
	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
	<b>Proceso:</b> GESTION CURRICULAR	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> PLAN DE MEJORAMIENTO		<b>Versión</b> 01	Página 1 de 2

<b>AREA:</b> MATEMÁTICAS <b>ASIGNATURA:</b> ESTADISTICA	<b>PERIODO:</b> 1	<b>GRADO:</b> SEPTIMO
<b>GRUPO:</b> 7°1 – 7°2 – 7°3	<b>FECHA:</b> MARZO 2026	
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>		
<b>NOMBRE DEL DOCENTE:</b> DIEGO LEÓN CORREA ARANGO		
<b>OBJETIVOS:</b>  Identificar los conceptos básicos de la estadística, reconociendo su aplicación en la vida cotidiana. Resolver problemas, relacionados con tablas estadísticas sencillas		
<b>COMPETENCIAS:</b> Planteamiento y resolución de problemas, Desarrollo del pensamiento Aleatorio y el lógico matemático.		

### ACTIVIDADES

1. Explica 3 aplicaciones de la estadística.
2. En estadística, qué es la población.
3. En estadística, qué es una variable y da 3 ejemplos.
4. Explica que es una variable cuantitativa, en la estadística y da 3 ejemplos.
5. Explica que es una variable cualitativa, en la estadística y da 3 ejemplos.

Teniendo en cuenta la siguiente tabla, sobre las edades de un grupo de personas que asistieron a una fiesta para niños y jóvenes. Resuelva las siguientes preguntas:

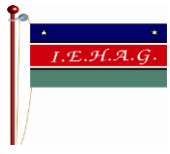

6. ¿Cuántas personas asistieron a la fiesta?
7. ¿Cuál es la variable estadística?
8. ¿Cuál es la población?
9. ¿Cuál es la moda?
10. ¿Cuál es la mediana?
11. ¿Cuál es la mediana?
12. ¿Cuál es el rango?
13. Construye una tabla, con los datos de las alturas de 5 amigos o familiares. Y responde las mismas preguntas de la 7 a la 11, relacionada con la tabla anterior.

EDAD (En años)	CANTIDAD
8	2
9	6
10	7
11	9
12	7
13	3
14	4
15	5
16	4
17	3

### BIBLIOGRAFÍA Y CIBERGRAFÍA

[https://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/files\\_public/2022-09/Anexos\\_Mejora\\_EST\\_Bimestre3.pdf](https://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/files_public/2022-09/Anexos_Mejora_EST_Bimestre3.pdf)

[https://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/files\\_public/rural-adultos/1\\_Coleccion\\_Avanzada\\_Programa\\_de\\_Educacion\\_Rural\\_PER/4-](https://www.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/files_public/rural-adultos/1_Coleccion_Avanzada_Programa_de_Educacion_Rural_PER/4-)

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
	<b>Proceso:</b> GESTION CURRICULAR	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> PLAN DE MEJORAMIENTO		<b>Versión 01</b>	Página 2 de 2

[Modelos Educativos Flexibles/6-Postprimaria/Materiales Estudiantes/MT Grado7.pdf](#)

Páginas 205 a 230

**NOTA:** Resolver por escrito, explicando el procedimiento en cada caso, entregarlo y estar  
Dispuesto a explicarlo o realizar la sustentación respectiva

**VALORACIONES:** Realización y presentación del trabajo, tiene un valor del 40%  
La sustentación explicación o sustentación tiene un valor del 60%