

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020
Área y/o Asignatura: Geometría		Grado: 10°		Periodo: 2
Docente (s): Diana Silva				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:				
<input type="checkbox"/> Comunica asertivamente las características de localización de las cónicas (Elipse y Circunferencia). <input type="checkbox"/> Identifica curvas y lugares geométricos (Elipse y Circunferencia) que requieren grados de precisión específicos para resolver problemas cotidianos.				
<input type="checkbox"/> Localiza objetos geométricos en el plano cartesiano (Elipse y Circunferencia). <input type="checkbox"/> Utiliza las expresiones simbólicas de las cónicas (Elipse y Circunferencia) y propone los rangos de variación para obtener una gráfica requerida.				
<input type="checkbox"/> Representa lugares geométricos en el plano cartesiano (Elipse y Circunferencia), a partir de su expresión algebraica. <input type="checkbox"/> Identifica las propiedades de lugares geométricos (Elipse y Circunferencia) a través de su representación en un sistema de referencia.				
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR			
Del 26 al 30 de agosto	Consultar y entregar trabajo escrito con su puño y letra sobre: Los elementos de la circunferencia y las posiciones de la recta respecto a esta (radio, diámetro, cuerda, semicircunferencia, arco, centro, secante, tangente y exterior), su representación gráfica y definiciones. La ecuación de la circunferencia dado el centro y el radio o el centro y un punto en ella, ejemplos. Identificar los elementos de la elipse una vez construida (Focos, eje focal o eje principal, centro, eje normal o secundario, vértices, eje mayor, eje menor y lado recto). Definiciones de cada elemento y ejemplos donde se deban hallar datos ciertos elementos.			
	Evaluación escrita sobre los temas de la consulta.			
OBSERVACIONES: Para la presentación de la evaluación escrita se debe contar con una hoja en blanco, compás y calculadora. 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.				