

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> Plan de Mejoramiento ESTADÍSTICA - GRADO 8°-9° (Asceleración)		<b>Versión 01</b>	Página 1 de 2
<b>Periodo: CUARTO</b>			<b>Año: 2019</b>
<b>Docente : LUIS EMILIO MONTOYA ARREDONDO</b>			

### Logros y competencias:

- Valora apropiadamente la importancia de la Estadística en el ámbito social para establecer criterios y preferencias de la población y las tendencias de una serie de datos tomados como muestra.
- Construye tablas para calcular las diferentes variables estadísticas utilizando la información suministrada y deduciéndolos de los gráficos para analizar.
- Analiza y determina el espacio muestral como un conjunto de todos los resultados posibles de un experimento aleatorio.

### PLAN DE MEJORAMIENTO - ESTADÍSTICA – CUARTO PERÍODO (8-9)

#### Actividades a desarrollar.

1. La edad de los jugadores de un equipo de fútbol es:  
25, 26, 25, 26, 27, 30 28, 32, 35, 36, 35, 34, 40, 42, 38, 36, 34, 25, 24, 27, 23,  
24, 24, 25, 26, 30, 32, 42, 40, 41, 39.

Con base en estos datos, resolver::

- a. Calcular la Media Aritmética.
- b. Calcular la Moda.
- c. Calcular la Mediana.
- d. Calcular el Rango.
- e. Construir la tabla de frecuencias completa, agrupando los datos con intervalos de amplitud de 5 años.
- f. Construir el Diagrama de Barras.
- g. Construir el Diagrama Circular.

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ</b>		
	<b>Proceso: CURRICULAR</b>	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> Plan de Mejoramiento ESTADÍSTICA - GRADO 8°-9° (Asceleración)		<b>Versión 01</b>	<b>Página 2 de 2</b>
<b>Periodo: CUARTO</b>			<b>Año: 2019</b>
<b>Docente : LUIS EMILIO MONTOYA ARREDONDO</b>			

2. Explique los resultados obtenidos en la tabla de frecuencias.

**METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN:**

- El trabajo se debe presentar en hojas de block, a mano, con letra legible y buena ortografía.
- No debe tener tachones ni enmendaduras.
- Recuerde que la recuperación consta de dos etapas, la primera es el trabajo escrito, la segunda la sustentación al Docente encargado de la asignatura.
- El plan de mejoramiento deberá entregarse en la fecha estipulada por la Institución Educativa.

**OBSERVACIONES:**

<b>Fecha de Entrega:</b>	<b>Fecha de sustentación y/o evaluación:</b>
<b>Nombre del Estudiante:</b> _____	<b>Firma del Docente:</b> _____
<b>Grado:</b> _____	
<b>Firma del Estudiante:</b> _____	<b>Firma del Padre de Familia:</b> _____