

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020
Área y/o Asignatura: Estadística		Grado: 10		Periodo: Anual
Docente (s): Lorena Mena Mena				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:				
SABER HACER (PROCEDIMENTAL) Justifica la elección de un método particular de acuerdo al tipo de situación. Usa las técnicas de conteo para calcular el número de resultados posibles. Construye gráficas para representar las distribuciones de los datos muestrales y encuentra los estadígrafos adecuados. Plantea o identifica una pregunta cuya solución requiera de la realización de un experimento aleatorio. Encuentra muestras aleatorias para hacer predicciones sobre el comportamiento de las variables en estudio.				
SABER CONOCER (CONCEPTUALES) Interpreta y compara lo que representan cada una de las medidas de tendencia central y dispersión en un conjunto de datos. Identifica la población y las variables en estudio Diferencia experimentos aleatorios realizados con reemplazo, de experimentos aleatorios realizados sin reemplazo. Encuentra el número de posibles resultados de un experimento aleatorio, usando métodos adecuados (diagramas de árbol, combinaciones, permutaciones, regla de la multiplicación, etc.). Infiere o valida la probabilidad de ocurrencia del evento en estudio."				
Fecha de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR			
25 al 27 Nov	1. Realizar 20 situaciones problemas de probabilidad simple. 2. Realizar 20 situaciones problemas de medidas de tendencia central, dispersión, identificación de una población, muestra y tipos de variables. 3. Realizar 20 situaciones problemas de cada técnicas de conteo (principio aditivo, multiplicativo, permutaciones y combinaciones).			
25 al 27 Nov	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.			
OBSERVACIONES: La sustentación según la fecha establecida por la institución Estudiar para la sustentación que tiene un valor del 50% (oral o escrita)				

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 50%.