



## Guía de Estudio para Extraordinario de Temas Selectos de Matemáticas II.

Profesor (a): Zavala Ayala Alexia Y.

Tema Central	Conceptos para Estudiar	
<b>FUNCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clasificación de funciones.</li><li>• Funciones polinómicas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funciones polinómicas grado 0, grado 1, grado 2, grado 3.</li><li>• Monomios o Polinomios.</li><li>• Funciones trigonométricas.</li><li>• Gráficas de funciones.</li></ul>
<b>PARÁBOLAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Partes de la parábola.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gráficas de la parábola y sus partes.</li><li>• Obtención de la parábola.</li></ul>
<b>PLANO CARTESIANO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Graficar puntos</li><li>• Ejes y dimensiones.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenadas.</li><li>• Ejes del plano cartesiano.</li><li>• como</li></ul>
<b>ECUACIONES DE LA RECTA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cómo obtener la recta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Punto-pendiente.</li><li>• Fórmula general.</li><li>• Forma simétrica.</li><li>• Pendiente- intersección.</li></ul>

