

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Estadística		Grado: 11	Periodo: promoción anticipada por bajo rendimiento		
Docente (s): Lorena Mena Mena					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
<p>Caracteriza la variable aleatoria como una función de un resultado de un experimento aleatorio.</p> <p>Diferencia experimentos aleatorios realizados con reemplazo, de experimentos aleatorios realizados sin reemplazo.</p> <p>Encuentra el número de posibles resultados de un experimento aleatorio, usando métodos adecuados (diagramas de árbol, combinaciones, permutaciones, regla de la multiplicación, etc.).</p> <p>Reconoce que los valores posibles de una variable aleatoria pueden representar los posibles resultados de un experimento aún no realizado, o los posibles valores de una cantidad cuyo valor actualmente existente es incierto.</p>					
<p>Interpreta y compara lo que representan cada una de las medidas de tendencia central en un conjunto de datos.</p> <p>Justifica la elección de un método particular de acuerdo al tipo de situación.</p> <p>Usa las técnicas de conteo para calcular el número de resultados posibles.</p> <p>Encuentra las medidas de tendencia central y de dispersión, usando, cuando sea posible, herramientas tecnológicas.</p> <p>Interpreta una variable aleatoria como una cantidad cuyo valor no es fijo pero puede tomar diferentes valores.</p> <p>Usa la distribución de probabilidad para describir la probabilidad de que se den los diferentes valores.</p>					
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR				
15 a 26 enero de 2024	Estudiar los temas vistos (Caracteriza la variable aleatoria, técnicas de conteos, medidas de dispersión, tendencia central, tipos de variables). Estudiar las características de un experimento aleatorio. Estudiar los casos de probabilidad y probabilidad condicional.				
15 a 26 enero de 2024	Realizar la sustentación del trabajo realizado (oral o escrita) Realizar la entrega de un glosario de los diferentes temas vistos durante todo el año manual. Realizar un trabajo donde tenga tabla de frecuencia completa, medidas de tendencia central, definido el tipo de variable, la población, las técnicas de conteo y probabilidad. también debe tener los gráficos estadísticos (histograma, barra, circular y poligonal) debe tener índice, introducción, conclusiones y referencias				

OBSERVACIONES:

La sustentación según la fecha establecida por la institución

La sustentación (oral o escrita) que tiene un valor del 60%

Realizar la entrega de un glosario de los diferentes temas vistos durante todo el año, hacerlo manual, bien presentado y creativo tiene un valor de 40%.