
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO DE ESTADÍSTICA PRIMER PERÍODO – GRADO7		Versión 01	Página 1

ASIGNATURA/ ÁREA	ESTADÍSTICA	GRADO	SEPTIMO
PERÍODO	PRIMERO	AÑO	2023
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

ESTÁNDAR DE COMPETENCIA



- Resuelvo y formulo problemas a partir de un conjunto de datos presentados en tabla, diagramas de barras, diagramas circulares.
- Comparo e interpreto datos provenientes de diversas fuentes (prensa, revistas, televisión, experimentos, consultas y entrevistas).

EJES TEMÁTICOS

Pensamiento aleatorio y sistemas de datos.

INDICADOR DE DESEMPEÑO

- Formula preguntas y diseña encuestas que le permitan recolectar información para realizar un estudio estadístico sobre un tema de interés.
- Selecciona los gráficos teniendo en cuenta el tipo de datos que se va a representar.
- Escribe informes sencillos a partir de la comparación de la distribución de dos conjuntos de datos.
- Registra y organiza información recolectada usando tablas.
- Representa información recolectada mediante gráficos de barras, de líneas y circulares.
- Interpreta la información obtenida y produce conclusiones.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO DE ESTADÍSTICA PRIMER PERÍODO – GRADO7		Versión 01	Página 1

METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN
<p>A continuación, se presenta un taller la cual deberá ser solucionado y presentado con procedimientos los cuales se realizarán en hojas anexas al taller de mejoramiento de manera legible y con buena presentación; sin tachaduras o enmendaduras (Valoración 40 %). Cuaderno desatrasado (10%)</p> <p>Valoración del examen de sustentación (Valoración 50%)</p>
RECURSOS
<p>Apunte dados en la clase.</p> <p>Actividades y talleres de afianzamiento desarrollados en clase y extra clase.</p> <p>Enlaces de recursos didácticos proporcionados en los talleres de afianzamiento por la docente a los estudiantes.</p>

Plan de mejoramiento



Primer período de estadística.

Grado: 7

Docente: Dora Lucia Muñoz Moreno

1. Clasifica cada variable
 - a. el género de un número de personas de un colegio.
 - b. La estatura de los estudiantes del séptimo grado.
 - c. El estado civil de los habitantes de un edificio
 - d. Los kilómetros recorridos por dos atletas en una competencia
 - e. el color preferido por las niñas de un colegio
 - f. La talla de uniforme de los estudiantes de noveno grado
 - g. El programa de televisión preferido
- los estudiantes de un colegio para comprar en la hora de descanso para ello elabora una encuesta y la aplica a diez estudiantes de cada salón.
- a. ¿Cuál es la población de este estudio?
 - b. ¿Cuál es la muestra?
 - c. ¿Cuál es la variable?
 - d. ¿Qué tipo de variable?
 - e. escribe algunos de los datos que pudo haber recolectado Roberto en qué se podrían utilizar los resultados de este estudio



	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: PLAN DE MEJORAMIENTO DE ESTADÍSTICA PRIMER PERÍODO – GRADO7		Versión 01	Página 1

3. Observa la información de la siguiente tabla y elabora la correspondiente tabla de distribución de frecuencias responde

¿Cuántas horas dedicas para ver televisión?				
2	6	1	3	5
2	3	4	5	6
3	5	3	3	1
1	2	3	4	1
2	3	3	2	4

a. ¿Qué tipo de variable hay en este ejercicio?

b. Escribe tres conclusiones de esta información

5. Pregunta a tus compañeros por el número de veces a la semana que practican deporte. Las opciones de estas respuestas pueden ser regularmente, a veces y nunca. Elabora un diagrama de barras para representar los resultados según las respuestas podría ¿Podrías afirmar que tus compañeros practican deporte como un estilo de vida saludable? ¿Por qué?

4. Construye una tabla en la que se represente el número de personas el porcentaje y el ángulo correspondiente a cada deporte a partir de los datos del diagrama circular de la siguiente figura ten en cuenta que el total de personas encuestadas es de 200

