RÚBRICA EVALUACIÓN CONTROL DE PROCESOS

Criterios	4. EXCELENTE	3. SATISFACTORIO	2. MEJORABLE	1. INSUFICIENTE
Toma de Datos	Registra los tiempos con precisión de cronómetro y controla exactamente los volúmenes y temperaturas.	Registra los datos de forma completa, aunque comete errores mínimos en la medición de volúmenes o temperaturas.	La tabla de datos está completa, pero se aprecian inconsistencias en la toma de tiempos o en las unidades.	Los datos son incompletos, faltan las unidades de medida o no se respeta la línea de control.
Análisis de Eficiencia (Teoría de Colisiones)	Identifica el factor más rápido y explica el resultado usando con precisión los conceptos de energía cinética y choques eficaces.	Explica correctamente cuál es el factor más rápido basándose en la teoría, aunque de forma menos técnica.	Sabe qué factor es más eficiente por la observación, pero le cuesta explicar el por qué a nivel de partículas.	No logramos identificar el factor más eficiente o la explicación no tiene base científica.
Seguridad de Planta (Protocolo de Crisis)	Propone las dos medidas de ralentización, justificando su eficacia para evitar la explosión.	Sugiere las medidas técnicas adecuadas para frenar la reacción basándose en los resultados del laboratorio.	Propone solo una medida de seguridad válida o las sugerencias son poco realistas para una emergencia.	No aplica los resultados para proponer soluciones de seguridad en el reactor.
Habilidades de Laboratorio	Muestra destreza en el uso del material de laboratorio y mantiene el puesto de trabajo impecable.	Trabaja de forma segura y autónoma con el material de laboratorio, siguiendo los pasos del procedimiento.	Realiza la práctica con ayuda constante para usar el material o descuida el orden en el laboratorio.	Manipula el material de forma insegura, no respeta las normas de seguridad o no realiza todos los experimentos
Informe y Conclusiones	Entrega un informe técnico estructurado, con lenguaje profesional de ingeniería y una ortografía perfecta.	El informe es claro, y presenta las conclusiones de forma coherente.	El informe está incompleto o la redacción de las conclusiones es demasiado simple.	No entrega el informe o el contenido no refleja lo trabajado durante la investigación.

"Rúbrica para evaluar Control de Procesos" de Cedec se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 España.

“Rúbrica para evaluar Control de Procesos” de Cedec se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 España.