

**INSTITUTO TÉCNICO RICARDONE**  
**DEPARTAMENTO DE LENGUAJE Y LITERATURA**  
**TEMARIO PARA PRUEBA DIAGNÓSTICA 2022**  
**ASPIRANTES A NOVENO GRADO**

| BLOQUE DE CONTENIDO              | COMPETENCIAS                                   | INDICADORES DE LOGRO  | CONTENIDOS SUGERIDOS                         |
|----------------------------------|--|---|--|
| <b>Comunicación Literaria</b>    | <b>Comprensión lectora y expresión escrita</b> | 2.7 Interpreta, con interés, textos novelescos, policiales y de ciencia ficción.                                    | Novela policial y de ciencia ficción.        |
|                                  |  | 1.4 Analiza textos literarios y no literarios.  | Comprensión de textos.                       |
|                                  |  | 4.3. Reconoce metonimia y sinatrosismos en textos poéticos, reconociendo la intención de uso del autor.             | Figuras literarias: metonimia, sinatrosismo. |
| <b>Reflexión sobre la lengua</b> | <b>Comprensión lectora y expresión escrita</b> | 3.11 Revisa, con disciplina, la calidad o las limitaciones ortográficas de un texto escrito.                        | Convenciones ortográficas.                   |
|                                  |  | 2.11 Clasifica, con esmero, los adverbios y locuciones adverbiales atendiendo a su significado, forma y estructura. | Adverbios y locuciones adverbiales.          |
|                                  |  | 5.7 Señala con esmero sintagmas nominales y verbales en oraciones y textos.   | Sintagma nominal y sintagma verbal.          |

**INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**  
**TEMARIO PARA PRUEBA DIAGNÓSTICA 2022**  
**ASPIRANTES A NOVENO GRADO**

| BLOQUE DE CONTENIDO | COMPETENCIAS                                  | No. | INDICADORES DE LOGRO  | CONTENIDOS SUGERIDOS  |
|---------------------|---|-----|---|---|
| <b>ÁLGEBRA</b>      | <b>Razonamiento Lógico Matemático</b>         | 1.1 | Identifica los elementos y características de los polinomios, aplicando la definición.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Definición de monomio, polinomio y grado.</b></li> </ul>  |
|                     |   | 1.2 | Reduce términos semejantes de polinomios.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Reducción de términos semejantes de polinomios.</b></li> </ul>  |
|                     |   | 1.3 | Realiza suma y resta de polinomios  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Suma y resta de polinomios</b></li> </ul>   |
|                     |   | 1.6 | Efectúa operaciones combinadas de polinomios que incluyen división por un número o por un monomio.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Multiplicación y división combinadas de monomios con monomios.</b></li> </ul>   |
|                     |   | 2.1 | Resuelve ecuaciones de primer grado con una incógnita   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Definición y elementos de una ecuación de primer grado con una incógnita.</b></li> <li>▪ <b>Solución de ecuaciones de primer grado con una incógnita.</b></li> </ul>    |
| <b>ÁLGEBRA</b>      | <b>Aplicación de la matemática al entorno</b> | 2.2 | Resuelve una situación mediante una ecuación o un sistema de ecuaciones de primer grado con dos incógnitas. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Definición y elementos de una ecuación de primer grado con dos incógnitas.</b></li> <li>▪ <b>Resolución de ecuaciones de primer grado con dos incógnitas</b></li> </ul> |