

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020
Área y/o Asignatura: Estadística		Grado: 9°		Período: anual
Docente (s): Jose Luis Echeverri Jurado				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO: SABER CONOCER (CONCEPTUAL) Utiliza los diagramas de caja y bigotes para comparar las distribuciones de los conjuntos de datos. SABER HACER (PROCEDIMENTAL) Calcula las medidas de variación y de localización y a partir de los resultados representados en ellas describe y compara la distribución de un conjunto de datos.				
FECHA de presentación		ACTIVIDAD A REALIZAR		
17 al 21 de noviembre		Taller 1, Taller 2		
OBSERVACIONES: El desarrollo del plan de apoyo se debe presentar en hojas de block, con portada y con buena caligrafía. El plan de apoyo se debe sustentar de forma escrita y de manera individual donde el 30% es el trabajo y el 70% la sustentación individual.				
Taller 1 1. Si se tiene un grupo de 20 estudiantes con las siguientes edades: <div style="text-align: center;"> 14 13 14 15 13 14 15 16 13 13 16 13 15 16 12 12 15 16 15 13 </div>				
Ordena los datos, calcula los cuartiles y realiza un diagrama de caja y bigotes.				
Taller 2 Se realiza una encuesta de satisfacción a 30 personas escogidas al azar después de un evento en la feria de las flores, donde 1 es insatisfecho, 2 poco satisfecho, 3 medianamente satisfecho, 4 satisfecho y 5 muy satisfecho. <div style="text-align: center;"> 3 5 5 5 3 3 3 5 5 5 3 5 5 5 4 3 3 1 2 5 1 1 4 5 5 5 4 5 5 5 </div>				
1. Encuentra los cuartiles Q1 y Q3 y da una interpretación de cada uno. 2. Encuentra los deciles D3 y D5 y da una interpretación de cada uno.				