

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Plan de Mejoramiento ESTADÍSTICA - GRADO 6°-7° (Asceleración)		Versión 01	Página 1 de 3
Periodo: TERCERO			Año: 2018
Docente : LUIS EMILIO MONTOYA ARREDONDO			

Logros y competencias:

- Valora apropiadamente la importancia de la Estadística en el ámbito social para establecer criterios y preferencias de la población, tomando una muestra de individuos para el estudio.
- Construye tablas para calcular la desviación media utilizando la información estadística suministrada y deduciéndolos de los gráficos suministrados.
- Construye y analiza los datos y gráficas estadísticas utilizando los datos obtenidos en las diferentes tablas suministradas.

PLAN DE MEJORAMIENTO - ESTADÍSTICA – TERCER PERÍODO (6-7)

Actividades a desarrollar.

1. Para realizar un estudio estadístico se requiere recolectar la información necesaria de cada uno de los individuos que componen la Población. Para ello utilizamos dos métodos de recolección de información que pueden ser la entrevista y la encuesta.
 - a. Construya una encuesta para indagar acerca de los **5 alimentos** preferidos de sus compañeros de clase.
 - b. Asigne un **Objetivo** a la encuesta (Para qué se haría la encuesta?).
 - c. Realice la encuesta a **10** estudiantes o vecinos o familiares.
 - d. Tabule los resultados y construya el Diagrama de Barras.
 - e. Con base en la encuesta realizada analice los resultados obtenidos y explique: Qué conclusiones obtenemos de los resultados.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Plan de Mejoramiento ESTADÍSTICA - GRADO 6°-7° (Ascleración)		Versión 01	Página 2 de 3
Periodo: TERCERO			Año: 2018
Docente : LUIS EMILIO MONTOYA ARREDONDO			

2. La edad de los jugadores de un equipo de baloncesto es: 14, 16, 15, 14, 17, 18, 15, 14. 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 el Diagrama de Barras.
 - f. Construir el Diagrama de Dispersión.
 - g. Construir la tabla para calcular la Desviación Media de cada uno de los datos obtenidos.
3. Explique los resultados obtenidos en cada uno de los literales (a, b, c, ..) del punto 2.
4. Que conclusiones (Mínimo 3) podemos deducir de los resultados obtenidos en el punto 2. Explique el porqué de cada una de ellas.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Plan de Mejoramiento ESTADÍSTICA - GRADO 6°-7° (Asceleración)		Versión 01	Página 3 de 3
Periodo: TERCERO			Año: 2018
Docente : LUIS EMILIO MONTOYA ARREDONDO			

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:

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