correspondientes al porcentaje de notas de un grupo de estudiantes.

Notas %	x	f	F
5 - 10		6	
10 - 15		4	
15 - 20		7	
20 - 25		3	
25 - 30		5	
30 - 35		9	
35 - 40		11	
40 - 45		9	
45 - 50		10	
50 - 55		12	
55 - 60		6	
60 - 65		3	
65 - 70		14	
70 - 75		9	
75 - 80		7	
Σ			

2. Resolver tal como se hicieron los ejemplos del cuaderno.
3. De este taller debe hacer los 4 ejercicios
4. Se hace en hojas de oficio doble



**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DEL CITARÁ
PLAN DE MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN**

**VERSIÓN 3
19/05/2025**