

	<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>Período:</b> 3
<b>Docente (s):</b> Diana Yasmín Silva Granda				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunica los resultados en un problema usando las expresiones algebraicas y la pertinencia de las unidades utilizadas en los cálculos.</li> <li>Socializa la derivada de algunas funciones empleando métodos gráficos y numéricos.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliza la derivada para estudiar la covariación entre dos magnitudes y relaciona características de la derivada con características de la función.</li> <li>Utiliza e interpreta la derivada para resolver problemas relacionados con la variación y la razón de cambio de funciones que involucran magnitudes como velocidad, aceleración, longitud, tiempo.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Relaciona la noción derivada con características numéricas, geométricas y métricas.</li> <li>Reconoce magnitudes definidas como razones entre otras magnitudes.</li> <li>Interpreta y expresa magnitudes como velocidad y aceleración, con las unidades respectivas y las relaciones entre ellas.</li> </ul>				
<b>FECHA de presentación</b>	<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>			
8 al 15 de noviembre en el horario de la clase	Evaluación escrita. Para la evaluación debe saber derivar una función aplicando la definición y las propiedades de la derivada.			
<b>OBSERVACIONES:</b>				
Para la presentación de la evaluación escrita se debe contar con una hoja en blanco. La evaluación tendrá un porcentaje del 100% en la nota definitiva del plan de apoyo.				
Se recomiendan los siguientes videos:				
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=U7onW7mMzLM">https://www.youtube.com/watch?v=U7onW7mMzLM</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=uLDg8fqsuZg">https://www.youtube.com/watch?v=uLDg8fqsuZg</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=I5HchOobD8Y">https://www.youtube.com/watch?v=I5HchOobD8Y</a>				