

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	NIVEL: EXPERTO	NIVEL: APRENDIZ	NIVEL: NOVAT	PUNTAJE
1. MODELADO Y TRADUCCIÓN (3.5 Puntos)	Traduce enunciados de física, bio y economía a ecuaciones exactas, identificando la incógnita "x" sin errores de interpretación.	Traduce el enunciado al lenguaje matemático, pero confunde signos (+ o -) o la posición de los términos constantes.	No logra identificar la incógnita "x" ni plantea la ecuación basándose en el texto proporcionado.	/ 3.5
2. ALGORITMO DE RESOLUCIÓN (3.5 Puntos)	Ejecuta el proceso de transposición de términos paso a paso, aplicando operaciones inversas de forma impecable y lógica.	Realiza el despeje de la incógnita, pero comete errores en la aritmética final (multiplicación o división incorrecta).	Mueve los números de un lado a otro del igual sin cambiar la operación (no aplica la operación inversa).	/ 3.5
3. VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS (3.0 Puntos)	Sustituye el valor hallado en la ecuación original, demuestra la igualdad ($V=V$) y explica el significado real del resultado.	Encuentra el valor de "x", pero no realiza la comprobación matemática o no sabe interpretar qué representa el número.	Entrega el resultado numérico de forma directa, sin presentar proceso de verificación ni análisis lógico del problema.	/ 3.0
TOTAL FINAL	Dominio total de los estándares de aprendizaje requeridos.	Dominio parcial; el estudiante requiere refuerzo en procesos lógicos.	Inicio del proceso; requiere tutoría dirigida y nivelación de bases.	/ 10