

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3
	<b>PLAN DE APOYO</b>			<b>FECHA:</b> 18-09-2020
<b>Área y/o Asignatura:</b> Geometría		<b>Grado:</b> 11°	<b>Periodo:</b> 1	
<b>Docente (s):</b> Diana Silva				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
Explora el entorno y lo representa mediante diversos sistemas de coordenadas.				
Representa mediante sistemas de coordenadas, situaciones del entorno.				
Reconoce distintos sistemas de coordenadas para modelar situaciones problema del contexto.				
Compara objetos geométricos, a partir de puntos de referencia diferentes				
<b>FECHA de presentación</b>	<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>			
6 al 10 de mayo	Presentar consulta escrita en hojas con:  La representación y conversión de las coordenadas polares (con componente de magnitud y angular) a rectangulares (con componentes x, y) y viceversa. Fórmula para cada situación. Cinco ejemplos donde se pase la coordenada polar a rectangular. Cinco ejemplos donde se pase de coordenada rectangular a polar. Diez coordenadas polares representadas en el plano polar.			
	Evaluación escrita sobre los temas de la consulta			
<b>OBSERVACIONES:</b>  La evaluación tendrá un porcentaje del 70% en la nota definitiva del plan de apoyo. La consulta tendrá un porcentaje del 30% en la nota definitiva del plan de apoyo. Se tendrá muy en cuenta que los temas estén completos, la presentación y que sea hecha por su puño y letra.  Para la presentación de la evaluación escrita se debe contar con una hoja cuadriculada, regla, compás, transportador y calculadora.  Se recomiendan los siguientes videos <a href="https://www.youtube.com/watch?v=JWnzGVn6Ay8">https://www.youtube.com/watch?v=JWnzGVn6Ay8</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=nIkNR47hKnc">https://www.youtube.com/watch?v=nIkNR47hKnc</a>				