

<b>Año: 5to</b>	<b>CSC TM/TT/TN</b>	<b>Ciclo: Superior</b>	<b>Área: Ciencias Exactas y Naturales</b>
<b>Especialidad: COMPUTACION</b>			
<b>Asignatura: MATEMÁTICA (4HS semanales)</b>			

Trim.	Unidad	Contenidos	Actividades	Recurso pedagógico	Evaluación
<b>1</b>	PROBABILIDAD	<b>Unidad Nº 1</b> Probabilidad – Azar - Casos aleatorios – Operaciones con las probabilidades.	1- Aplicar la definición de probabilidad para analizar diferentes situaciones de juego y azar.	Uso de textos que permitan al alumno desarrollar habilidades de indagación.  Uso de PC para la gráfica de funciones y búsqueda de información.	Seguimiento diario de la resolución de las actividades propuestas en clase. Participación oral. Pruebas escritas con y sin libro abierto.
	ESTADÍSTICA	<b>Unidad Nº 2:</b> Estadística – Definición – Población - Muestra – Pasos de la estadística - Recolección de datos – Tablas de frecuencia – Tablas de doble entrada –Gráfico de torta – gráficos de barra – Histogramas - Censo	1- Análisis de datos. 2- Recolección de datos y estudio de ellos a través de los parámetros estadísticos. 3- Representación de datos en gráficos estadísticos (diagramas de barra, gráficos circulares, histograma).		
<b>2</b>	FUNCIÓN	<b>UNIDAD 3:</b> Introducción de relaciones y funciones – Dominio y conjunto imagen – Ceros de Función - Conjunto de positividad y negatividad – Clasificación de funciones – Análisis completo de las funciones – Grafica de las funciones principales – Funciones por partes	1. Graficar funciones 2. Reconocer y clasificar funciones. 3. Calcular dominio y analizar funciones. 4. Completar tablas.		

<p><b>3</b></p>	<p>LIMITES</p>	<p><b>UNIDAD 4:</b> Definición y propiedades de límites finitos e infinitos. Calculo de límites. Asíntotas. Continuidad evitable y esencial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Calcular límites.</li> <li>▪ Aplicar propiedades de los límites.</li> <li>▪ Reconocer límites gráficamente.</li> <li>▪ Reconocer asíntotas</li> </ul>		
-----------------	----------------	--	--	--	--

Firma del Coordinador de  
 Área:.....