

**Ejemplo de criterios y niveles de logro para un examen o parcial de Ciencias de la Ingeniería (que pretende evaluar varios RA).**

Criterios para varios RA	Niveles de logro		
	Logro alto	Logro medio	Logro bajo
<b>Representación gráfica</b>	Hace un diagrama correcto de la situación problema.	Hace un diagrama de la situación pero omite algunos elementos.	No construye diagrama o es erróneo.
<b>Razonamiento físico y estrategia de resolución</b>	Explicita el razonamiento y la estrategia de resolución. Ambos elementos son correctos.	Adopta una estrategia de resolución correcta pero no la explicita.	Estrategia de resolución incorrecta.
<b>Aproximaciones, modelado</b>	Logra plantear una situación simplificada. Elige correctamente los términos que se pueden despreciar en la situación problema y los justifica.	No logra efectuar o concebir todas las simplificaciones o aproximaciones posibles. No justifica su aproximación.	Realiza aproximaciones pero son erróneas o intenta modelar el problema sin las necesarias simplificaciones.
<b>Aplicación de ecuaciones de balance</b>	Elige correctamente el espacio de balance y plantea adecuadamente las ecuaciones.	Elige correctamente el espacio de balance e intenta la formulación de ambos balances, pero omite términos o ecuaciones.	No logra determinar un espacio de balance o formula incorrectamente los balances.
<b>Resolución y verificación</b>	Consigue operaciones correctas en cuanto a valores, cifras significativas y expresión en unidades (con múltiplos de ingeniería). Verifica la razonabilidad del resultado obtenido.	Tiene algún error menor en la operativa. Cifras significativas excesivas o insuficientes. No utiliza múltiplos ingenieriles de las unidades o intenta la verificación pero comete algún error.	Operaciones o unidades incorrectas. No intenta verificar la razonabilidad de los resultados.