

**INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE**  
**DEPARTAMENTO DE LENGUAJE Y LITERATURA**  
**TEMARIO PARA PRUEBA DIAGNÓSTICA 2022**  
**ASPIRANTES A PRIMER AÑO DE BACHILLERATO**

<b>BLOQUE DE CONTENIDO</b>	<b>COMPETENCIAS</b>	<b>INDICADORES DE LOGRO</b>	<b>CONTENIDOS SUGERIDOS</b>
<b>Comunicación Literaria</b>	<b>Comprensión lectora y expresión escrita</b>	1.4 Analiza textos literarios y no literarios.	Comprensión de textos.
		3.4 Identifica figuras literarias: Prosopopeya, metáfora, anáfora, exclamación.	Figuras literarias: Prosopopeya, metáfora, anáfora, exclamación.
		4.6 Descubre la estructura externa de una obra dramática.	El texto dramático.
<b>Reflexión sobre la lengua</b>	<b>Comprensión lectora y expresión escrita</b>	2.11 Analiza, con rigor, oraciones simples tomadas de un texto.	Sintagma nominal y sintagma adjetivo.
		3.11 Revisa, con disciplina, la calidad o las limitaciones ortográficas de un texto escrito.	Convenciones ortográficas.
<b>Comunicación oral y escrita</b>	<b>Comprensión lectora y expresión escrita</b>	1.15 Analiza la influencia de la televisión en la sociedad actual.	Comunicación y sociedad.

SALESIANOS ITR  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS  
TEMARIO PARA PRUEBA DIAGNÓSTICA 2022  
ASPIRANTES A PRIMER AÑO

BLOQUE DE CONTENIDOS	COMPETENCIAS	No.	INDICADORES DE LOGRO	CONTENIDOS SUGERIDOS
<b>ÁLGEBRA</b>	<b>Razonamiento Lógico Matemático</b>	1.4	Determina el desarrollo del producto de un binomio por trinomio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Multiplicación de binomio por trinomio.</b></li> </ul>
		1.7	Determina productos de la forma: $(x + a)(x + b)$ .	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Productos de la forma: <math>(x + a)(x + b)</math>.</b></li> </ul>
		1.10	Desarrolla la suma por la diferencia de binomios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Multiplicación de una suma por una diferencia de dos cantidades.</b></li> </ul>
		1.16	Relaciona la factorización como proceso inverso de la multiplicación de polinomios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Factorización como proceso inverso de la multiplicación.</b></li> </ul>
		1.24	Factoriza polinomios que impliquen combinaciones de los métodos vistos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Combinación de casos de factoreo.</b></li> </ul>
	<b>Comunicación con lenguaje matemático</b>	2.19	Resuelve problemas de aplicación utilizando conceptos sobre raíces cuadradas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Raíz cuadrada exacta e inexacta de un número.</b></li> </ul>
		3.4	Resuelve ecuaciones de la forma $ax^2 = c$	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ecuaciones cuadráticas incompletas puras.</b></li> </ul>
		3.15	Determina e interpreta la cantidad de soluciones que tiene una ecuación cuadrática.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Discriminante de una ecuación cuadrática.</b></li> </ul>
		3.3	Resuelve problemas de aplicación utilizando ecuaciones cuadráticas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ecuaciones cuadráticas completas e incompletas.</b></li> </ul>